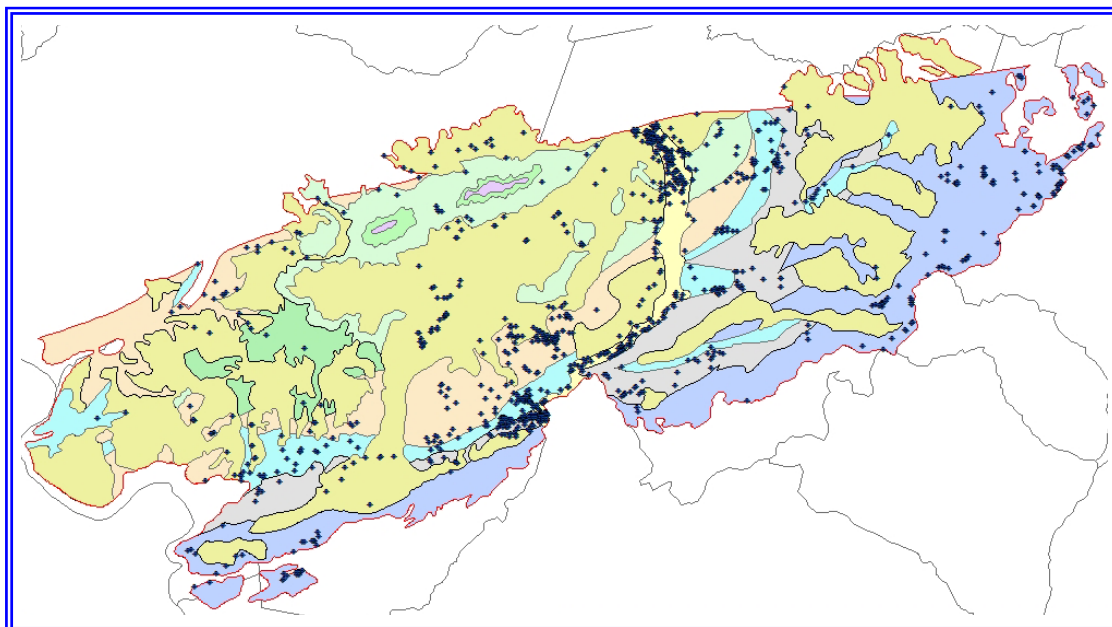


# COMPORTAMENTO DAS BACIAS SEDIMENTARES DA REGIÃO SEMI-ÁRIDA DO NORDESTE BRASILEIRO UFPE/CPRM/FINEP

**Hidrogeologia da Bacia de Jatobá: Sistema Aquífero Tacaratu/Inajá**



**Volume 1**

**RELATÓRIO DIAGNÓSTICO DO ESTADO DA ARTE**

---

**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

***Sergio Machado Resende***

Ministro de Estado

***Luiz Antonio Rodrigues Elias***

Secretário Executivo

***José Almir Cirilo***

Presidente do CT-HIDRO

**FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS - FINEP**

***Luís Manuel Rebelo Fernandes***

Presidente

***Eugenius Kaszkurewicz***

Diretor de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

***Fernando de Nielander Ribeiro***

Diretor de Administração e Finanças

***Eduardo Moreira da Costa***

Diretoria de Inovação

***Marco Augusto Salles Teles***

Superintendente Técnico

***Dayse da Costa***

Superintendente Financeiro

***Carlos Eduardo Sartor***

Chefe do Departamento Técnico

***Rubem Vieira Lousada***

Chefe do Departamento Financeiro

***Ana Maria Barbosa***

***Marcio Augusto Vicente de Carvalho***

Analistas e Gerentes de Integração da Rede

---

---

**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA**

***Dilma Vana Roussef***  
Ministra de Estado

**SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL**  
***Giles Carriconde Azevedo***  
Secretário

**CPRM – SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**

***Agamenon Sérgio Lucas Dantas***  
Diretor-Presidente

***Manoel Barretto da Rocha Neto***  
Diretor de Geologia e Recursos Minerais – DGM

***Fernando Pereira de Carvalho***  
Diretor de Relações Institucionais e Desenvolvimento – DRI

***José Ribeiro Mendes***  
Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial

***Álvaro Rogério Alencar Silva***  
Diretor de Administração e Finanças

***Frederico Cláudio Peixinho***  
Chefe do Departamento de Hidrologia

***Fernando Antônio Carneiro Feitosa***  
Chefe da Divisão de Hidrogeologia e Exploração

***José Wilson de Castro Temóteo***  
Superintendente Regional do Recife

***José Carlos da Silva***  
Gerente de Hidrologia e Gestão Territorial

***Sérgio Santoianni Monthezuma Guerra***  
Supervisor de Projetos

---

---

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

***Tarso Genro***  
Ministro de Estado

**SECRETARIA EXECUTIVA**  
***Fernando Haddad***  
Secretário

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR**  
***Nelson Maculan Filho***  
Secretário

**UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

***Amaro Henrique Pessoa Lins***  
Reitor

***Hermino Ramos de Souza***  
Pró-Reitor de Planejamento, Orçamento e Finanças

***Ana Cristina Brito Arcoverde***  
Pró-Reitora de Gestão de Pessoas e Qualidade de Vida

***Lícia de Souza Leão Maia***  
Pró-Reitora para Assuntos Acadêmicos

***Celso Pinto de Melo***  
Pró-Reitor para Assuntos de Pesquisa e Pós-Graduação

***Anísio Brasileiro de Freitas Dourado***  
Pró-Reitor de Extensão

***Edimilson Santos de lima***  
Diretor do Centro de Tecnologia e Geociências

---

**COMPORTAMENTO DAS BACIAS SEDIMENTARES DA  
REGIÃO SEMI-ÁRIDA DO NORDESTE BRASILEIRO  
UFPE/CPRM/FINEP**

**Hidrogeologia da Bacia de Jatobá: Sistema Aquífero Tacaratu /Inajá**

**Volume 1**

**RELATÓRIO DIAGNÓSTICO DO ESTADO DA ARTE**

**Coordenação Técnica e Executiva da Rede**

Waldir Duarte Costa  
Consultor FINEP

**Serviço Geológico do Brasil**

Fernando Antonio Carneiro Feitosa  
Coordenação Geral  
Jaime Quintas dos Santos Colares  
Coordenação Técnica

**Universidade Federal de Pernambuco**

José Geilson Alves Demetrio  
Coordenador

**Encomenda MCT/FINEP/CT-Hidro – 01/2004**

**Contrato CPRM/FINEP nº 01.04.0623.00  
Contrato UFPE/FINEP nº 01.05.0015.00**

**Julho - 2005**

## **EQUIPE TÉCNICA**

### **Autores**

Waldir Duarte Costa Filho (Responsável Técnico - CPRM)  
José Geilson Alves Demetrio (Coordenador - UFPE)  
Edilton Carneiro Feitosa (Consultor - CPRM)  
João Manoel Filho (Consultor - CPRM)

### **Colaboradores**

#### **Serviço Geológico do Brasil**

Manoel Júlio da Trindade Gomes Galvão  
Franklin de Morais  
Armando Arruda Câmara Filho

#### **Universidade Federal de Pernambuco**

Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral  
Suzana Maria Gico Lima Montenegro  
Adriane de Lima Saraiva (Doutoranda)  
Maria Emília Travassos Rios Tomé (Mestranda)  
Francisco de Albuquerque Melo Vila Nova (Mestrando)  
Paulo de Melo da Cunha Pedrosa (Técnico)

Costa Filho, Waldir Duarte

Comportamento das bacias sedimentares da região semi-árida do Nordeste brasileiro. Hidrogeologia da Bacia do Jatobá: Sistema Aquífero Tacaratu/Inajá. Waldir Duarte Costa Filho, José Geilson Alves Demétrio, Edilton Carneiro Feitosa, João Manoel Filho. Recife: UFPE/CPRM/FINEP, 2005.

00p. il.

1. Hidrogeologia. 2. Água Subterrânea. 3. Pernambuco. I. Título

CDD 551.49

Capa: Mapa Geológico da Bacia do Jatobá, extraído do GIS Brasil, com localização dos poços cadastrados.

**Permitida a reprodução desde que mencionada a fonte**

**COMPORTAMENTO DAS BACIAS SEDIMENTARES DA REGIÃO  
SEMI-ÁRIDA DO NORDESTE BRASILEIRO**

**APRESENTAÇÃO**

# COMPORTAMENTO DAS BACIAS SEDIMENTARES DA REGIÃO SEMI-ÁRIDA DO NORDESTE BRASILEIRO

## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>1</b>
<b>2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA ÁREA DE ESTUDO</b>	<b>2</b>
2.1. Localização e Acesso	2
2.2. Climatologia	5
2.3. Solos	9
2.4. Vegetação	11
2.5. Hidrografia	11
2.6. Geomorfologia	11
2.7. Aspectos Sócio-Econômicos	12
<b>3. O CONTEXTO GEOLÓGICO</b>	<b>14</b>
3.1. Geologia Regional	14
3.2. Geologia Local	17
<b>4. O CONTEXTO HIDROGEOLÓGICO</b>	<b>22</b>
4.1. Caracterização Regional	22
4.2. Caracterização Local	25
4.2.1. Aspectos Dimensionais	25
4.2.2. Aspectos Hidrodinâmicos	26
4.2.3. Aspectos Hidrogeoquímicos, Isotópicos e Qualidade das Águas	33
4.2.4. Aspectos da Vulnerabilidade Natural e Riscos de Contaminação	35
4.2.5. Uso Atual dos Mananciais Hídricos Subterrâneos	35
<b>5. INFORMAÇÕES PARA PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DO PROJETO</b>	<b>41</b>
5.1. Bases Fotográficas	41
5.2. Bases de Dados Hidrológicos	43
5.3. Bases de Dados de Pontos d'Água	50
5.4. Bases de Dados Bibliográficos	51
5.5. Empresas Atuantes na Área de Estudo	51
<b>6. BIBLIOGRAFIA COMPILADA</b>	<b>53</b>
6.1. Bibliografia Referenciada e Comentada	53
6.2. Bibliografia Complementar Analisada	55
6.3. Bibliografia não Disponível	56
6.4. Bibliografia não Disponível Considerada Fundamental	59
6.5. Bibliografia não Disponível Considerada Suplementar	61
<b>7. ANEXOS</b>	<b>66</b>
7.1. Análise e Sinopse dos Principais Estudos da Bacia Sedimentar do Jatobá	67
7.2. Uso da Água Subterrânea para Irrigação	112
7.3. Banco de Dados Fluviométricos e Pluviométricos Cadastrados pela Agência Nacional de Águas – ANA no site <a href="http://www.hidroweb.ana.gov.br">www.hidroweb.ana.gov.br</a>	122
7.4. Banco de Dados do Cadastramento de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea na Região Nordeste (CPRM Serviço Geológico do Brasil)	158
7.5. Banco de Dados do Sistema de Informações de Águas Subterrâneas – SIAGAS, nos Municípios da Bacia Sedimentar do Jatobá	357



## LISTA DE FIGURAS

Figura 2.01. Mapa de localização das bacias sedimentares do estado de Pernambuco, com ênfase à localização da Bacia do Jatobá e suas vias de acesso e as principais sedes municipais.	3
Figura 2.02. Localização da área onde deverão ser desenvolvidos os estudos, coincidente com a área dos trabalhos geofísicos que serão contratados pela OEA. (Fonte: Costa & Feitosa, 2004).	4
Figura 3.01. Mapa de localização do Sistema Recôncavo-Tucano Jatobá (Modificado de Magnavita, 1992).	14
Figura 3.02. Figura apresentando a direção de rifteamento E-W na região do Rifte do Recôncavo-Tucano-Jatobá, durante a fase Berriasiana. Modificada de Magnavita (1992).	16
Figura 3.03. Figura apresentando a mudança da direção de abertura para NW-SE, na região do Rifte do Recôncavo - Tucano - Jatobá, durante o Aptiano. Modificado de Magnavita (1992).	17
Figura 3.04. Arcabouço estrutural sísmico ao nível do embasamento da Bacia do Jatobá. Modificado de Peraro (1995).	18
Figura 3.05. Arcabouço estrutural da Bacia do Jatobá. Modificado de Magnavita (1992).	18
Figura 3.06. Mapa geológico da bacia do Jatobá. (Rocha & Leite, 1999).	19
Figura 3.07. Mapa geológico simplificado da bacia do Jatobá.	21
Figura 4.01. Diagrama de Stiff para classificação iônica da água.	34
Figura 4.02. Diagrama U.S.S.L. para classificação da água quanto ao uso para irrigação.	36
Figura 5.01. Exemplo do acesso ao catálogo de imagens do INPE, com exposição das imagens de referência 215/66 e 216/66.	41
Figura 5.02. Exemplo da exposição da imagem de satélite Landsat de órbita 215, ponto 66.	42
Figura 5.03. Acesso ao <i>site</i> da Embrapa, sessão Brasil em Relevo.	42
Figura 5.04. Articulação das Cartas SC-24-X-A, B e C, em escala 1:250.000 (junção própria).	43
Figura 7.01. Mapa Piezométrico do Brejo de São José.	71
Figura 7.02. Mapa Geológico da Bacia do Jatobá elaborado pela PETROBRÁS (parcial)	73
Figura 7.03. Mapa geológico da Bacia do Jatobá, inserido na Folha 20 do Inventário Hidrogeológico da SUDENE	78
Figura 7.04. Parte do mapa geológico da Bacia do Jatobá, elaborado no Projeto do CNEN.	81
Figura 7.05. Possibilidades de Água Subterrânea	84
Figura 7.06. Zoneamento de Potencialidades da Águas Subterrâneas da Bacia do Jatobá	86
Figura 7.07. Mapa geológico da Bacia do Jatobá (SUDENE/OEA).	88
Figura 7.08. Mapa de Possibilidades de Água Subterrânea na Bacia do Jatobá.	90
Figura 7.09. Locação de poços a perfurar para captação do sistema aquífero Tacaratú/Inajá	93
Figura 7.10. Mapa Geológico da Bacia do Jatobá, pela CPRM (2001).	95
Figura 7.11. Mapa Geológico da área Ibimirim – Frutuoso (parcial).	97
Figura 7.12. Mapa dos Sistemas Aquíferos – Área Frutuoso – Ibimirim/PE.	97
Figura 7.13. Mapa dos Sistemas Aquíferos – Área Passagem das Pedras.	99
Figura 7.14. Mapa de Contorno Estrutural do Topo do Aquífero Inajá-Tacaratú.	101
Figura 7.15. Mapa de Sistemas Aquíferos da Bacia do Jatobá.	101
Figura 7.16. Mapa Piezométrico da Bacia do Jatobá.	102
Figura 7.17. Zoneamento hidrogeológico da área da região de Buíque-PE.	103
Figura 7.18. Poços locados em mosaico aerofotográfico e respectiva situação geográfica	

em relação à sede municipal de Buíque, visando o abastecimento da mesma.	104
Figura 7.19. Estrutura da Base de Dados Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Moxotó.	108
Figura 7.20. Mapa Geológico Compilado da Bacia Hidrográfica do Rio Moxotó	109
Figura 7.21. Mapa de Estruturas Geológicas da Bacia Hidrográfica do Rio Moxotó	109
Figura 7.22. Localização da área onde deverão ser desenvolvidos os estudos geofísicos, mostrando os perfis a executar.	111

## LISTA DE QUADROS

Quadro 2.01. Populações e Áreas dos Municípios da Bacia Sedimentar do Jatobá.	2
Quadro 2.02. Classificação Climática – Método de Thornthwaite (Morais, 2005)	6
Quadro 2.03. Classificação Climática – Método do Índice P/ETP (Morais, 2005)	6
Quadro 2.04. Balanço Hídrico para a Estação de Buíque (Morais, 2005)	7
Quadro 2.05. Balanço Hídrico para a Estação de Tacaratú (Morais, 2005)	7
Quadro 2.06. Balanço Hídrico para a Estação de Airí (Morais, 2005)	7
Quadro 2.07. Balanço Hídrico para a Estação de Moxotó (Morais, 2005)	8
Quadro 2.08. Balanço Hídrico para a Estação de Petrolândia (Morais, 2005)	8
Quadro 2.09. Balanço Hídrico para a Estação de Moderna (Morais, 2005)	8
Quadro 2.10. Balanço Hídrico para a Estação de Inajá (Morais, 2005)	9
Quadro 2.11. Balanço Hídrico para a Estação de Sítio Novo (Morais, 2005)	9
Quadro 2.12. Solos componentes das unidades geoambientais de maior potencial de irrigação.	10
Quadro 3.01. Coluna Crono-Lito-Estratigráfico da Bacia Sedimentar do Jatobá.	20
Quadro 4.01. Testes de bombeamento - Cálculo de T, K, S.	28
Quadro 4.02. Testes de bombeamento - Equação do poço.	29
Quadro 4.03. Comparação da qualidade da água superficial e subterrânea.	35
Quadro 5.01. Distribuição dos poços registrados no SIAGAS.	50
Quadro 5.02. Distribuição dos poços registrados no Cadastramento.	50
Quadro 7.01. Coluna lito-estratigráfica da PETROBRÁS.	72
Quadro 7.02. Coluna Crono-lito-estratigráfica da Bacia do Jatobá pela SUDENE.	77
Quadro 7.03. Parâmetros hidrodinâmicos do sistema aquífero Tacaratú/Inajá.	88
Quadro 7.04. Parâmetros dimensionais do sistema aquífero Tacaratú/Inajá.	89
Quadro 7.05. Zonas de distinta potencialidade de água subterrânea na Bacia do Jatobá.	90
Quadro 7.06. Parâmetros hidrodinâmicos do sistema aquífero Inajá/Tacaratu	100
Quadro 7.07. Parâmetros hidráulicos do aquífero Ilhas.	105
Quadro 7.08. Parâmetros hidráulicos do aquífero São Sebastião.	106
Quadro 7.09. Dados obtidos nos poços perfurados no perímetro irrigado de Ibimirim	115

## LISTA DE FOTOS

Foto 4.01. Placas sobre a caixa d'água destinadas à captação dos raios solares e transformação em energia para acionar a bomba	38
Foto 4.02. Agrovila nº 5, localizada a 7 km de Ibimirim, vendo-se a caixa d'água que recebe a água do poço localizado na sua base	39
Foto 7.01. Rio Moxotó cortado pela ponte de Ibimirim, notando-se a eutrofização da água.	113
Foto 7.02. Açude Poço da Cruz em Ibimirim no mês de janeiro de 2002, na enchente do rio.	113

Foto 7.03. Canal primário abandonado.	114
Foto 7.04. Poço nº 1, abandonado, com construção parcial da casa de bomba.	115
Foto 7.05. Poço nº 4, abandonado, com casa de bomba já construída.	116
Foto 7.06. Poço nº 5, funcionando com bomba submersa instalada.	116
Foto 7.07. Poço nº 6, abandonado, possuindo casa de bomba sem energia elétrica.	117
Foto 7.08. Poço nº 7, abandonado, com casa de bomba sem instalação elétrica.	117
Foto 7.09. Poço nº 8, abandonado, com casa de bomba e energia no local.	118
Foto 7.10. Poço nº 9, abandonado, sem casa de bomba nem energia.	118
Foto 7.11. Poço nº 10, funcionando com bomba submersa instalada.	119
Foto 7.12. Poço nº 11, abandonado, com casa de bomba sem energia elétrica.	119
Foto 7.13. Poço tubular profundo instalado com bomba submersa e adutora para pivô central.	121
Foto 7.14. Pivô central para irrigação servido pela água de dois poços profundos.	121

## SIGLAS E ABREVIATURAS

ACQUAGESP	- Empresa de perfuração de poços e pesquisa
ANA	- Agência Nacional de Águas
CBERS	- Satélite Sino-Brasileiro de Recursos Terrestres
CEF	- Caixa Econômica Federal
CEST-PE	- Coordenadoria Estadual em Pernambuco – DNOCS
CHESF	- Companhia Hidrelétrica do São Francisco
CNEN	- Comissão Nacional de Energia Nuclear
CODEVASF	- Comissão de Desenvolvimento do Vale do São Francisco
COMPESA	- Companhia Pernambucana de Saneamento
CONDEPE	- Conselho de Desenvolvimento de Pernambuco
COPO	- Conselhos Operativos do Programa Fome Zero
CORNER	- Empresa de perfuração de poços e pesquisa
COSTA	- Empresa de Consultoria e Serviços Técnicos e Ambientais
CPRM	- Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – Serviço Geológico do Brasil
CRD	- Centros de Recepção e Doação de Alimentos do Programa Fome Zero
DGI	- Divisão de Geração de Imagens do INPE
DNOCS	- Departamento Nacional de Obras Contra as Secas
DXF	- <i>Digital Exchange Format</i> – formato de imagem
EMBRAPA	- Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias
FADE	- Fundação de Apoio à Universidade Federal de Pernambuco
FIAM	- Fundação de Desenvolvimento Municipal do Interior de Pernambuco
FINEP	- Financiadora de Estudos e Projetos
FUNAI	- Fundação Nacional do Índio
FUNASA	- Fundação Nacional de Saúde
GEF	- Fundo para o Meio Ambiente Mundial
GIS	- Sistema de Informações Geográficas
GSC	- <i>Geological Survey of Canadá</i> (Serviço Geológico do Canadá)
HIDROENGE	- Empresa de perfuração de poços e pesquisa
IBAMA	- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
IBGE	- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas
INPE	- Instituto de Pesquisas Espaciais

ITEP	- Instituto Tecnológico de Pernambuco
LANDSAT	- Satélite
MCT	- Ministério da Ciência e Tecnologia
MEC	- Ministério de Educação
MME	- Ministério de Minas e Energia
MSP	- Programa do Medium Sized Project
MSS	- Sensor <i>Multi Spectral Scanner</i> de imagens digitais
OEA	- Organização dos Estados Americanos
OMS	- Organização Mundial da Saúde
PDF	- <i>Portable Document File</i> – formato de arquivo
PETROBRÁS	- Petróleo Brasileiro S.A.
PLIRHINE	- Plano de Aproveitamento Integrado dos Recursos Hídricos do Nordeste do Brasil
PNUMA	- Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente
PROGER	- Programa de Geração de Renda
PRONAF	- Programa de Fortalecimento da Agricultura Familiar
SAR	- Razão de Adsorção de Sódio
SECTMA	- Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente do Estado de Pernambuco
SEPLAN-PE	- Secretaria de Planejamento de Pernambuco
SIAGAS	- Sistema de Informações de Águas Subterrâneas
SRH	- Secretaria de Recursos Hídricos do Estado de Pernambuco
STD	- Sólidos Totais Dissolvidos
SUDENE	- Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste
UFPE	- Universidade Federal de Pernambuco
UFRPE	- Universidade Federal Rural de Pernambuco
USSL	- <i>United States Salinity Laboratory</i> (Laboratório de Salinidade dos Estados Unidos)
UTM	- Projeção Cartográfica Universal Transversa de Mercator

## 1. INTRODUÇÃO

O presente trabalho consta da elaboração do diagnóstico da situação atual dos conhecimentos hidrogeológicos da Bacia Sedimentar do Jatobá, que servirá de subsídio para os estudos dessa bacia, com enfoque no sistema aquífero Tacaratú/Inajá, responsável pela maior oferta de água da bacia sedimentar e, do qual, vêm sendo bombeados milhares de metros cúbicos, por ano, para abastecimento de cidades e projetos de irrigação.

Com base em uma detalhada pesquisa bibliográfica, envolvendo relatórios, artigos, banco de dados de pontos d'água, mapas, imagens de satélite, etc., foram analisados os principais trabalhos existentes para a caracterização da área de estudo, compondo, dessa forma, esse relatório diagnóstico.

Vem também servir de indicador físico da Etapa 1 do projeto do Comportamento das Bacias Sedimentares da Região Semi-Árida do Nordeste Brasileiro, em execução pelo convênio celebrado entre a FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, do MCT - Ministério da Ciência e Tecnologia, com a CPRM - Serviço Geológico do Brasil, do MME - Ministério de Minas e Energia, e com a UFPE - Universidade Federal de Pernambuco, do MEC - Ministério de Educação.

Esse projeto, por sua vez, tem como objetivo levantar, gerar e disponibilizar informações e conhecimentos sobre a ocorrência, potencialidades, circulação e utilização das águas subterrâneas em bacias sedimentares da região semi-árida do Nordeste, visando elevar a disponibilidade hídrica de fontes de água para abastecimento humano e atividades produtivas, e fomentar o desenvolvimento sócio-econômico sustentável da região, melhorando as condições de vida da população existente nesses locais.

## 2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA ÁREA DE ESTUDO

### 2.1. Localização e Acesso

A Bacia Sedimentar do Jatobá é delimitada pelas coordenadas UTM seguintes: 558 a 710 kmE e 8.090 a 9.070 kmN; ou, pelas coordenadas geográficas: 08°30' a 9°06' Lat.S. e 37°06' a 38°30' Long.W.Gr. Sua área total é de 5.941 km<sup>2</sup>, possuindo uma forma retangular que se desenvolve segundo a direção ENE-WSW, com as seguintes dimensões aproximadas: comprimento de 155 km por 55 km de largura.

Localiza-se na zona fisiográfica do Sertão do São Francisco, na porção central do estado de Pernambuco, e na bacia hidrográfica do Rio Moxotó, envolvendo total ou parcialmente os municípios de Ibimirim, Inajá, Buíque, Tupanatinga, Petrolândia, Tacaratú, Manarí, Arcoverde, Itaíba e Sertânia, no estado de Pernambuco, e Mata Grande, no estado de Alagoas.

Observa-se pelo Quadro 2.01 abaixo que, esses onze municípios, totalizam 305.122 habitantes, entre populações urbana e rural, numa área física total de 12.724,70 km<sup>2</sup>.

**Quadro 2.01. Populações e Áreas dos Municípios da Bacia Sedimentar do Jatobá.**

Município	População (habitantes)			Área (km <sup>2</sup> )
	Urbana	Rural	Total	
Arcoverde	55.301	6.299	61.600	379,00
Buíque	15.472	28.697	44.169	1.273,60
Ibimirim	13.496	10.844	24.340	1.893,60
Inajá	6.479	6.801	13.280	1.094,10
Itaíba	8.735	18.064	26.799	1.068,70
Manarí	2.287	10.741	13.028	548,30
Mata Grande / AL	-----	-----	25.032	919,60
Petrolândia	19.599	7.721	27.320	1.083,70
Sertânia	17.047	14.610	31.657	2.349,50
Tacaratú	7.242	9.854	17.096	1.248,50
Tupanatinga	6.420	14.381	20.801	866,10
<b>Totais</b>			<b>305.122</b>	<b>12.724,70</b>

A Figura 2.01 posiciona bem a bacia sedimentar do Jatobá em relação às demais bacias interiores do estado de Pernambuco, com as principais sedes municipais e vias de acesso: as rodovias federais BR-232, BR-110 e BR-316, e as rodovias estaduais PE-270, PE-290, PE-300, PE-355 e PE-360.

A área a ser pesquisada em Pernambuco, entretanto, é a porção nordeste da bacia do Jatobá, cobrindo parte dos municípios de Ibimirim, Buíque, Tupanatinga, Manarí e Inajá, numa área em torno de 2.400 km<sup>2</sup>, limitada pelas coordenadas geográficas de 37°00' a 38°30' de longitude oeste e 8°20' a 9°10' de latitude sul, coincidente com a área onde será realizado o estudo geofísico pela OEA (Costa & Feitosa, 2004), conforme pode ser observado na Figura 2.02.

# BACIAS SEDIMENTARES DO ESTADO DE PERNAMBUCO

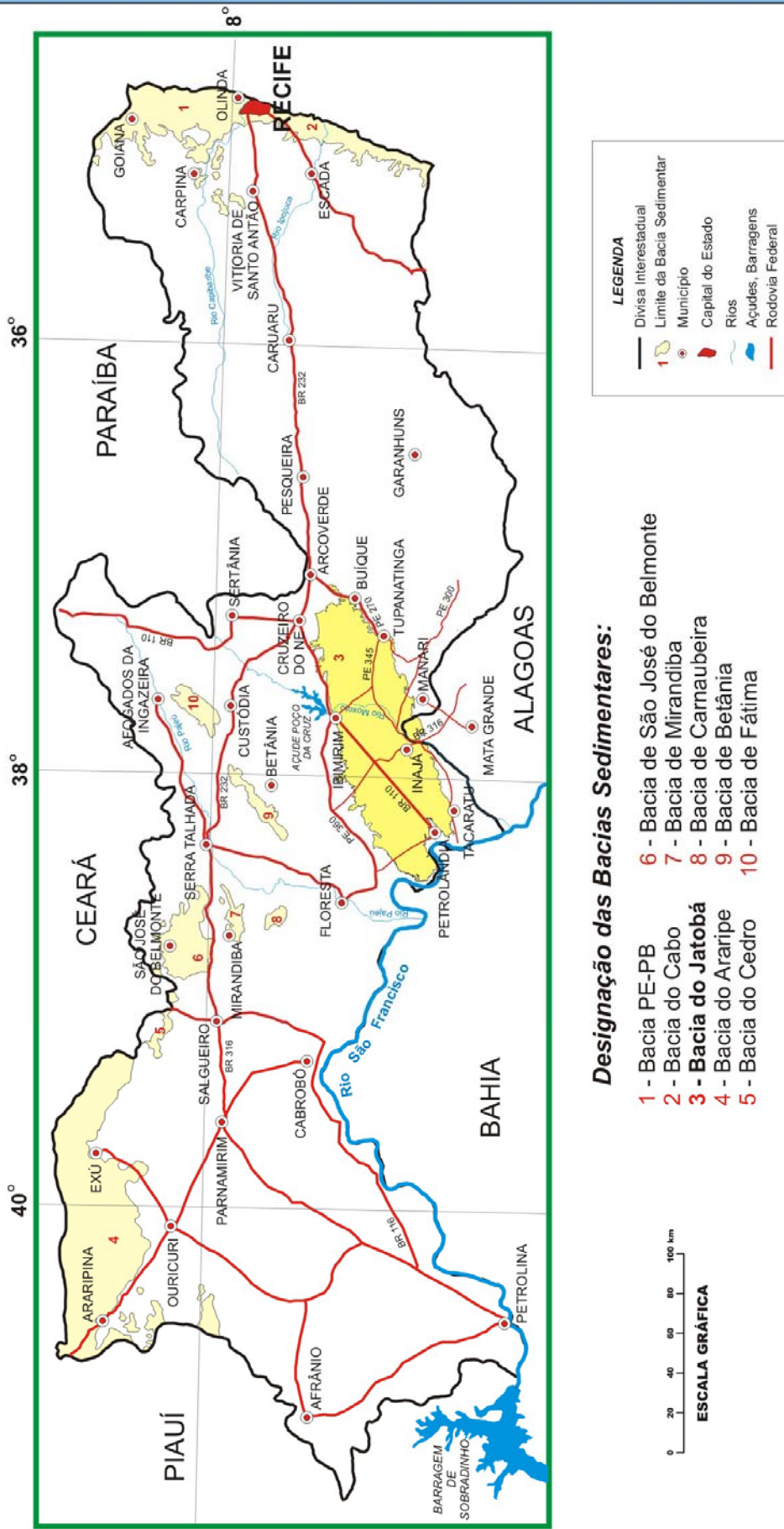
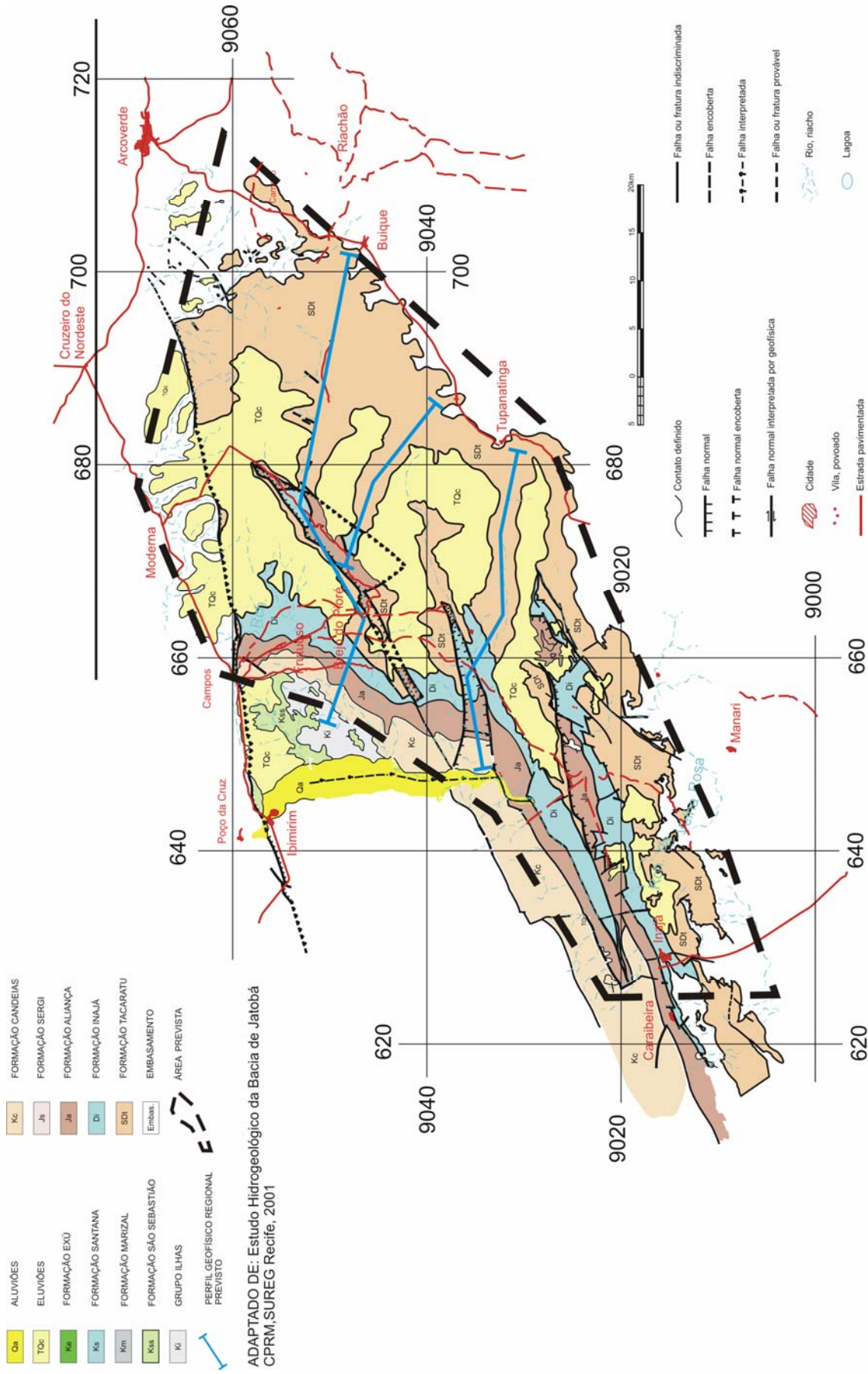


Figura 2.01. Mapa de localização das bacias sedimentares do estado de Pernambuco, com ênfase à localização da Bacia do Jatobá e suas vias de acesso e as principais sedes municipais.





**Figura 2.02. Localização da área onde deverão ser desenvolvidos os estudos, coincidente com a área dos trabalhos geofísicos que serão contratados pela OEA. (Fonte: Costa & Feitosa, 2004).**



## 2.2. Climatologia

O clima da região é diversificado segundo as características morfológicas, sendo classificado em BShw' (classificação de Köppen) em escala regional e As' nas bordas orientais desde Tacaratú até Buíque, numa faixa serrana.

A maior área da bacia é caracterizada pelo clima BShw', megatérmico, com regime de chuvas de verão-outono, quente e seco, com apenas uma máxima pluviométrica anual, enquanto a faixa serrana possui clima As', pseudotropical, sub-úmido, com pluviosidades mais regulares, com regime de chuvas de outono-inverno.

Considerando a variação climática as precipitações variam desde 400 mm/ano nas depressões formadas pelos principais cursos fluviais, até 800mm/ano nas áreas serranas. Alguns valores de precipitação média anual podem ser destacados como Buíque com 1.089,1 mm/ano, Tupanatinga, com 957,9 mm/ano e Inajá (Faz. Pernambuco) com 339,3 mm/ano.

A temperatura média anual oscila em torno de 25°C, sendo os meses mais quentes no período de outubro a dezembro e os meses mais frios no trimestre junho/agosto.

No zoneamento árido, segundo classificação de De Martonne, a região se enquadra no índice de aridez entre 15 e 20, indicando condições de extremo rigor climático.

Morais (2005), com base nos dados pluviométricos mensais de Pernambuco – série histórica de 1960 a 1990, publicada pela SUDENE (1990), definiu os tipos climáticos para o estado de Pernambuco, segundo a aplicação de dois métodos: Thornthwaite e do Índice P/ETP.

O método de Thornthwaite, que usa parâmetros básicos do Balanço Hídrico, relaciona valores do denominado Índice Global ( $Ig = Ih - 0,6 Ia$ ) – função dos Índices de Umidade (Ih) e de Aridez (Ia) – com diversos tipos de clima. O índice de umidade (Ih) é determinado pela relação do Excedente Hídrico (S) com a Evapotranspiração Potencial, usando-se a fórmula  $Ih = S/ETP \times 100$  e o Índice de Aridez (Ia) através da relação Déficit Hídrico (D) com a Evapotranspiração, aplicando-se a expressão  $Ia = D/ETP \times 100$ .

O método do Índice P/ETP, simples, define os tipos climáticos a partir de valores obtidos da proporção Pluviometria/Evapotranspiração Potencial os quais estão relacionados com diversos tipos de climas.

Os quadros 2.02 e 2.03, a seguir, expõem as estações localizadas próximas e na própria bacia do Jatobá, classificando os tipos de clima definidos com a aplicação dos métodos de Thornthwaite e P/ETP, acompanhados dos valores dos parâmetros climáticos utilizados para a sua determinação (Morais, *op.cit.*).

**Quadro 2.02. Classificação Climática – Método de Thornthwaite (Morais, *op.cit.*)**

Clima	Estação	Coordenadas Geográficas	P (mm/ano)	ETP (mm/ano)	Ih (mm/ano)	Ia (mm/ano)	Ig
Subúmido-Seco-C1	Buíque	8° 37 x 37° 10	930,7	1.345,9	2,897	33,72	-17,36
Semi-árido-D	Tacaratú	9° 06 x 38° 09	869,1	1.749,8	0,000	50,33	-30,20
Árido	Airí	8° 32 x 38° 12	566,3	2.045,4	0,000	72,31	-43,39
	Moxotó	8° 43 x 37° 32	521,0	1.941,0	0,000	73,16	-43,90
	Petrolândia	9° 04 x 38° 18	546,6	2.076,4	0,000	73,67	-44,20
	Moderna	8° 26 x 37° 25	513,5	2.059,4	0,000	75,06	-45,04
	Inajá	8° 54 x 37° 50	417,9	1.923,6	0,000	78,26	-46,96
	Sítio Novo	8° 48 x 38° 24	346,0	1.941,7	0,000	62,16	-49,29

P = Pluviometria em mm/ano; ETP= Evapotranspiração Potencial em mm/ano; Ih = Índice de Umidade em mm/ano; Ia = Índice de Aridez em mm/ano; Ig = Índice Global.

**Quadro 2.03. Classificação Climática – Método do Índice P/ETP (Morais, *op.cit.*)**

Clima	Estação	Coordenadas Geográficas	P (mm/ano)	ETP (mm/ano)	IP (P/ETP)
Subúmido-Seco-C1	Buíque	8° 37 x 37° 10	930,7	1.345,9	0,69
Semi-árido-D	Tacaratú	9° 06 x 38° 09	869,1	1.749,8	0,50
Árido-E-1	Airí	8° 32 x 38° 12	566,3	2.045,4	0,28
	Moxotó	8° 43 x 37° 32	521,0	1.941,0	0,27
	Petrolândia	9° 04 x 38° 18	546,6	2.076,4	0,26
	Moderna	8° 26 x 37° 25	513,5	2.059,4	0,25
Hiperárido-E-2	Inajá	8° 54 x 37° 50	417,9	1.923,6	0,22
	Sítio Novo	8° 48 x 38° 24	346,0	1.941,7	0,18

P = Pluviometria em mm/ano; ETP= Evapotranspiração Potencial em mm/ano; IP = Índice de Proporção (P/ETP).

Com base nos dados levantados, Morais determinou o balanço hídrico para cada estação (quadros 2.04 a 2.11, a seguir), segundo Thornthwaite. O balanço hídrico contabilizou a precipitação pluviométrica frente a evapotranspiração potencial, levando em consideração a capacidade de armazenamento do solo. Segundo Thornthwaite, a ETP tem uma significação meteorológica e climatológica regional dentro dos limites de validade, como, por exemplo, não pode ser aplicada para zonas desérticas. Para a elaboração do Balanço Hídrico torna-se necessário conhecer para cada estação os dados mensais de pluviometria e da evapotranspiração potencial. O balanço efetuado para as estações, com dados disponíveis de Pluviometria (P) e de Evapotranspiração Potencial (ETP), determina, além da evapotranspiração real (ETR), valores de déficit (D) e excesso (S) das reservas hídricas do solo, da variação da reserva de água no solo (VR) e da reserva de água útil (RU).

**Quadro 2.04. Balanço Hídrico para a Estação de Buíque (Morais, *op.cit.*)**

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
<b>P</b>	72,5	100,0	136,0	119,4	102,7	127,0	109,6	52,1	23,1	23,8	22,6	41,9	930,7
<b>ETP</b>	145,7	123,2	127,1	102,0	83,7	72,0	71,3	89,9	111,0	133,3	141,0	145,7	1.345,9
<b>P-</b>	-73,2	-23,2	8,9	17,4	19,0	55,0	38,3	-	-87,9	-	-	-	-
<b>ETP</b>								37,8		109,5	118,4	103,8	
<b>VR</b>	---	---	8,9	17,4	19,0	55,0	38,3	-	-62,2	---	---	---	
								37,8					
<b>RU</b>	0,0	0,0	8,9	26,3	45,3	100,0	100,0	62,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>ETR</b>	72,5	100,0	127,1	102,0	83,7	72,0	71,3	89,9	85,3	23,8	22,6	41,9	892,1
<b>D</b>	73,2	23,2	---	---	---	---	---	---	25,7	109,5	118,4	103,8	453,8
<b>S</b>	---	---	---	---	---	0,3	38,3	---	---	---	---	---	38,6

P = Pluviometria; ETP = Evapotranspiração Potencial; VR = Variação da reserva de água no solo; RU = Reserva de água útil; ETR = Evapotranspiração Real; D = Déficit hídrico; S = Excedente hídrico.

**Quadro 2.05. Balanço Hídrico para a Estação de Tacaratú (Morais, *op.cit.*)**

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
<b>P</b>	61,6	90,0	120,0	109,8	115,5	93,6	108,6	40,6	29,2	20,1	24,1	56,0	869,1
<b>ETP</b>	179,8	159,6	158,1	126,0	102,3	84,0	89,9	117,8	153,0	189,1	198,0	192,2	1.749,8
<b>P-</b>	-	-69,6	-38,1	-16,2	13,2	9,6	18,7	-77,2	-	-	-	-	-
<b>ETP</b>	118,2								123,8	169,0	173,9	136,2	
<b>VR</b>	---	---	---	---	13,2	9,6	18,7	-41,5	---	---	---	---	
<b>RU</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	22,8	41,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>ETR</b>	61,6	90,0	120,0	109,8	102,3	84,0	89,9	82,1	29,2	20,1	24,1	56,0	869,1
<b>D</b>	118,2	69,6	38,1	16,2	---	---	---	35,7	123,8	169,0	173,9	136,2	880,7
<b>S</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

P = Pluviometria; ETP = Evapotranspiração Potencial; VR = Variação da reserva de água no solo; RU = Reserva de água útil; ETR = Evapotranspiração Real; D = Déficit hídrico; S = Excedente hídrico.

**Quadro 2.06. Balanço Hídrico para a Estação de Airí (Morais, *op.cit.*)**

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
<b>P</b>	86,6	90,3	138,1	92,8	23,8	24,1	16,0	4,0	10,5	13,7	18,6	47,8	566,3
<b>ETP</b>	210,8	179,2	179,8	150,0	136,4	114,0	117,8	151,9	177,0	204,6	210,0	213,9	2.045,4
<b>P-</b>	-	-88,9	-41,7	-57,2	-	-89,9	-	-	-	-	-	-	-
<b>ETP</b>	124,2				112,6		101,8	147,9	166,5	190,9	191,4	166,1	
<b>VR</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
<b>RU</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
<b>ETR</b>	86,6	90,3	138,1	92,8	23,8	24,1	16,0	4,0	10,5	13,7	18,6	47,8	566,3
<b>D</b>	124,2	88,9	41,7	57,2	112,6	89,9	101,8	147,9	166,5	190,9	191,4	166,1	1.479,1
<b>S</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

P = Pluviometria; ETP = Evapotranspiração Potencial; VR = Variação da reserva de água no solo; RU = Reserva de água útil; ETR = Evapotranspiração Real; D = Déficit hídrico; S = Excedente hídrico.

**Quadro 2.07. Balanço Hídrico para a Estação de Moxotó (Morais, *op.cit.*)**

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
<b>P</b>	75,8	68,3	141,3	99,8	32,9	17,4	11,0	3,6	6,9	6,0	22,2	35,8	521,0
<b>ETP</b>	210,8	168,0	182,9	150,0	124,0	102,0	102,3	132,0	159,0	195,3	204,0	210,8	1.941,1
<b>P-</b>	-	-99,7	-41,6	-50,2	-91,1	-84,6	-91,3	-	-	-	-	-	-
<b>ETP</b>	135,0							128,4	152,1	189,3	181,8	175,0	
<b>VR</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>RU</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>ETR</b>	75,8	68,3	141,3	99,8	32,9	17,4	11,0	3,6	6,9	6,0	22,2	35,8	521,0
<b>D</b>	135,0	99,7	41,6	50,2	91,1	84,6	91,3	128,4	152,1	189,3	181,8	175,0	1.420,1
<b>S</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

P = Pluviometria; ETP = Evapotranspiração Potencial; VR = Variação da reserva de água no solo; RU = Reserva de água útil; ETR = Evapotranspiração Real; D = Déficit hídrico; S = Excedente hídrico.

**Quadro 2.08. Balanço Hídrico para a Estação de Petrolândia (Morais, *op.cit.*)**

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
<b>P</b>	64,5	79,9	103,3	97,8	39,0	39,0	33,1	10,3	18,3	11,4	7,1	42,9	546,6
<b>ETP</b>	210,8	179,2	179,8	150,0	136,4	114,0	117,8	182,9	177,0	204,6	210,0	213,9	2.076,4
<b>P-</b>	-	-99,3	-76,5	-52,2	-97,4	-75,0	-84,7	-	-	-	-	-	-
<b>ETP</b>	146,3							172,6	158,7	193,2	202,9	171,0	
<b>VR</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>RU</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>ETR</b>	64,5	79,9	103,3	97,8	39,0	39,0	33,1	10,3	18,3	11,4	7,1	42,9	546,6
<b>D</b>	146,3	99,3	76,5	52,2	97,4	75,0	84,7	172,6	158,7	193,2	202,9	171,0	1.529,8
<b>S</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

P = Pluviometria; ETP = Evapotranspiração Potencial; VR = Variação da reserva de água no solo; RU = Reserva de água útil; ETR = Evapotranspiração Real; D = Déficit hídrico; S = Excedente hídrico.

**Quadro 2.09. Balanço Hídrico para a Estação de Moderna (Morais, *op.cit.*)**

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
<b>P</b>	69,1	73,2	132,4	84,0	33,5	15,8	14,0	5,2	6,2	7,5	22,0	50,6	513,5
<b>ETP</b>	198,4	190,4	176,7	156,0	142,6	126,0	130,2	155,0	174,0	195,3	204,0	210,8	2.059,4
<b>P-</b>	-	-	-44,3	-72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ETP</b>	129,3	117,2			109,1	110,2	116,2	149,8	167,8	187,8	182,0	160,2	
<b>VR</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>RU</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>ETR</b>	69,1	73,2	132,4	84,0	33,5	15,8	14,0	5,2	6,2	7,5	22,0	50,6	513,5
<b>D</b>	129,3	117,2	44,3	72,0	109,1	110,2	116,2	149,8	167,8	187,8	182,0	160,2	1.545,9
<b>S</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

P = Pluviometria; ETP = Evapotranspiração Potencial; VR = Variação da reserva de água no solo; RU = Reserva de água útil; ETR = Evapotranspiração Real; D = Déficit hídrico; S = Excedente hídrico.

**Quadro 2.10. Balanço Hídrico para a Estação de Inajá (Morais, *op.cit.*)**

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
<b>P</b>	52,3	66,3	87,6	75,7	34,1	31,7	30,7	7,1	5,0	15,4	5,1	6,9	417,9
<b>ETP</b>	217,0	184,8	183,0	153,0	127,1	105,1	105,4	114,7	105,0	201,5	210,0	217,0	1.923,6
<b>P-</b>	-	-	-95,4	-77,3	-93,0	-	-74,7	-	-	-	-	-	-
<b>ETP</b>	164,7	118,3				73,45		107,6	100,0	186,1	204,9	210,1	
<b>VR</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>RU</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>ETR</b>	52,3	66,3	87,6	75,7	34,1	31,7	30,7	7,1	5,0	15,4	5,1	6,9	417,9
<b>D</b>	164,7	118,3	95,4	77,3	93,0	73,45	74,7	107,6	100,0	186,1	204,9	210,1	1.505,5
<b>S</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

P = Pluviometria; ETP = Evapotranspiração Potencial; VR = Variação da reserva de água no solo; RU = Reserva de água útil; ETR = Evapotranspiração Real; D = Déficit hídrico; S = Excedente hídrico.

**Quadro 2.11. Balanço Hídrico para a Estação de Sítio Novo (Morais, *op.cit.*)**

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
<b>P</b>	55,0	40,0	102,0	35,0	16,0	7,0	7,0	3,0	3,0	4,0	32,0	42,0	346,0
<b>ETP</b>	198,4	168,0	167,4	144,0	127,1	108,0	111,6	142,6	186,0	192,2	198,0	198,4	1.941,7
<b>P-</b>	-	-	-65,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ETP</b>	143,4	128,0		109,0	111,1	101,0	104,6	139,6	183,0	188,2	166,0	156,4	
<b>VR</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>RU</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>ETR</b>	55,0	40,0	102,0	35,0	16,0	7,0	7,0	3,0	3,0	4,0	32,0	42,0	346,0
<b>D</b>	143,4	128,0	65,0	109,0	111,1	101,0	104,6	139,6	183,0	188,2	166,0	156,4	1.595,3
<b>S</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

P = Pluviometria; ETP = Evapotranspiração Potencial; VR = Variação da reserva de água no solo; RU = Reserva de água útil; ETR = Evapotranspiração Real; D = Déficit hídrico; S = Excedente hídrico.

### 2.3. Solos

A luz do mapa de solos Zoneamento Agroecológico do Estado de Pernambuco, elaborado pela EMBRAPA cabe destacar que as unidades A<sub>12</sub>, A<sub>13</sub>, A<sub>14</sub>, A<sub>15</sub> e D<sub>2</sub>, representam associações de classes que merecem ser destacadas por englobar as áreas irrigáveis, tais como: Areias Quartzosas Latossólicas (com mais de 10 a 12% de teor de argila); Cambissolos; Vertissolos e Podzólicos.

Tais classes apresentam-se com teores de argila que ensejam uma retenção hídrica em níveis desejáveis para um bom manejo de irrigação, sobretudo, em se tratando de métodos localizados.

Apresentam-se na seqüência, a legenda dos solos de interesse para irrigação, mapeados segundo o Zoneamento Ecológico, por ser este o mais recente estudo elaborado para a região do Jatobá, com destaque para a unidade de mapeamento D<sub>2</sub> que engloba solos arenosos que, todavia, apresentam fases passíveis de irrigação.

O conhecimento dos solos se torna indispensável para qualquer programação de irrigação, pois o binômio solo-água deve sempre ser levado em conta no processo.

Apesar de haver um estudo na escala de 1:200.000, elaborado pela EMBRAPA, é imprescindível que se execute um mapeamento em nível de detalhe quando da elaboração de um projeto executivo de irrigação. O quadro 2.12, que se segue, descreve os principais tipos de solo da bacia.

**Quadro 2.12. Solos componentes das unidades geoambientais de maior potencial de irrigação.**

A5	LV1	LATOSSOLO VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO E EUTRÓFICO a fraco e moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado. – Classe 3s (70%);
	AQ/Aqdal	AREIAS QUARTZOSAS E AREIAS QUARTZOSAS latossólicas, ambas DISTRÓFICAS E ÁLICAS A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano. – Classe 6s (60%).
A12	AQ/Aqdal	AREIAS QUARTZOSAS E AREIAS QUARTZOSAS latossólicas, ambas DISTRÓFICAS E ÁLICAS A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano. – Classe 6s (60%).
	Cdal	CAMBISSOLO DISTRÓFICO e ÁLICO latossólico A fraco e moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano, substrato arenito. – Classe 3s (20%);
	PL/SS3	PLANOSSOLO solódico e não solódico e SOLONETZ SOLODIZADO, ambos Ta EUTRÓFICOS A fraco e moderado espesso ou não, textura arenosa a média/argilosa e média fase não pedregosa e epipedregosa caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano. – Classe 4sd/6sd (20%).
A13	AQ/Aqdal	AREIAS QUARTZOSAS E AREIAS QUARTZOSAS latossólicas, ambas DISTRÓFICAS e ÁLICAS A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano. – Classe 6s (60%);
	PL/SS3	PLANOSSOLO solódico e não solódico e SOLONETZ SOLODIZADO, ambos Ta EUTRÓFICOS A fraco e moderado espesso ou não, textura arenosa a média/argilosa e média fase não pedregosa e epipedregosa caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano. – Classe 4sd (20%).
	V/C e v1	VERTISSOLO E CAMBISSOLO vértico, ambos solódicos e não solódicos A fraco e moderado textura argilosa fase não pedregosa e epipedregosa erodida ou não erodida caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado substrato folhelho, argilito e siltito. – Classe 2s (20%).
A14	V/C e v1	VERTISSOLO E CAMBISSOLO vértico, ambos solódicos e não solódicos A fraco e moderado textura argilosa fase não pedregosa e epipedregosa erodida ou não erodida caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado substrato folhelho, argilito e siltito. – Classe 3s/2s (20%);
	PL/SS3	PLANOSSOLO solódico e não solódico e SOLONETZ SOLODIZADO, ambos Ta EUTRÓFICOS A fraco e moderado espesso ou não, textura arenosa a média/argilosa e média fase não pedregosa e epipedregosa caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano. – Classe 4sd (20%).
A15	PA/PV5	PODZÓLICO AMARELO e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO, ambos Ta EUTRÓFICOS abruptos pouco profundos e profundos A fraco e moderado textura média/argilosa fase epipedregosa e não pedregosa caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado. Classe 3s (60%);
	Aqda1	AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS e ÁLICAS A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado. – Classe 6s (40%).
E1	LA1	LATOSSOLO AMARELO EUTRÓFICO e DISTRÓFICO A fraco e moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado. – Classe 3s (80%);
	LV1	LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO e DISTRÓFICO A fraco e moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado. – Classe 3s (20%).

A EMBRAPA Solos também lançou, na *internet*, o mapeamento de solos de todo o estado de Pernambuco, em escala de 1:100.000, dispostos em folhas. Seis dessas folhas englobam, parcialmente ou na totalidade, a bacia do Jatobá. Essas folhas podem ser encontradas nos seguintes endereços da *internet*:

- ✓ <http://www.cnps.embrapa.br/search/pesqs/zapenet/Cartas/Airi.PDF>
- ✓ <http://www.cnps.embrapa.br/search/pesqs/zapenet/Cartas/PocoDaCruz.PDF>
- ✓ <http://www.cnps.embrapa.br/search/pesqs/zapenet/Cartas/Sertania.PDF>
- ✓ <http://www.cnps.embrapa.br/search/pesqs/zapenet/Cartas/Buique.PDF>
- ✓ <http://www.cnps.embrapa.br/search/pesqs/zapenet/Cartas/Custodia.PDF>
- ✓ <http://www.cnps.embrapa.br/search/pesqs/zapenet/Cartas/PauloAfonso.PDF>

## **2.4. Vegetação**

Predomina, no âmbito da bacia do Jatobá, uma vegetação Xerofítica Caducifólia (Caatinga), destacando-se a associação entre a Floresta Estacional Caducifólia Espinhosa (Caatinga Arbórea) e a Formação Florestal Arbustiva (Caatinga Arbustiva), dando como resultado uma Caatinga arbustivo-arbórea, densa, em determinados pontos, e esparsa, em outros.

Existem ainda micro-climas que produzem uma Floresta Estacional Sub-caducifólia Tropical, como na Serra Negra (Inajá) e em Tacaratú.

## **2.5. Hidrografia**

A principal bacia hidrográfica que banha a bacia sedimentar é o Rio Moxotó, tendo como principais afluentes, dentro da bacia sedimentar, os riachos do Piore, da Alexandra, Gameleira, Manarí e Juazeiro.

Além do Rio Moxotó, banham as formações da bacia sedimentar na borda ocidental, os riachos dos Mandantes, da Chapada e das Barreiras, que escoam diretamente para o Rio São Francisco, além de pequenos tributários das bacias dos rios Pajeú a oeste e Ipanema a leste.

Apesar da existência de exutórios naturais dos aquíferos em vários pontos da bacia, os rios são todos de caráter intermitente, tendo como nível de base o curso do Rio São Francisco de quem são afluentes.

## **2.6. Geomorfologia**

De um modo geral, a bacia sedimentar se apresenta como uma vasta área de dissecação com uma extensa planície na parte central da bacia, circundada por elevações sob a forma de chapadas arenosas com terminações escarpadas. A drenagem superficial, sobretudo do Rio Moxotó, a diagênese diferenciada das várias formações geológicas e os movimentos tectônicos são responsáveis pelos efeitos marcantes na disposição morfológica da bacia.

O dessecamento do relevo acarretou cinco planos de erosão bem definidos, assim caracterizados, com respectivas altitudes:

- O mais inferior, entre 300 e 400m corresponde aos vales principais, recebendo denominações locais de “baixas” (Baixa de Alexandra, Baixa do Nazaro, Baixa do Feijão, etc). Esse nível é correlacionado ao patamar inferior da Superfície Sertaneja (Mabesoone e Castro,1974);
- O segundo plano, entre 400 e 600m domina em área e constitui os tabuleiros arenosos, frouxos, denominados vulgarmente de “altos” (Alto Grande, Alto do Pebá e outros). Esse nível corresponde ao patamar superior da Superfície Sertaneja;
- O terceiro plano, entre 600 e 800m funciona como divisor d’água entre os diversos cursos fluviais da região e pode ser dividida em chapadas, como a de São José e a da Serra Talhada. Corresponde ao nível inferior da Superfície Sulamericana (King, 1956);
- O quarto plano, entre 800 e 1.000m restringe-se aos pontos mais altos da região, constituindo as “serras” (Serra Nega, Serra de Buíque, Serra dos Três Irmãos, etc). Corresponde ao nível superior da Superfície Sulamericana;
- O quinto plano, com altitudes superiores a 1.000m corresponde apenas a pináculos isolados sobre as maiores elevações da área, como ocorre nas serras Negra, do Coqueiro e do Pingo. Corresponde ao Nível Cimeiro (Mabesoone e Castro,*op.cit.*).

O condicionamento tectono-estrutural ao relevo deve-se, sobretudo, aos *horsts* que puseram as formações em destaque morfológico, como na Serra do Manarí, da Serra do Quiridinho e do Serrotinho, além dos *grabens* do riacho Piore, do riacho do Cuité, da Baixa Funda, etc.

As feições morfológicas, devido a forte diagênese da Formação Tacaratú, põem em relevo escarpado além de estruturas denominadas de “casa de abelha” devidas a injeções de sílica em fraturas.

## 2.7. Aspectos Sócio-Econômicos

No Vale do Moxotó predominam atividades agropecuárias. Em seu terço superior verifica-se grande dominância de áreas de pastagens e alguns cultivos de subsistência sempre sujeitas a elevados riscos de perda das produções, em face de deficiência hídrica, típica da região.

No terço médio, embora se verifique grande deficiência hídrica, existem solos aluviais com melhor potencial de acumulação de água, além de solos do terço que embora arenosos, oferecem condições para irrigação com água subterrânea já que tais solos fazem parte do contexto hidrogeológico denominado formação Aliança.

Atualmente a economia agrícola desta área se encontra bastante combalida, tendo em vista que uma grande base produtiva, constando de fruteiras irrigadas foi montada a partir do Projeto de irrigação do Moxotó. As áreas irrigadas encontram-se desativadas por falta de água no açude Poço da Cruz, desarticulando quase que totalmente a base econômica existente, tanto agrícola, como pecuária, provocando perdas irreparáveis às fruteiras já implantadas e aos rebanhos.

Novos investimentos estão sendo efetuados por empresários, a partir de baterias de poços profundos, alguns artesianos, capazes de manter sob irrigação áreas que superam os 100 hectares, sem, todavia, esgotar o potencial hídrico da região. Este novo paradigma de economia agrária na região tem demonstrado um perfil de elevado aporte de investimento e



tecnologia aos cultivos, sobretudo, a fruticultura, com destaque para o uso de métodos localizados de irrigação.

Deve-se registrar que tais investimentos são pontuais e que grande parte da população antes agregada ao projeto de irrigação e outras áreas de sequeiro, experimenta sérias dificuldades inibindo fortemente os seus potenciais produtivos, reinando fortes índices de desemprego na região.

Observa-se que atualmente a atividade agrícola, maior empregadora e geradora de renda na região se restringe a pequenas áreas próximas ao rio onde poços amazonas fornecem água, ou, onde existem poços profundos, estando longe de se retornar aos níveis de produção outrora verificados no vale, persistindo uma situação de extrema pobreza.

Vislumbra-se nesse contexto a implantação de áreas irrigadas a partir de novos poços não só para produção de alimentos básicos, como, cultivos comerciais de médio e longo prazo, como já é tradicional na região. Para tanto, serão necessários apoios creditícios, assistência técnica e reestruturação e soerguimento da estrutura de comercialização da produção reintegrando a região do Moxotó aos mercados estadual e regional.

### 3. O CONTEXTO GEOLÓGICO

#### 3.1. Geologia Regional

A Bacia Sedimentar do Jatobá é parte integrante do sistema Recôncavo-Tucano-Jatobá que se desenvolve desde Salvador na Bahia até Ibimirim no Estado de Pernambuco.

Sua origem está relacionada aos estágios iniciais dos processos geodinâmicos que levaram à formação do Atlântico Sul e da margem continental brasileira, culminado com a separação definitiva entre a América do Sul e a África.

A bacia marca a inflexão da direção geral do rifte intracontinental abortado do referido sistema, de N-S (como ocorre na faixa Recôncavo-Tucano) para N70°E (Figura 3.01), cuja estruturação está nitidamente controlada pelo Lineamento Pernambuco e zonas de cisalhamento associadas, de idades neoproterozóicas, reativadas no Mesozóico, como a Falha de Ibimirim, limite NNW da bacia e que controla o seu depocentro (Magnavita & Cupertino, 1987).

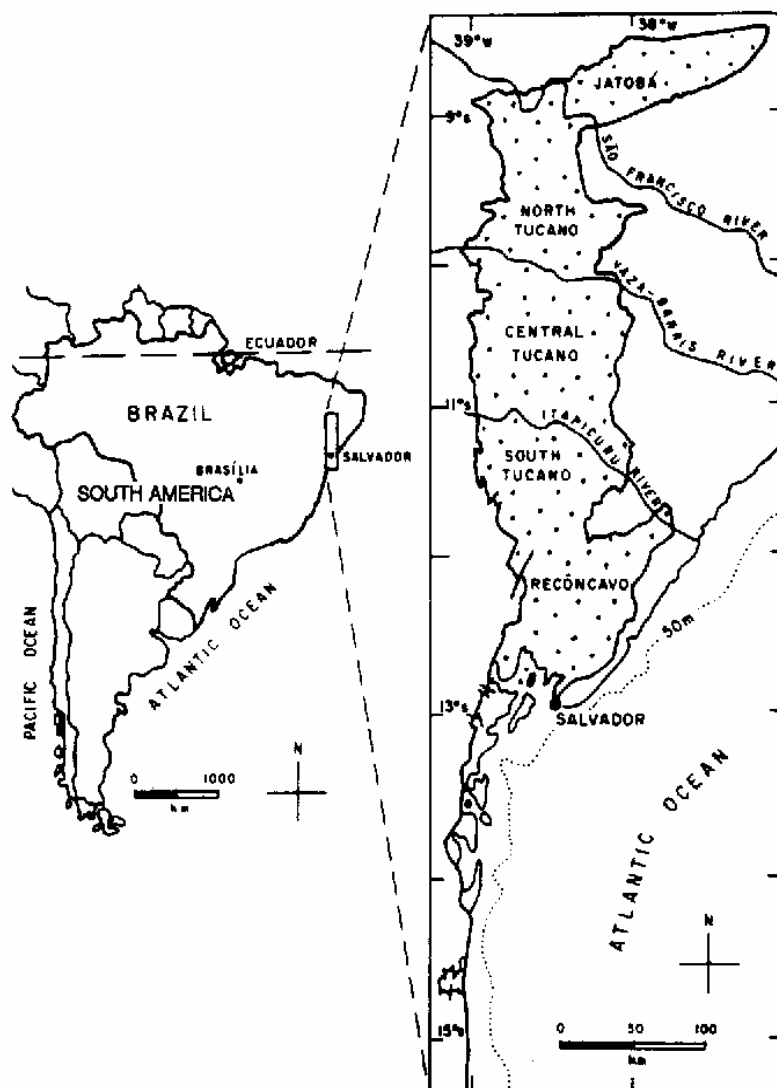


Figura 3.01. Mapa de localização do Sistema Recôncavo-Tucano Jatobá (Modificado de Magnavita, 1992).

Estruturalmente é caracterizada por um meio *graben* com o substrato constituído, predominantemente, por blocos rotacionados e progressivamente mais baixos em direção a NW, segundo Peraro (1995), baseado em estudos sísmicos auxiliados por dados gravimétricos.

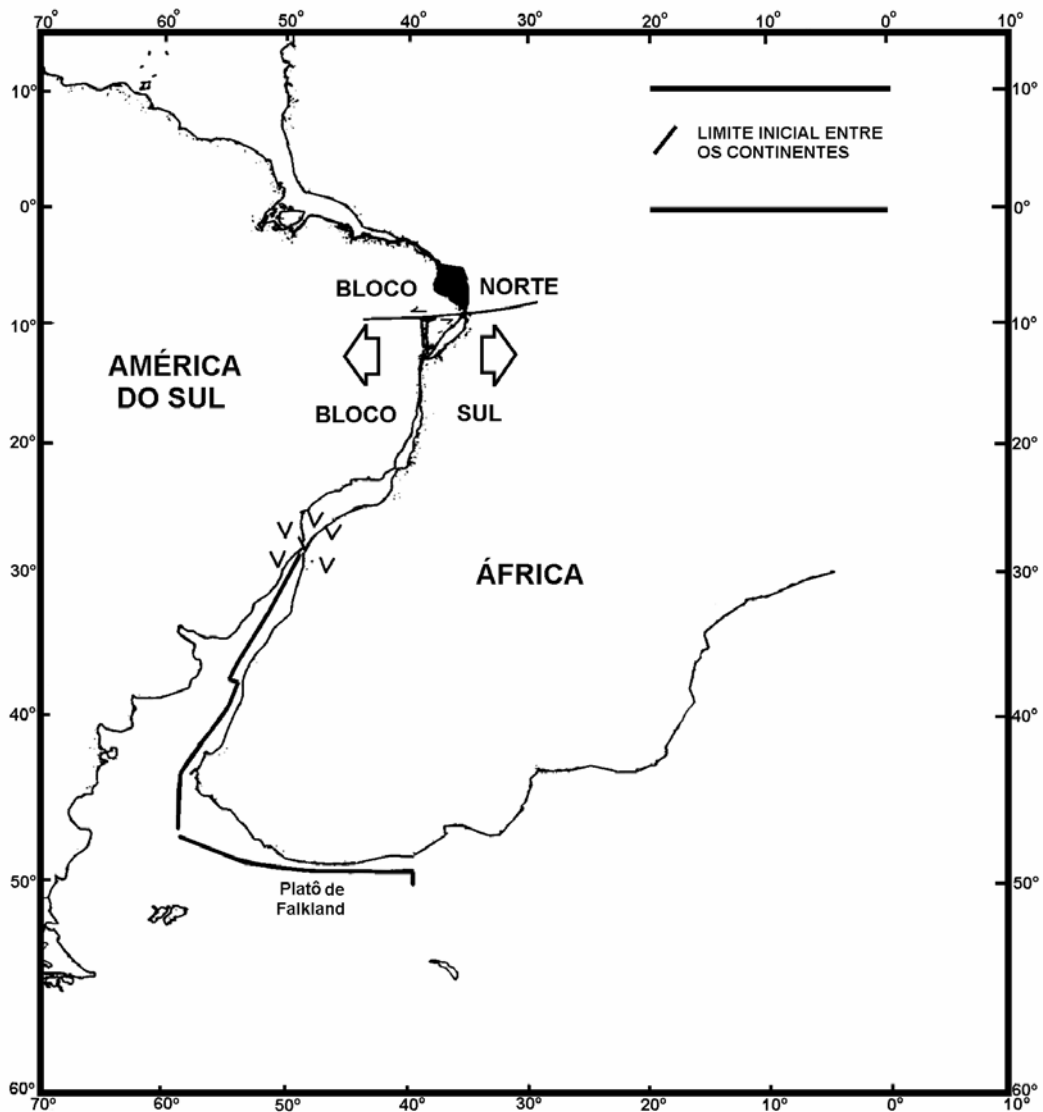
Em termos morfológicos, apresenta um formato ovalado, com eixo maior na direção NE-SW, tendo suas bordas com destaques de relevo acidentado alto ou formando platôs e sua porção inferior de relevo bastante arrasado, plano ondulado com elevado grau de dissecação. As coberturas arenosas ali presentes geralmente mascaram as características fotogeológicas das formações, assim como suas relações de contato.

Estratigraficamente, esta bacia pode ser correlacionada com a Bacia do Araripe, tendo como parâmetro a análise de seqüências realizadas por Ponte *et al* (1997). Deste modo, a Bacia do Jatobá pode ser dividida em cinco tectono-seqüências: a Tectono-seqüência Beta, de idade siluro-devoniana; a Tectono-seqüência Pré-Rifte, de idade neojurássica; a Tectono-seqüência Sin-Rifte, de idade eocretácica; a Tectono-seqüência Pós-Rifte, de idade mesocretácica e a Tectono-seqüência Zeta, de idade cenozóica.

- ✓ A Tectono-seqüência Beta constitui o primeiro ciclo deposicional nas bacias intracratônicas sob condições ortoplataformais, quando a plataforma brasileira se encontrava consolidada e estabilizada. Ela documenta um ciclo transgressivo-regressivo completo, e é representada na bacia pelas formações Tacaratú e Inajá.
- ✓ A Tectono-seqüência Pré-Rifte é o registro sedimentar da fase inicial, ou precursora do episódio de rifteamento que deu origem à Margem Continental Brasileira (Ponte *et al.*, *op. cit.*), representando um ciclo sedimentar continental, caracterizado por sistemas lacustres e fluvio-eólicos. Em Jatobá, está representada pelos sedimentos do Grupo Brotas, que compreende as formações Aliança e Sergi.
- ✓ A Tectono-seqüência Sin-Rifte corresponde ao registro estratigráfico do estágio tectônico de ruptura crustal que deu origem ao processo de formação do Atlântico Sul. Esta seqüência também representa um ciclo continental caracterizado por sistemas lacustres, fluviais e eólicos, que caracterizam os litótipos da Formação Candeias, do Grupo Ilhas e do Grupo Massacará, este último representado pela Formação São Sebastião.
- ✓ A Tectono-seqüência Pós-Rifte registra um estágio de subsidência crustal regional (Medeiros & Ponte, 1981) e representa um ciclo sedimentar predominantemente continental, contemporâneo das superseqüências Transicional e Marinha, das bacias pericratônicas brasileiras (Ponte *et al.*, *op. cit.*). Está caracterizada por sistemas de leques aluviais, fluvio-eólicos e lacustrino com influência marinha. Compreende as formações Marizal, Santana e Exú.
- ✓ A Tectono-seqüência Zeta compreende as coberturas terrígenas continentais, depositadas sobre a superfície peneplanizada do ciclo erosional Sul-Americano, representadas pelos depósitos eluviais/coluviais e aluvionares.

A Bacia do Jatobá é uma unidade geotectônica bastante movimentada, cuja origem e evolução estão associadas à formação do Atlântico Sul. Alguns autores discutem os processos geodinâmicos responsáveis pela implantação e estágios evolutivos desta bacia.

Segundo Magnavita (*op.cit.*) a evolução tectônica do Rifte do Recôncavo-Tucano-Jatobá ocorreu, dentro do contexto de separação dos continentes sul-americano e africano, em duas fases distintas. Na primeira, iniciada no Berriasiano ( $\pm 130$  Ma), os processos de rifteamento atuaram com os tensores de esforços distensivos orientados segundo a direção E-W (Figura 3.02).



**Figura 3.02.** Figura apresentando a direção de rifteamento E-W na região do Rifte do Recôncavo-Tucano-Jatobá, durante a fase Berriasiana. Modificada de Magnavita (*op.cit.*).

O segundo estágio deformacional, iniciado no Aptiano ( $\pm 107$  Ma), caracterizou-se pela implantação de um pólo de rotação na região de São Luís do Maranhão e a mudança na direção de deformação para o quadrante NW-SE (Figura 3.03).

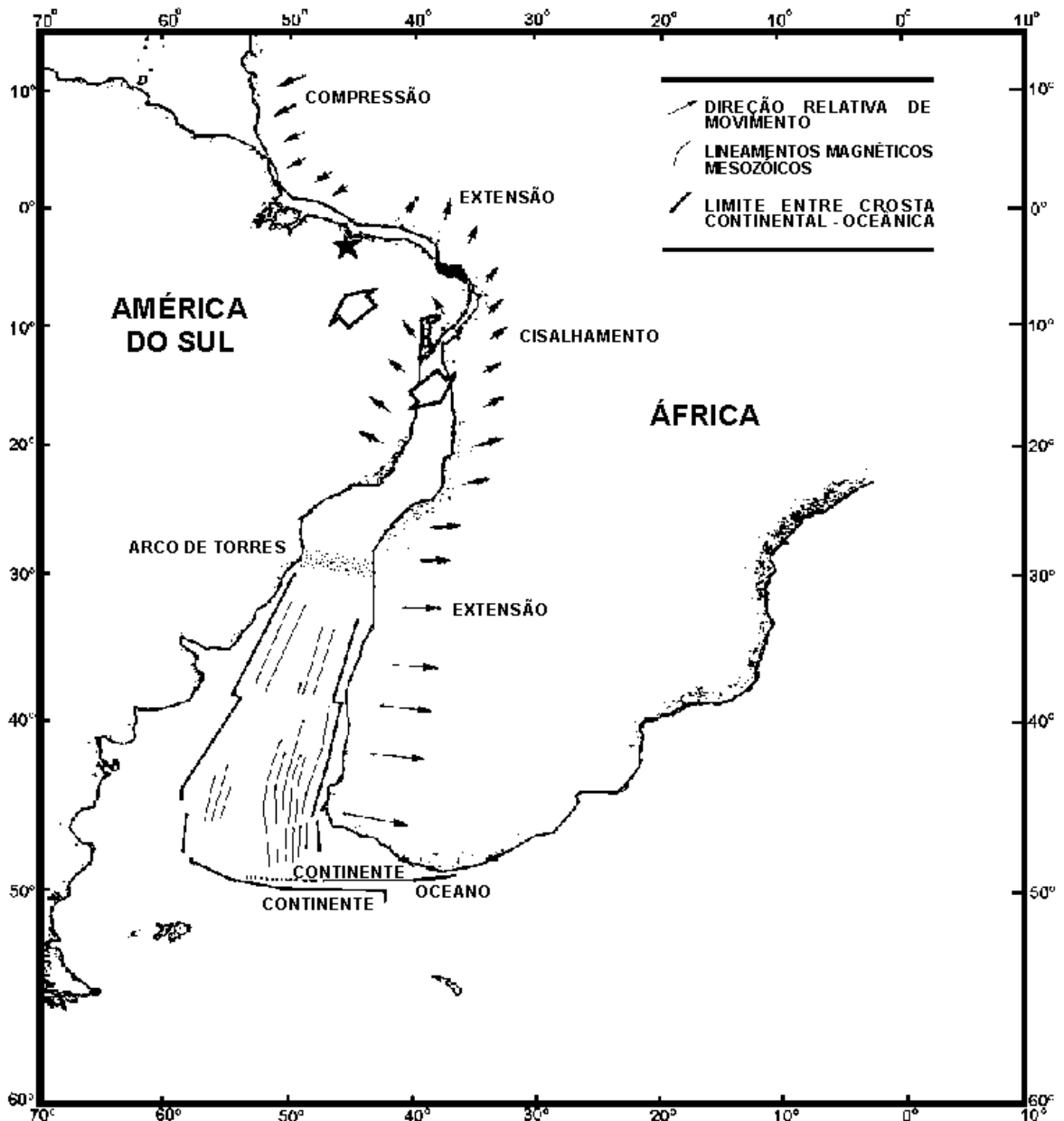


Figura 3.03. Figura apresentando a mudança da direção de abertura para NW-SE, na região do Rifte do Recôncavo - Tucano - Jatobá, durante o Aptiano. Modificado de Magnavita (*op.cit.*).

### 3.2. Geologia Local

Peraro (*op.cit.*) analisou dados sísmicos na área da Bacia do Jatobá, afirmando que estruturas típicas de ambientes transcorrentes, como estruturas em flor e feições com características de inversão tectônica, sugerem que as falhas de borda do rifte, de direção ENE-WNW, foram geradas sob um campo de esforços transtrativo, com tensores de deformação orientados segundo o quadrante E-W (Figura 3.04).

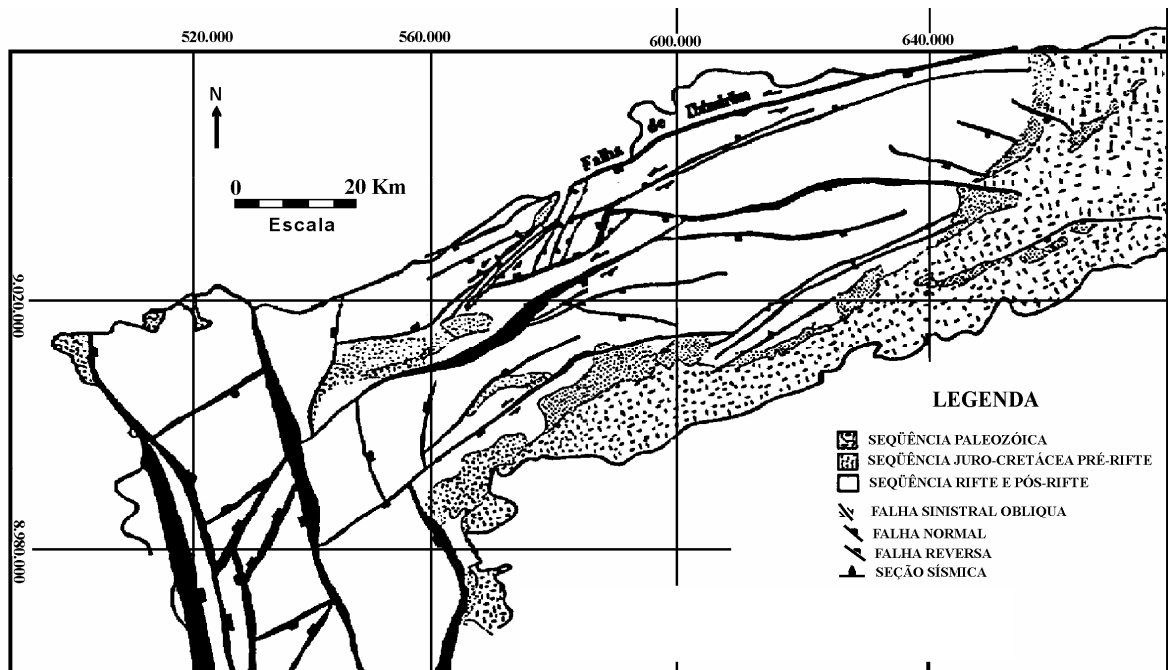


Figura 3.04. Arcabouço estrutural sísmico ao nível do embasamento da Bacia do Jatobá. Modificado de Peraro (*op.cit.*).

Destacam-se alguns elementos estruturais (Figura 3.05), tais como:

- Falha de Ibimirim, que constitui o limite setentrional da bacia;
- *Graben* de Ibimirim, na porção Norte do bloco central;
- *Horst* de Icó, no bloco SW;
- Falhas de Mata Verde e Moxotó, que subdividem a bacia em três blocos.

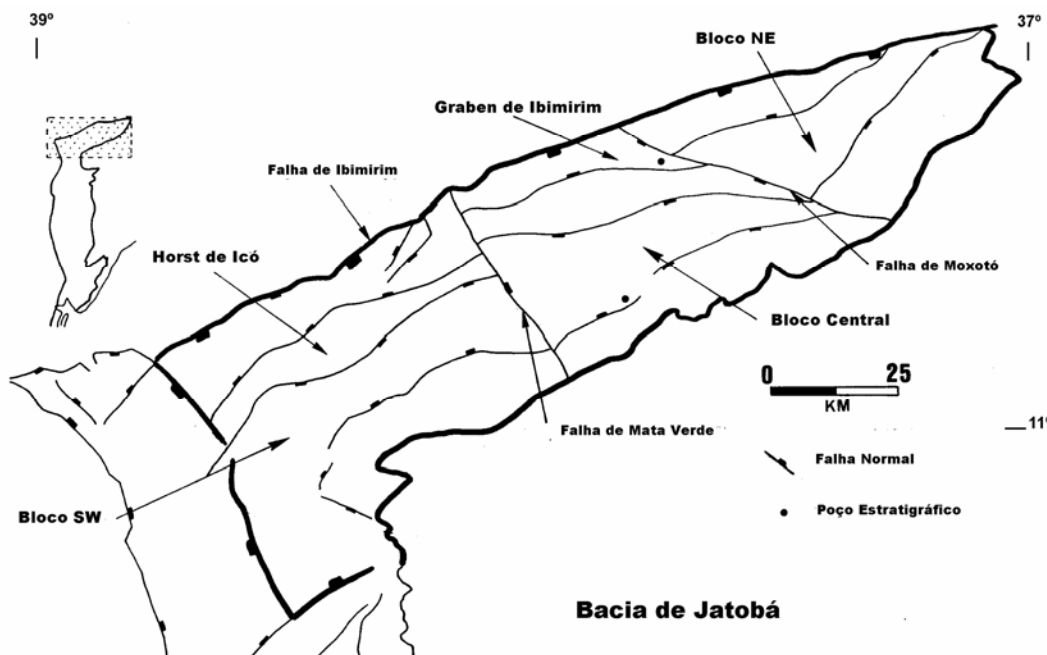
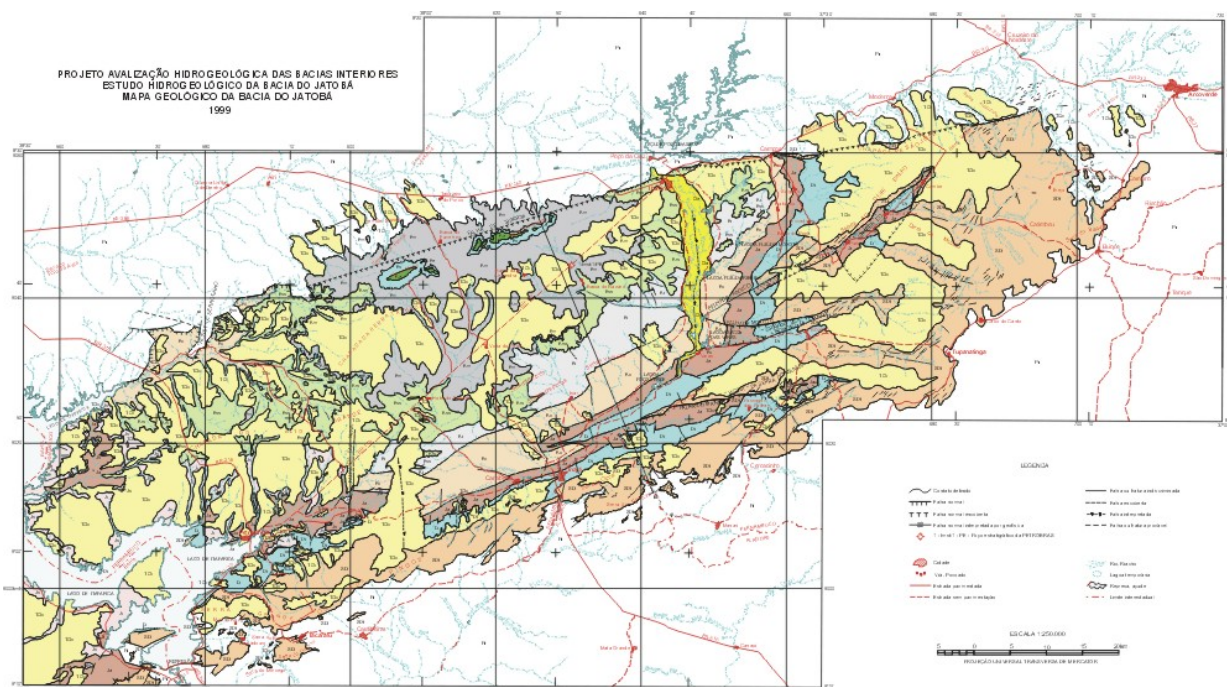


Figura 3.05. Arcabouço estrutural da Bacia do Jatobá. Modificado de Magnavita (*op.cit.*).

Analisando-se o mapa geológico integrado, na escala 1:250.000 (representado pela Figura 3.06), algumas considerações podem ser assinaladas.



**Figura 3.06. Mapa geológico da bacia do Jatobá. (Rocha & Leite, 1999).**

Através de critérios litológicos e fotogeológicos foram interpretadas duas falhas de direção N-S. A primeira ao longo do Vale do Rio Moxotó, e a segunda a W de Inajá, que associadas a um sistema de falhas ENE, no qual se enquadra a Falha de Moxotó, delimitariam um bloco central da bacia, com abatimento mais acentuado em relação aos blocos SW e NE, bastante semelhante ao modelo de Magnavita (op. cit.).

A movimentação diferenciada seria responsável pelas ausências das formações Candeias e Ilhas, no bloco SW, como também pela ausência da Formação Sergi nos blocos central e NE.

Alguns elementos estruturais ocupam posição de destaque na configuração da Bacia do Jatobá, principalmente, no caso específico deste trabalho, que objetiva embasar um estudo hidrogeológico na bacia. São eles:

- *Graben* Puiú-Quiri D'Alho (N45°E);
- *Graben* do Moxotó (ENE);
- *Horst* de Serrotinho, no extremo NW da bacia (NNE);
- *Horst* da Serra do Manari (E-W); e
- Falha da Fazenda Nova (N-S).

Na região a SE do povoado de Moxotó, no vale do riacho da Baixa Funda, os mapas da PETROBRÁS indicam a existência de um *graben* de pequenas dimensões, onde afloram sedimentos da Formação Aliança. Porém, neste trabalho, não foi possível confirmar tais informações. No entanto, não deve-se descartar a possibilidade da existência desse baixo estrutural, pois um poço perfurado pela CPRM, atravessou cerca de 250 metros de arenitos e não atingiu o embasamento cristalino.

As unidades crono-lito-estratigráficas que compõem a bacia sedimentar do Jatobá são apresentadas no Quadro 3.01, baseado no estudo da CPRM (Rocha & Leite, *op.cit.*), apresentando-se as designações das unidades, o ambiente deposicional e a litologia.

**Quadro 3.01. Coluna Crono-Lito-Estratigráfico da Bacia Sedimentar do Jatobá.**

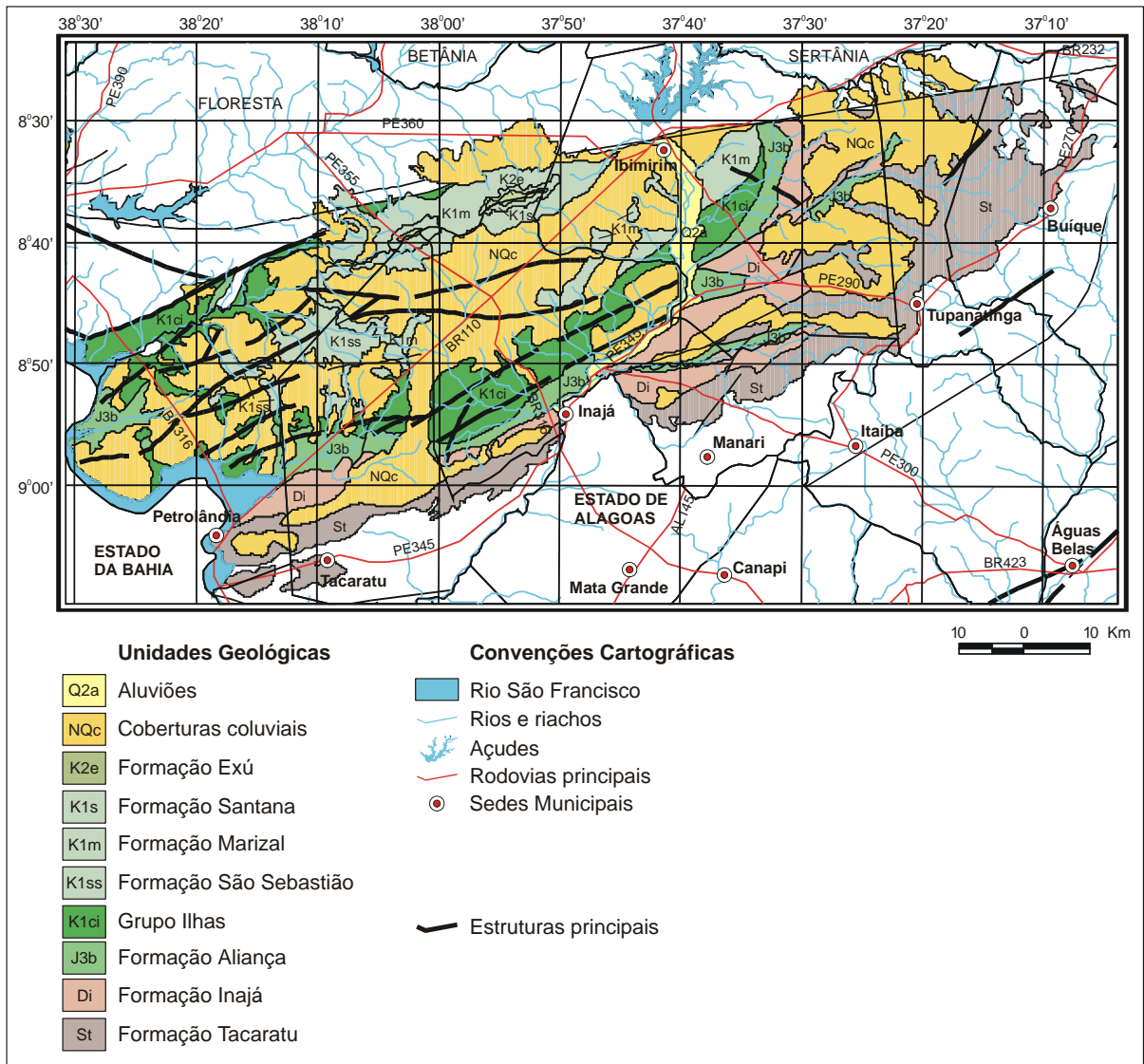
IDADE		UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS	AMBIENTE DEPOSICIONAL	COMPOSIÇÃO LITOLÓGICA
Ceno zóico	Quat.	Aluviões	Cobertura fluvial	superficial Areias, siltes, argilas e lentes conglomeráticas
	Terc.	Coluviões	Cobertura residual	detrítica Predominantemente arenosa
Meso zóico		Form. Exu	Fluvial “Braided” para de baixa sinuosidade	Arenitos grosseiros a conglomeráticos com leitos finos de cor creme a lilás, localmente avermelhados
		Form. Santana	Lacustrino raso, associado à planície tipo “Sabkha”	Calcissiltitos e calcilitos fossilíferos de coloração creme a cinza claro, intercalados a arenitos e folhelhos
		Form. Marizal	Leques aluviais/fluvial proximais	Arenitos, siltitos e argilitos, com lentes de calcário, folhelhos betuminosos e evaporitos
	Creta- ceo	Form. São Sebastião	Fluvial de alta energia gradando para ambiente eólico	Arenitos médios a finos com níveis grosseiros na base
		Grupo Ilhas	Planície e frente deltáica associada a ambiente lacustrino	Alternância de arenitos médios a grosseiros com argilitos e siltitos creme
		Form. Candeias	Flúvio-lacustre raso	Folhelhos e siltitos argilosos de cor marrom, intercalados com arenitos, calcarenitos e níveis de gipsita
Jurássi co	Form. Sergi	Fluvial “braided” com retrabalhamento eólico e leques distais	Arenitos finos esbranquiçados a róseos avermelhados	
	Form. Aliança	Lacustrino raso, com influência fluvial	Folhelhos e siltitos amarronzados e esverdeados com intercalações de arenitos finos e calcarenitos	
Paleo zóico	Devon iano	Form. Inajá	Marinho de plataforma rasa associado a fluvial	Arenitos finos laminados, ferruginosos com intercalações arenosas e níveis de matéria orgânica.
	Siluria no	Form. Tacaratú	Fluvial “braided” associado a leques aluviais	Arenitos grosseiros a conglomeráticos de cor rósea a avermelhada.
Protero zóico		Embasamento cristalino		Granitos, migmatitos e gnaisses

[FONTE: Estudo Hidrogeológico da Bacia do Jatobá-PE – CPRM-Recife, Rocha & Leite, *op.cit.*]

Apesar do quadro em questão focar todas as unidades da bacia sedimentar do Jatobá, apenas as unidades mais inferiores de idade paleozóica, serão objeto do presente estudo, ou seja, as formações Tacaratú, do Siluriano, e Inajá, do Devoniano.

A Figura 3.07 expõe o mapa geológico simplificado da bacia sedimentar do Jatobá, elaborado para a proposta da CPRM para a FINEP, com base no GIS Brasil (Bizzi *et al*, 2002).





**Figura 3.07. Mapa geológico simplificado da bacia do Jatobá.**

No capítulo (4. O Contexto Hidrogeológico) que se segue, serão enfocadas essas duas formações como um sistema aquífero, que se constitui no principal manancial hídrico subterrâneo da bacia sedimentar, razão pela qual foram direcionados os estudos em questão.

O detalhamento dos conhecimentos geológico-estruturais dessas duas formações, a partir de uma campanha de geofísica por gravimetria e eletrorresistividade que será desenvolvida no programa da ANA/GEF/PNUMA/OEA (Costa & Feitosa, 2004), será de fundamental importância para que se possa definir com mais precisão a geometria desse sistema aquífero, as suas reservas, potencialidades e disponibilidades.

## 4. O CONTEXTO HIDROGEOLÓGICO

O estudo hidrogeológico mais atualizado que temos na bacia sedimentar do Jatobá é o realizado pela CPRM (Leite *et al*, 2001), executado para caracterização dos sistemas aquíferos na área da bacia, balizando-se, principalmente, em aspectos litológicos e tectono-estruturais que condicionam os parâmetros hidrodinâmicos e hidroquímicos desses reservatórios naturais de água subterrânea. Dessa forma, encontram-se transcritas aqui, sessões mais relevantes desse estudo.

Os resultados foram fundamentados nas seguintes atividades desenvolvidas:

- Levantamento bibliográfico e análise das informações existentes, destacando-se o trabalho de Leal e Melo (1983);
- Mapeamento geológico escala 1:100.000, com análise dos perfis geofísicos (sísmica de reflexão), realizados pela PETROBRÁS;
- Inventário de 336 pontos d'água (poços tubulares e nascentes), com medição dos níveis d'água, quando possível;
- Análise e correlação de 116 furos de sondagem realizados pelo Convênio CPRM/CNEN (1972), objetivando a elaboração do mapa de contorno estrutural do topo do Sistema Aquífero Inajá-Tacarátú;
- Perfuração de poços exploratórios para identificação das seqüências litoestratigráficas e das condições das águas subterrâneas;
- Execução e interpretação de testes de bombeamento nos poços perfurados com o objetivo de determinar a capacidade de produção dos poços e definição dos parâmetros hidráulicos dos aquíferos. Os bombeamentos foram realizados com o auxílio de bombas submersas de 4" e 6", utilizando o escoador de orifício circular para estabilização das vazões;
- Nivelamento barométrico onde todos os poços inventariados tiveram suas cotas altimétricas determinadas;
- Execução e interpretação de análise físico-químicas de água. No decorrer do projeto, foram selecionadas e analisadas 34 amostras de água coletadas em poços pré-selecionados, para a caracterização química dos aquíferos. Contou-se ainda, para efeito de comparação temporal, de mais 69 análises físico-químicas de cadastros já existentes.

### 4.1. Caracterização Regional

Na área do projeto, são visualizados dois tipos de aquíferos:

- Aquífero fissural, representado pelas rochas do embasamento cristalino;
- Aquíferos intersticial, representados pelas rochas sedimentares que compõem a bacia.

Na bacia sedimentar como um todo, serão descritos apenas os aquíferos intersticiais, pois o aquífero fissural que atua como substrato semi-impermeável à bacia e aflora nos seus arredores, não será objeto de estudo no atual contexto.

Considerando apenas os aquíferos intersticiais, podem ser distinguidos aqueles de extensão limitada e os de extensão regional, bem como, podem ser considerados aquíferos isolados e sistemas aquíferos que englobam duas ou mais formações geológicas de características similares.

Dessa maneira, serão considerados os seguintes aquíferos e sistemas:

- Aquífero aluvial
- Aquífero coberturas recentes
- Sistema aquífero Santana/Exu
- Sistema aquífero Marizal/São Sebastião/Ilhas
- Sistema aquífero Candeias/Sergi/Aliança
- Sistema aquífero Tacaratú/Inajá.

### **Aquífero aluvial**

Esse aquífero localiza-se nos leitos fluviais, ocorrendo principalmente no trecho do Rio Moxotó entre Ibimirim e a localidade de Varas, numa extensão de 25 km, largura variando entre 2 e 3 km e espessura da ordem de 10m.

Atualmente vem sendo explotado pelo antigos colonos que utilizavam o perímetro irrigado do Moxotó, através de cacimbões escavados no leito do rio, apesar da má qualidade das águas desse aquífero, em decorrência do processo de salinização que ocorreu naquele perímetro irrigado.

### **Aquífero coberturas recentes**

Esse aquífero é representado pelos sedimentos cenozóicos de constituição areno-argilosa, as vezes conglomerática, que se origina da desintegração das diversas formações sotopostas.

Não apresenta importância para exploração, tendo em vista que são pouco espessas e irregulares, não ultrapassando uma dezena de metros, o que permite estimar que poços perfurados no âmbito deste sistema, não devem encontrar níveis de saturação d'água que justifiquem seu aproveitamento na captação de água subterrânea.

Sua importância é mais para recarga dos demais aquíferos sotopostos, tendo em vista sua elevada porosidade que o torna favorável à infiltração das precipitações pluviométricas que nele caem. O aquífero apresenta-se como uma esponja, diminuindo o escoamento superficial e aumentando a infiltração.

### **Sistema aquífero Santana/Exu**

Apesar de esse sistema apresentar uma certa importância na Chapada do Araripe, onde possui uma extensa área de ocorrência (cerca de 8 km<sup>2</sup>) e considerável espessura (cerca de 400m no conjunto), aqui na Bacia do Jatobá desempenha um papel hidrogeológico totalmente desprezível pela restrita área de ocorrência, reduzida a uma mancha que constitui a Serra Negra e a Serra da Periquita, bem como a dificuldade de acesso, sem falar, na espessura, que não deve atingir mais que 200m.

### **Sistema aquífero Marizal/São/Sebastião/Ilhas**

Em termos de área de ocorrência esse sistema ocupa cerca de 50% da bacia sedimentar, correspondendo a toda a porção ocidental desde Ibimirim até Petrolândia. Em termos de espessura do depósito, esse sistema é o mais possante, de vez que perfaz cerca de 1.500m de espessura.

Considerando a composição litológica, descrita no item 8, com siltitos, argilitos, folhelhos e até calcários, intercalados nas formações Marizal e Ilhas, apenas a Formação São Sebastião, incluída no sistema aquífero, possui melhores condições hidrogeológicas.

Os poços perfurados no sistema aquífero, que se restringem a sua porção mais superior, no caso a Formação Marizal, apresentam, em geral, níveis profundos, e baixa potencialidade hídrica.

Quando o poço é perfurado apenas na Formação São Sebastião, possui melhores possibilidades, como acontece com alguns poços de Ibimirim, que apresentam vazões de até 50 m<sup>3</sup>/h. Em quatro poços perfurados no aquífero São Sebastião, com profundidade média de 195m, obteve-se uma vazão específica média de 0,28 m<sup>3</sup>/h/m; o coeficiente de transmissividade médio para o aquífero nesses quatro poços testados foi de 6,3.10<sup>-5</sup> m<sup>2</sup>/s enquanto a condutividade hidráulica do aquífero ficou em 3.10<sup>-7</sup> m/s.

No aquífero Ilhas, em cinco poços perfurados com uma profundidade média de 220m, obteve-se uma vazão específica muito baixa, de apenas 0,09 m<sup>3</sup>/h/m, enquanto o coeficiente de transmissividade médio do aquífero ficou em 2.10<sup>-5</sup> m<sup>2</sup>/s e a condutividade hidráulica em 7.10<sup>-8</sup> m/s.

De qualquer forma, deve ser efetuada uma investigação hidrogeológica mais apurada nesse sistema aquífero para melhor definir as condições de seu aproveitamento.

### **Sistema aquífero Candeias/Sergi/Aliança**

Esse sistema, embora apresente no conjunto uma considerável espessura, que pode chegar em torno dos 1.000m, não se apresenta com boas possibilidades hídricas, sobretudo com relação à qualidade da sua água. Um exemplo que pode ser citado foi o recente poço perfurado pela SECTMA no perímetro irrigado de Ibimirim, que até a profundidade de 465m somente havia perfurado a Formação Aliança e a sua água possuía elevado teor de sais, ficando o poço abandonado. Nesse poço a vazão específica foi de 0,56 m<sup>3</sup>/h/m e o coeficiente de transmissividade do aquífero ficou em 2,5.10<sup>-4</sup> m<sup>2</sup>/s para uma condutividade hidráulica da ordem de 6.10<sup>-7</sup>m/s.

### **Sistema aquífero Inajá/Tacaratu**

Esse se constitui, sem qualquer dúvida, no principal sistema aquífero da bacia sedimentar, podendo se apresentar no conjunto como um sistema único, ou separadamente, nas extensas áreas de afloramento da Formação Tacaratu.

O estudo hidrodinâmico efetuado pela CPRM constatou distintas situações do sistema aquífero Inajá/Tacaratu, conforme se apresenta em distintas situações. Podem ser destacadas duas situações bem distintas: poços somente no aquífero Tacaratu e poços totalmente penetrantes nos dois aquíferos, isto é, no sistema aquífero Tacaratu/Inajá.

No primeiro caso, os valores de transmissividade variaram desde 1,52.10<sup>-6</sup> até 5,58.10<sup>-3</sup> m<sup>2</sup>/s, com uma condutividade hidráulica média da ordem de 7,9.10<sup>-5</sup> m/s, e um coeficiente de armazenamento médio de 1,7.10<sup>-4</sup>. A vazão nesses poços variou desde 0,7 até 25 m<sup>3</sup>/h, enquanto a vazão específica variou também entre 0,024 a 7,3 m<sup>3</sup>/h/m.

Enquanto isso, os poços perfurados no sistema Inajá/Tacaratu tiveram uma variação do coeficiente de transmissividade entre  $1,4 \cdot 10^{-6}$  a  $1,6 \cdot 10^{-3}$  m<sup>2</sup>/s, com uma condutividade hidráulica média de  $3 \cdot 10^{-6}$  e um coeficiente de armazenamento médio de  $3,9 \cdot 10^{-4}$ ; a vazão dos poços variou entre 5 e 120 m<sup>3</sup>/h enquanto a vazão específica apresentou uma variação entre 0,14 e 6,9 m<sup>3</sup>/h/m.

Essa intensa variação do sistema aquífero Tacaratú/Inajá se deve sobretudo às estruturas geológicas, as quais deverão ser meticulosamente estudadas através de métodos geofísicos, para melhor caracterizar o comportamento hidrogeológico desse sistema.

## 4.2. Caracterização local

Na área que será efetivamente estudada pelo projeto, encontram-se dois aquíferos/sistemas aquíferos: o aquífero coberturas recentes e o sistema aquífero Tacaratú/Inajá; ambos descritos sumariamente acima. Contudo, por se tratar do foco de estudo desse projeto, será dada uma maior ênfase ao sistema aquífero Tacaratú/Inajá, nos sub-capítulos que se seguem.

Esse sistema aquífero constituído das Formações Tacaratú e Inajá se configura como de maior importância na área do projeto e na bacia. O tratamento realizado posicionando ambas as formações no mesmo sistema se deve à dificuldade de individualização de ambas no campo.

Esta assertiva da CPRM (Leite *et al.*, *op.cit.*), quando comparada aos dados do Projeto Jatobá (CPRM, 1973), encontra uma séria restrição, onde, nos furos estratigráficos ali realizados, ficou constatado uma separação litológica entre as formações, verificada através de um pacote síltico de cor cinza (aproximadamente 120 m) que as separa e torna a Formação Tacaratú confinada a semi confinada.

### 4.2.1. Aspectos Dimensionais

Sua área de ocorrência se estende por toda extensão das bordas NE, SE e S, repousando discordantemente sobre o embasamento cristalino. Pequenas faixas de afloramento são notadas no interior da bacia sob a forma de *horst*, graças ao arcabouço tectônico da área, como verificado na região do Puiú e na Serra do Manarí.

Morfologicamente a Formação Tacaratú apresenta um relevo acidentado com cristas areníticas por vezes silicificadas ou formando platôs, recoberto por sedimentos recentes, como no caso das Serras do Quirid'álho, Manarí, Cruzeiro, etc. A Formação Inajá, por possuir uma constituição de sedimentos finos, apresenta um relevo plano-ondulado em toda sua zona aflorante.

O pacote sedimentar do aquífero quando completo apresenta uma espessura total de 500 m, sendo 350 m referente a Formação Tacaratú e 150 m para a Formação Inajá, como mostra o perfil de acompanhamento e construção do poço 3IB-01-PE.

A perfuração dos novos poços na bacia com uma abrangência territorial bastante ampla, permitiu verificar o caráter anisotrópico deste sistema, cujo comportamento hidrodinâmico sofre sensíveis variações oriundas principalmente das características tectono-estruturais da área. Os truncamentos de estratos ocasionados pelas formações dos *grabens* e *horst* ao

sistema, propiciou ao projeto executor um estudo e separado do aquífero propondo a separação em blocos como áreas de recarga e possibilidades de exploração. O bloco A de maior área está limitado a sul pelo *Horst* da Serra do Manarí e a W pela Falha de Inajá. O bloco B limita-se a W no alto da falha interpretada próxima a Falha Fazenda Nova e o bloco C limitado ao rio S. Francisco.

E, para o estudo do aquífero como um todo, foram executados testes de produção de poços e testes de produção de poços e testes de aquíferos, cujos resultados são apresentados separadamente e obedecendo os seguintes agrupamentos:

- Caso 1 – Formação Tacaratú aflorante
- Caso 2 – Formação Inajá aflorante ou não
- Caso 3 – Aquífero Inajá-Tacaratú c/ Formação Inajá Aflorante
- Caso 4 – Formação Inajá Total e Formação Tacaratú parcialmente penetrada
- Caso 5 – Aquífero Inajá-Tacaratú com formações totalmente penetradas.

#### **4.2.2. Aspectos Hidrodinâmicos**

##### **a) Comportamento Hidrodinâmico**

As variações litológicas que ocorrem nesse sistema aquífero, associadas as camadas sílticas intercaladas, tanto na formação Inajá quanto na formação Tacaratú, provocam como um todo uma característica anisotrópica ao conjunto.

O estudo isolado destas formações permitiu posicionar a Formação Tacaratú como aquífero livre quando aflorante e confinado à semi confinado quando encoberto pelas formações sobrejacentes ou associadas as sua camada sílticas intercaladas. A formação Inajá é confinante e em algumas situações analisadas possui comportamento hidráulico diferenciado da formação Tacaratú.

Nos testes executados tanto de aquíferos como de produção mostram a Formação Tacaratú com uma carga hidráulica maior do que a da Formação Inajá, onde a contribuição Tacaratú se mostra evidente, corroborada pelo acompanhamento das análises da condutividade elétrica das águas. No poço 3IB-01-PE do início dos testes de bombeamento até o final, as águas mostram uma diminuição gradativa da condutividade elétrica, refletindo, suas águas iniciais, produto da Formação Tacaratú (de maior carga hidráulica) que gradativamente se misturam às da Inajá reconhecidamente com valores inferiores de condutividade. As variações de carga hidráulica no sistema orientam a possibilidade de drenanças ascendentes no interior do aquífero.

Uma macro-análise do aquífero vista através dos mapas geológico, hidrogeológico e de contorno do topo do aquífero, mostra os efeitos provocados pelo tectonismo na região, capazes de provocar truncamentos com grandes rejeitos no aquífero. Deste modo, as linhas piezométricas tendem a se mostrar descontínuas e apresentando variações de fluxos subterrâneos. Outro dado que merece destaque é a da probabilidade da exploração de poços está associada às baixas estruturais, à exceção do baixo estrutural de Passagem de Pedras a sul da bacia. Associa-se a esse tectonismo as possibilidades da existência de zonas de porosidade secundária, oriundas do cisalhamento dos arenitos silicificados Tacaratú, aumentando assim sua transmissividade, já referenciado em estudos na bacia do Araripe, que lhes são correlatos.

O mapa de topo do aquífero construído a partir dos resultados de furos estratigráficos do projeto CPRM/CNEN (*op.cit.*) e outros poços da bacia, induzem a confirmação dos mergulhos das camadas no sentido NW.

## b) Piezometria e Vazão de Escoamento Natural

As curvas de isopiezometria foram realizadas com o apoio de dados de 39 poços e 05 fontes cadastradas no projeto, as quais permitiram concluir as seguintes observações:

- As linhas de fluxo são predominantemente para SW em direção a calha do Rio São Francisco seu possível exutório natural;
- Os grandes falhamentos truncam as linhas piezométricas formando três segmentos principais e distintos:
  - Um segmento a NE da bacia onde se inclui as regiões do Sítio Frutuoso e o povoado Moxotó principalmente, apesar do truncamento da falha do Puiu;
  - Um outro a sul onde se inclui a região do Sítio Passagem de Pedra, sem conectividade com o anterior e truncado para W no falhamento inferido;
  - E o terceiro bloco a W de fluxo direto para o rio São Francisco.
- Um núcleo de fluxo para norte é visto próximo a cidade de Buíque, porém pouco representativo e explicado por dados de diferença altimétrica;
- A drenança vertical do Tacaratú para a Formação Inajá fica pouco evidenciada na escala de trabalho.

## c) Condições de Recarga e Exutórios

Considerando-se os resultados obtidos verificados nos poços cadastrados, cujos índices foram comprovados nos ensaios de avaliação das características hidrodinâmicas do sistema aquífero, para cálculo das condições de recarga, subdividiu-se esse sistema em três segmentos estruturais:

Seção E-SE

Seção S

Seção SW

Para efeito de cálculo, estimou-se para toda área uma pluviometria média de 513 mm/ano, calculada em função de dados pluviométricos obtidos para toda a bacia, portanto, utilizando-se a fórmula :

$$V = A \times P$$

Onde: V = volume de água precipitado ( m<sup>3</sup>/ano )

A = área de exposição ( km<sup>2</sup> )

P = pluviometria média ( mm/ano )

Daí, tem-se:

→ Para a porção E-SE, ou seja, 64% da área de exposição:

$$V_1 = 1,4 \times 10^9 \text{ m}^2 \times 0,513 \text{ m} = 7,18 \times 10^8 \text{ m}^3/\text{ano}$$

E, considerando uma taxa de infiltração de 10% do volume d'água precipitado (Leal & Melo, 1983), calcula-se um volume de recarga de:

$$V_1 = 7,18 \times 10^7 \text{ m}^3/\text{ano}$$

→ Para a seção S, 22% da área de exposição:

$$V_2 = 5 \times 10^8 \text{ m}^2 \times 0,513 \text{ m} = 2,56 \times 10^8 \text{ m}^3/\text{ano}$$

E, a uma taxa de 10% infiltrado tem-se:

$$V_2 = 2,56 \times 10^7 \text{ m}^3/\text{ano de recarga.}$$

→ Para a seção SW, 14% da área de exposição:

$$V_3 = 3 \times 10^8 \text{ m}^2 \times 0,513\text{m} = 1,54 \times 10^8 \text{ m}^3/\text{ano}$$

E, a uma taxa de 10% de infiltração, temos:

$$V_3 = 1,54 \times 10^7 \text{ m}^3/\text{ano.}$$

O volume total de recarga será então de :  $V_T = V_1 + V_2 + V_3$ , daí:

$$V_T = 1,13 \times 10^8 \text{ m}^3/\text{ano}$$

Os exutórios naturais são visualizados sobre a forma de fontes (Tabela 10) nas frentes escarpadas e/ou nos contatos com o embasamento cristalino tais como os verificados na Fazenda São José, na Serra do Catimbau, município de Buíque; no povoado de Cabo do Canto, município de Tupanatinga e na cidade de Tacaratú. Apenas uma nascente é verificada no povoado do Puiú, próximo ao truncamento da falha de direção NE-SW.

O mergulho das camadas preferencialmente para NW, indicam a direção para o lago de Itaparica no rio São Francisco que lhe é um possível exutório natural.

Outras descargas deste sistema são os poços perfurados cadastrados que apresentam surgência.

#### d) Parâmetros Hidrodinâmicos

Os estudos realizados para determinação dos parâmetros hidrodinâmicos do aquífero, estão balizadas nos 29 testes de bombeamento realizados, sendo 24 testes de produção dos poços e 05 testes de aquífero, nestes últimos estão incluídos os resultados de 03 testes realizados pela (SUDENE, 1983).

Os dados hidrodinâmicos do aquífero estão expostos no Quadro 4.01 e os dados de produção dos poços no Quadro 4.02.

**Quadro 4.01. Testes de bombeamento - Cálculo de T, K, S.**

Caso	Nº do teste	Sigla do poço	Data do teste	Intervalo Testado (m)	T ( m <sup>2</sup> /s )	K ( m/s )	S
1	4	Brejo São José	21/05/95	1,70 - 73,00	$5,58 \times 10^{-3}$ $8,50 \times 10^{-4}$	$7,86 \times 10^{-5}$	$1,69 \times 10^{-4}$
3	18	SUDENE MX-III	17/02/79	26,00 - 183,00	$3,89 \times 10^{-4}$	$3,14 \times 10^{-6}$	$3,10 \times 10^{-4}$
	19	SUDENE TR-01	21/03/79	68,00 - 127,00	$6,30 \times 10^{-4}$	$1,21 \times 10^{-5}$	$1,31 \times 10^{-4}$
4	23	SUDENE IN-I	28/04/78	307,00 - 400,00	$7,04 \times 10^{-4}$	$7,50 \times 10^{-6}$	$3,40 \times 10^{-5}$
5	28	3IB-03-PE	17/05/97	225,00 - 728,00	$1,49 \times 10^{-3}$	$3,00 \times 10^{-6}$	$3,86 \times 10^{-4}$

T = transmissividade; K = condutividade hidráulica; S = coeficiente de armazenamento



#### Quadro 4.02. Testes de bombeamento - Equação do poço.

Caso	Nº do teste	Sigla do poço	Nível estático (m)	T	Q / s (m <sup>3</sup> /h/m)	Equação do poço ( Q - m <sup>3</sup> /h; s - m )
1	1	Brejo São José	1,70	5,58 x 10 <sup>-3</sup>	7,30	S = 0,0662Q + 0,00241Q <sup>2</sup>
	2 ; 6	4BU-02-PE	8,28	1,35 x 10 <sup>-5</sup>	0,098	S = 5,845Q + 0,7061Q <sup>2</sup>
	3 ; 9	3TAC - 02 - PE	165,45	1,69 x 10 <sup>-5</sup>	0,15	S = 1,648Q + 0,3987Q <sup>2</sup>
	5	4BU-01-PE	58,80	1,52 x 10 <sup>-6</sup>	0,024	-
	7	BAIXA FUNDA	23,82	1,07 x 10 <sup>-3</sup>	3,18	-
	8	3TAC-01-PE	94,02	1,60 x 10 <sup>-4</sup>	0,86	-
2	10 ; 12	Laguna Agropecuária	7,84	6,59 x 10 <sup>-4</sup>	1,96	S = 0,4365Q + 0,00036Q <sup>2</sup>
	11 ; 13	3IB-01-PE	+ 0,19	2,24 x 10 <sup>-4</sup>	0,94	S = 0,732Q + 0,00237Q <sup>2</sup>
	14	Faz. Barreiras II	+ 0,16	2,91 x 10 <sup>-4</sup>	1,02	-
3	15 ; 16	3IB - 05 - PE	21,73	4,87 x 10 <sup>-5</sup>	0,31	S = 1,26Q + 0,0914Q <sup>2</sup>
	17	3IB - 06 - PE	0,71	1,23 x 10 <sup>-3</sup>	2,78	-
4	20 ; 21	3IB - 01 - PE	+ 0,59	1,38 x 10 <sup>-3</sup>	5,79	S = 0,100Q + 0,0002Q <sup>2</sup>
	22	3IB - 08 - PE	1,38	2,25 x 10 <sup>-4</sup>	2,29	-
5	24 ; 27	3IB - 01 - PE	1,23	1,64 x 10 <sup>-3</sup>	6,93	S = 0,0825Q + 0,00013Q <sup>2</sup>
	25	3IB - 03 - PE	0,41	1,34 x 10 <sup>-3</sup>	4,37	S = 0,1721Q + 0,000028Q <sup>2</sup>
	26 ; 29	3IB - 07 - PE	33,25	1,44 x 10 <sup>-5</sup>	0,14	S = 3,942Q + 0,1724Q <sup>2</sup>

T = transmissividade; K = condutividade hidráulica; S = coeficiente de armazenamento; Q = vazão; s = rebaixamento

A análise e interpretação dos dados de teste deste aquífero, em separado, para as várias situações em termos de seções aflorantes permite emitir conceitos que esclareçam um melhor detalhamento sobre as possibilidades de exploração, adequado às suas condições hidrodinâmicas.

#### Caso 1

Este caso retrata o comportamento do aquífero, sendo a Formação Tacaratú aflorante. Como pode ser visualizado no mapa geológico, a área aflorante é bastante significativa, se estendendo desde as proximidades da cidade de Arcoverde até a cidade de Tacaratú-PE.

Apresenta comportamento de aquífero livre quando analisados os poços da Faz. Brejo de São José ( Buíque ), Baixa Funda ( Tupanatinga ) e na cidade de Tacaratú-PE.

Na região do povoado Catimbau (Buíque-PE), os dois poços testados tinham características construtivas diferentes, onde o arenito aflorante é possuidor de águas ricas em ferro. Para se evitar a contaminação do íon Fe<sup>++</sup>, o poço 3BU-01-PE após perfurado teve a seção superior isolada mecanicamente, tendo a coluna de revestimentos sido assentada sobre uma camada síltica posicionada próximo a base da Formação Tacaratú. Os resultados dos testes conforme Quadro 4.02 evidencia uma seção inferior de baixíssima transmissividade (10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s) sem conectividade hidráulica coma seção superior que, quando associada (poço 3IB-02-PE) a transmissividade torna-se da ordem de (10<sup>-5</sup> m<sup>2</sup>/s).

Como se vê a seção inteira do aquífero é estanque, fato também observado quando dos testes no poço 3IB-01-PE, relacionado nos testes do caso 5.

Algumas situações a depender do seu posicionamento tectono-estrutural tem-se dados de transmissividades melhores, da ordem de 10<sup>-4</sup> m<sup>2</sup>/s, como verificado na região de Buíque (Faz. Brejo São José) e na região de Baixa Funda, próximo a cidade de Tupanatinga-PE.

## Caso 2

Apenas três testes foram realizados unicamente na Formação Inajá e mesmo assim em áreas próximas, no município de Ibimirim-PE. Os resultados obtidos conduz a uma uniformidade de dados no que se refere a transmissividade, condutividade hidráulica e equações gerais dos poços.

A exploração deste aquífero nestas condições, parece se notabilizar por toda bacia, com boa qualidade de águas e vazões da ordem de 30,00 m<sup>3</sup>/h e específica de 1,00 m<sup>3</sup>/h/m. A formação é confinada pelas camadas de siltito cinza escuro que lhe são intercaladas, daí os poços geralmente serem jorrantes ou com níveis estáticos próximos da superfície.

Pela ausência de poços piezômetros, não foram calculados nenhum valor de coeficiente de armazenamento. No cadastro dos poços, nota-se que nos poços estratigráficos perfurados no Projeto Jatobá, convênio CPRM/CNEN (*op.cit.*), muitos deles foram e alguns ainda continuam jorrantes, validando a proposta de surgência para toda a bacia.

## Caso 3

Este segmento está relacionado em razão da Formação Inajá esta aflorante e a Formação Tacaratú parcialmente penetrada. Juntou-se os resultados obtidos nos testes de produção dos poços 3IB-05-PE e 3IB-06-PE (Sítio Passagem de Pedras e Sítio Pioré respectivamente) com os dados do relatório (SUDENE, *op.cit.*) em testes de aquífero nos poços do Sítio Trocado e no povoado de Moxotó-PE.

A área de abrangência destes poços restringem-se as bordas E, SE e S da bacia, estando o poço 3IB-05-PE separado dos demais pelo alto estrutural do Manarí, na região denominada Área B pela Figura 8. Os poços do Sítio Pioré e Trocado estão separados do localizado no Moxotó, sem contudo alterar os resultados obtidos, ficando portanto no segmento A.

Os testes de aquífero realizados e analisados (SUDENE, *op.cit.*) e os de produção realizados pelo projeto, apresentaram os resultados relacionados nos Quadros 4.01 e 4.02. A interpretação destes testes permitiu observar o incremento de carga hidráulica e de vazão específica nos poços com a contribuição da Formação Tacaratú ao sistema. Os dados de transmissividade obtidos, mostram a seção mais a sul da bacia (Poço 3IB-05-PE) com dados bastante inferiores aos demais, evidenciando que a barreira do *Horst* da Serra do Manarí realmente sugere em comportamento hidrodinâmico diferenciado para o aquífero.

## Caso 4

A distribuição espacial dos poços neste caso é bastante sugestiva, vez que, atende a três posicionamentos distintos na área do aquífero.

Poço 3IB-01-PE  
Poço 3IB-08-PE  
Poço Sujo (Sudene-1983)

No poço 3IB-01-PE com a transmissividade e a vazão específica apresentada (Teste 21), nota-se em relação ao teste isolado da Formação Inajá (Teste nº 13) no mesmo poço, um

incremento muito forte da Formação Tacaratú, no tocante a carga hidráulica, tornando a transmissividade com valores da ordem de  $10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$ .

Comparando os resultados dos testes 21 e 22 nos poços 3IB-01-PE e 3IB-08-PE nota-se um declínio das transmissividades na direção W, mostrando ser a seção N mais produtora.

A análise dos testes no poço IN-01 (Poço Sujo – SUDENE, *op.cit.*) vem também comprovar a inexistência de intercomunicação hidráulica entre as seções Inajá e Tacaratú, verificado através de leituras piezométricas nas unidades Pz1 e Pz2. Esta possibilidade já tinha sido lembrada no início do texto do projeto, resultados finais destes testes estão enunciados no Quadro 4.01.

## Caso 5

Esta seção está destinada aos estudos dos poços que atravessaram inteiramente as Formações Inajá e Tacaratú, estando estas sotopostas ao possível aquífero do Sistema Aliança/Candeias/Ilhas.

Apenas três poços são representantes desta seção, sendo dois na localidade do Sítio Frutuoso (3IB-01-PE e 3IB-03-PE) na porção NW da bacia (área A) e um outro a sul, na localidade de Passagem de Pedras (3IB-07-PE) situado na área B, todos no município de Ibimirim-PE.

Os testes realizados cujos resultados se encontram nos Quadros 4.01 e 4.02, apresentam resultados bastante diferenciados nas características hidrodinâmicas, mostrando o caráter anisotrópico do aquífero.

Considerando que estes poços são os melhores representantes do aquífero, com referência a penetração total dos estratos, pode-se então analisar seus resultados de uma maneira mais concreta e segura.

A interpretação dos testes de produção dos poços 3IB-01-PE e 3IB-03-PE e ainda o de aquífero quando bombeado o poço 3IB-03-PE utilizando o poço 3IB-01-PE com o piezômetro, já foram analisados por (Leite & Pires, 1999) e aqui são reproduzidos.

Quando dos ensaios de bombeamento efetuados se utilizarão de piezômetros (Testes 25 e 27), foram obtidos resultados de transmissividades e vazões específicas, bem superiores aos dos testes 13 e 21 quando testado a formação Inajá isoladamente e ainda com contribuição de 317 m da formação Tacaratú.

Quando do ensaio de bombeamento do poço 3IB-03-PE utilizado como piezômetro o poço 3IB-01-PE localizado à 200 m de distância (Teste 28), foram analisadas as curvas de rebaixamento x tempo em escala bilogarítmica e os resultados interpretados pelo método de Theis a partir das suas equações, cujos resultados se assemelharam aos obtidos através do uso do *software* GWW com o método de Jacob, obtendo-se os valores para o piezômetro.

$$\begin{aligned}T &= 1,30 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} \\S &= 4,38 \times 10^{-4} \\K &= 2,76 \times 10^{-6} \text{ m/s}\end{aligned}$$

No poço 3IB-07-PE situado na localidade de Passagem de Pedras a sul da bacia, realizou-se apenas testes de produção cujos resultados expostos no Quadro 4.02 indicam um  $T = 1,44 \times 10^{-5} \text{ m}^2/\text{s}$ . Este dado confrontado ao obtido no poço 3IB-01-PE, mostra a grande variação no aquífero e para esta situação só explicado através de barreiros impermeáveis provocados pelo comportamento tectono-estrutural.

Comparando-se ainda estes resultados com os obtidos nos testes do aquífero realizados pela SUDENE (*op.cit.*), nota-se que para a direção W o coeficiente de armazenamento e a vazão específica decresce, também em função dos truncamentos estruturais.

Assim, resumidamente temos os seguintes dados sobre o aquífero:

- O aquífero tem comportamento livre quando a Formação Tacaratú é aflorante.
- A seção basal da Formação Tacaratú possui na camada de siltito situado a aproximadamente 40 m da base, sem conectividade hidráulica com as superiores (poço 3BU-01-PE).
- A Formação Inajá é confinada pela siltitos que lhes são intercalados.
- Em perfuração da Formação Inajá e penetrante na Formação Tacaratú nota-se um incremento de carga hidráulica e vazões específicas mostrando ser as duas formações estanques.
- A porção sul da bacia (*Graben* de Passagem de Pedras) apresenta os mais baixos dados de transmissividade e vazões específicas.
- Para W os valores do coeficiente do armazenamento vão gradativamente diminuindo, talvez devido ao seu exutório natural direcionado para o rio São Francisco.

## e) Reservas

Considerando as variações de produtividade dos poços, em função das diferenças havidas nos parâmetros hidrodinâmicos do sistema aquífero e baseando-se na separação de blocos tectono-estruturais, optou-se pela análise das reservas permanentes do aquífero dividindo em três blocos. Um situado a NE e E da bacia, bloco A, um outro a sul, abaixo da serra de Manari, bloco B, e um terceiro a W nas proximidades do rio São Francisco, bloco C. Utilizando-se os dados médios obtidos, foram calculadas as reservas totais do sistema aquífero Inajá/Tacaratu na bacia, incluindo as reservas do bloco D.

### ***Bloco A***

Neste bloco têm-se três considerações a examinar:

1. Área de recarga com Formação Tacaratú como aquífero livre e aflorante;
2. Área de recarga com Formação Inajá aflorante e Formação Tacaratú confinada;
3. Área de aquífero confinado (formações Inajá e Tacaratú) extrapolada em uma faixa de 5 km de largura, apenas para efeito de cálculo de reserva, sem se deter nos cálculos mais para o interior da bacia.

Utilizando-se os conceitos emitidos por Costa (1998), para cálculos de reservas permanentes, temos, para o bloco A:

$$R_p = 4,09 \times 10^{10} \text{ m}^3$$

Sendo:  $3,36 \times 10^{10} \text{ m}^3$  referentes à Formação Tacaratú e  $7,30 \times 10^9 \text{ m}^3$  referentes à Formação Inajá.

### **Bloco B**

Também para este bloco foram feitas as três considerações:

1. Área de recarga com Formação Tacaratu aflorante;
2. Área de recarga com Formação Inajá aflorante;
3. Área de aquífero Inajá-Tacaratu confinado (faixa com 5 km de largura).

Assim, a reserva permanente no bloco B foi de:

$$R_p = 1,65 \times 10^{10} \text{ m}^3$$

Sendo:  $1,35 \times 10^{10} \text{ m}^3$  referente à Formação Tacaratu e  $3,0 \times 10^9 \text{ m}^3$  referente à Formação Inajá.

### **Bloco C**

Considerando:

1. Área de recarga da Formação Tacaratú aflorante;
2. Área de recarga da Formação Inajá aflorante;
3. Área do aquífero Inajá-Tacaratu confinado (faixa de 5 km de largura).

Assim, a reserva permanente do bloco será:

$$R_p = 1,37 \times 10^{10} \text{ m}^3$$

Sendo:  $1,09 \times 10^{10} \text{ m}^3$  da Formação Tacaratú e  $2,8 \times 10^9 \text{ m}^3$  referente à Formação Inajá.

Concluindo, a reserva permanente do aquífero Inajá-Tacaratu para a Bacia do Jatobá na faixa correspondente aos blocos A, B e C, será:

$$R_p = R_{p\text{blocoA}} + R_{p\text{blocoB}} + R_{p\text{blocoC}}$$

$$R_p = 7,11 \times 10^{10} \text{ m}^3$$

Sendo:  $5,8 \times 10^{10} \text{ m}^3$  referente à Formação Tacaratú e  $1,31 \times 10^{10} \text{ m}^3$  referente à Formação Inajá.

#### **4.2.3. Aspectos Hidrogeológicos, Isotópicos e Qualidade das Águas**

No estudo da Bacia de Jatobá efetuado pela SUDENE, foram analisadas 134 amostras de água apresentando o seguinte resultado: 70% das análises efetuadas em toda a área apresentaram uma potabilidade boa (classificação de Schoeller), isto é, com sólidos totais dissolvidos abaixo de 500 mg/L; 14,4% se apresentaram com potabilidade passável (STD entre 500 e

1.000 mg/L), 10,4% com potabilidade medíocre (STD entre 1.000 e 2.000 mg/L) e apenas 5,7% com potabilidade má (STD entre 2.000 e 4.000 mg/L).

Convêm lembrar que o limite de potabilidade estabelecido pela OMS e Ministério da Saúde é de 1.000 mg/L de sólidos totais dissolvidos.

Para irrigação, 66 % das águas se enquadram nas classes C1-S1 e C2-S1, que não oferecem qualquer risco para as culturas irrigadas. As águas mais salinizadas, tanto na classificação de potabilidade como na classificação para irrigação, correspondem aos aquíferos das formações Aliança e Candeias, enquanto as melhores águas correspondem ao sistema aquífero Tacaratú/Inajá.

As águas subterrâneas na Bacia do Jatobá apresentam os seguintes tipos iônicos:

- Cloretada mista – ocorre nas formações Tacaratú, Inajá, Ilhas e Marizal;
- Bicarbonatada sodo-potássica – ocorrendo na Formação Marizal.

No estudo de COSTA Consultoria para a SRH, foi efetuada uma comparação entre as águas do açude Poço da Cruz, do aquífero aluvial, do aquífero Inajá e do Sistema aquífero Tacaratú/Inajá.

O resultado dessa análise pode ser visto no Quadro 4.03: pode-se constatar que as águas superficiais acumuladas no açude Poço da Cruz contêm elevado teor de sais, o que também se reflete nas águas do aquífero aluvial, que recebe diretamente a alimentação através das águas superficiais salinizadas. Quanto ao sistema aquífero Tacaratú/Inajá, observa-se que a sua água é de excelente qualidade química, dentro dos padrões normais de potabilidade. Por outro lado, pode-se constatar ainda, que no sistema em questão, a água do aquífero Inajá é melhor do que a do aquífero Tacaratú.

A classificação iônica das diversas águas acima referidas pode ser efetuada pelo Diagrama de STIFF mostrado na Figura 4.01.

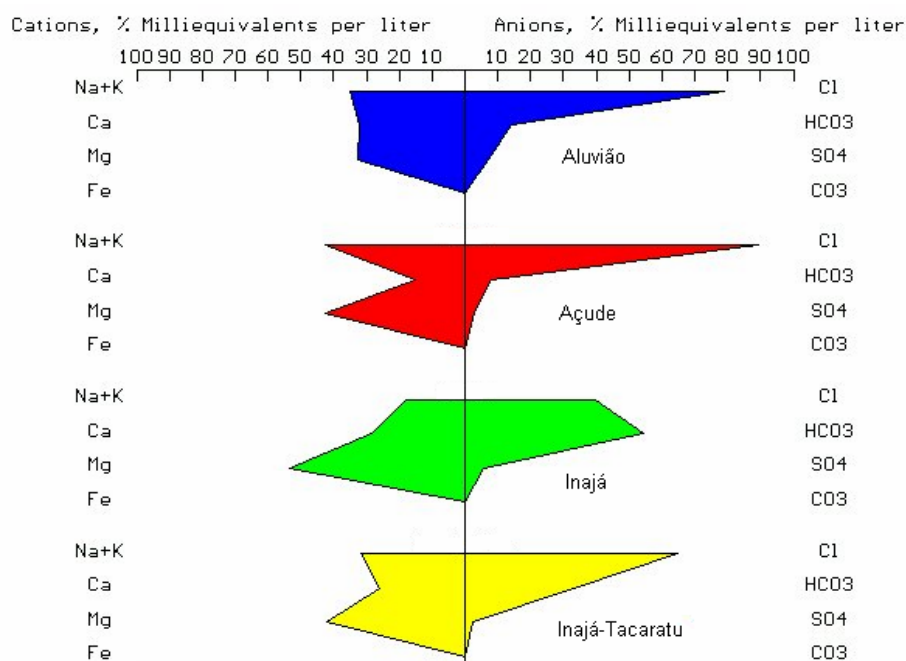


Figura 4.01. Diagrama de Stiff para classificação iônica da água.

**Quadro 4.03. Comparação da qualidade da água superficial e subterrânea.**

DETERMINAÇÕES	Açude Poço da Cruz – Ibimirim	Poço amazonas no aluvião do Rio Moxotó	Poço de Frutuoso Aquífero Inajá	Poço de Frutuoso Sistema aquífero. Tacaratú/Inajá
Cor	40,0	50,0	-	-
Turbidez	42,0	59,0	-	-
pH	8,4	6,8	7,7	6,9
Condutividade elétrica ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	1.817,0	1.960,0	174,4	423,0
Dureza – mg/L	380,0	535,0	69,0	123,0
Alcalinidade bicarbonatos-mg/L	120,0	202,0	78,8	107,8
Cloretos – mg/L	501,4	474,8	19,4	71,3
Sulfatos – mg/L	28,0	79,5	5,0	5,0
Cálcio – mg/L	56,0	132,0	12,9	24,9
Magnésio – mg/L	58,3	49,8	8,9	14,8
Sódio – mg/L	198,0	184,6	8,8	33,8
Potássio – mg/L	27,7	16,8	5,6	16,4
Ferro – mg/L	0,4	9,4	0,1	0,4
Sólidos Totais Dissolvidos- mg/L	1.308,0	1.473,0	133,0	315,5
SAR	4,42	3,47	0,46	1,32

Através dessa representação gráfica da Figura 4.01, pode-se constatar que as águas superficiais e sub-superficiais (aluvião) são cloretadas, o mesmo acontecendo com a água do sistema aquífero Tacaratú/Inajá, enquanto a água do aquífero Inajá é bicarbonatada. Quanto à composição catiônica, as três águas cloretadas são mistas e a água bicarbonatada é magnésiana, ou seja:

- Aquífero aluvial – água cloretada mista
- Aquífero Inajá – água bicarbonatada magnésiana
- Sistema aquífero Tacaratú/Inajá – água cloretada mista
- Água superficial do Açude Poço da Cruz – água cloretada mista

Para classificação das águas quanto à irrigação, é utilizado o Diagrama do U.S.S.L., mostrado pela Figura 4.02. Verifica-se que as águas do aquífero Inajá são as melhores para irrigação, pois se classificam na classe  $C_1-S_1$ ; no sistema aquífero Inajá/Tacaratú as águas já chegam à classe  $C_2-S_1$ , podendo ainda ser utilizadas em quase todas as situações de solos e culturas; quanto as águas superficiais e sub-superficiais, pertencem a classe  $C_3-S_2$  que apresentam elevados riscos para irrigação.

Pelo acima exposto, conclui-se que:

- as águas superficiais e sub-superficiais não são adequadas para irrigação, salvo em casos especiais de solos bem drenados e de textura grosseira;
- os poços profundos que atravessem as formações Inajá e Tacaratú não devem captar apenas a água do aquífero Tacaratú (de maior potencialidade) e sim do conjunto dos dois aquíferos, visto que a água do aquífero Inajá é de melhor qualidade do que a do aquífero Tacaratú.
- apesar de exceder o limite de potabilidade absoluta, as águas superficiais podem ser consumidas pelo homem sem risco para a saúde, pois a Organização

Mundial de Saúde estabelece como “aceitável” o limite de 1.500 mg/L e “recomendável” o limite de 1.000 mg/L. Todavia, para pessoas hipertensas, essa água deve ser evitada pelo excesso de cloreto de sódio nela existente.

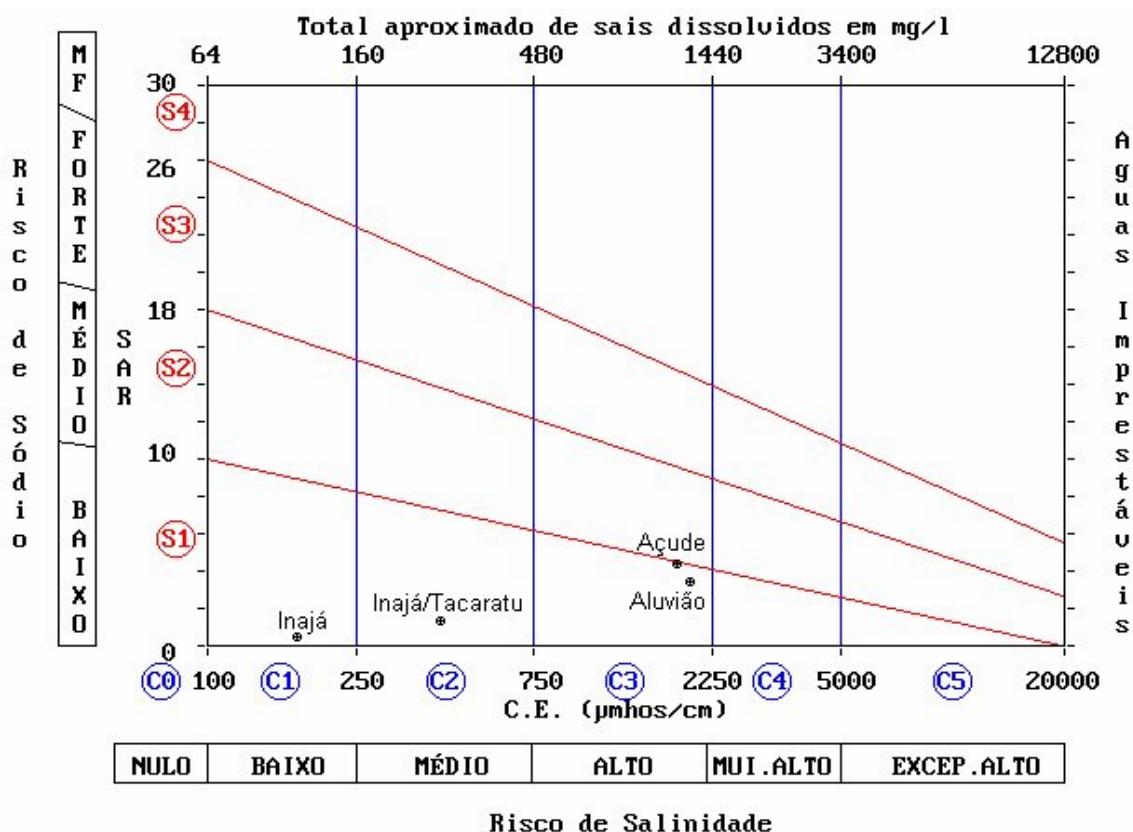


Figura 4.02. Diagrama U.S.S.L. para classificação da água quanto ao uso para irrigação.

#### 4.2.4. Aspectos da Vulnerabilidade Natural e Riscos de Contaminação

A respeito desses temas, ainda não temos subsídios disponíveis para descrevê-los. Contudo, ao término deste relatório, serão analisados os seguintes aspectos:

- Mapa de profundidade dos níveis d'água
- Caracterização litológica do meio insaturado (a partir de perfis de poços)
- Localização de fontes potenciais de contaminação conhecidas

#### 4.2.5. Uso Atual dos Mananciais Hídricos Subterrâneos

A água subterrânea dos aquíferos da Bacia Sedimentar do Jatobá vem sendo utilizada para os seguintes fins:

- Abastecimento público de cidades, vilas e povoados;
- Abastecimento animal;
- Irrigação
- Pequenas indústrias



## **Abastecimento Público**

Várias são as cidades que são abastecidas por água subterrânea da bacia do Jatobá, principalmente do sistema aquífero Tacaratú/Inajá, como será a seguir descrito e indicado.

### ***Sistema Arcoverde-Sertânia***

Três poços foram perfurados na localidade de Frutuoso, a 20km de Ibimirim na direção leste, com profundidades variando entre 728m e 757m, e com vazão recomendada para exploração de 250 m<sup>3</sup>/h em cada um. Esses poços atravessaram as formações Ilhas e Aliança e estão captando a água do sistema aquífero Inajá/Tacaratu a partir de 225m de profundidade.

Esses poços têm as suas águas bombeadas através de adutoras até as cidades de Arcoverde, Cruzeiro do Nordeste e Sertânia se constituindo num complemento do abastecimento hídrico da primeira das cidades e como total fonte de abastecimento nas duas outras.

### ***Cidade de Ibimirim***

Tendo em vista que os poços na sede de Ibimirim fornecem vazões reduzidas por se localizarem no aquífero São Sebastião, o abastecimento por água subterrânea se constitui num complemento das águas superficiais. As vazões dos poços de Ibimirim variam desde 6 m<sup>3</sup>/h até 38 m<sup>3</sup>/h.

### ***Cidade de Inajá***

A cidade de Inajá é totalmente abastecida por poços perfurados no aquífero Inajá, ou no sistema aquífero Inajá/Tacaratu. Os poços perfurados na sede municipal, em número superior a 10, possuem profundidades reduzidas, desde o mínimo de 40m até o máximo de 150m e as vazões também são variáveis, desde 8 m<sup>3</sup>/h até 60 m<sup>3</sup>/h.

### ***Cidade de Tacaratu***

Os cinco poços existentes, perfurados no aquífero Tacaratu, com profundidades entre 50m e 100m, produzem baixas vazões, entre 4 e 5 m<sup>3</sup>/h, servindo para complementar o abastecimento hídrico da cidade.

### ***Povoado de Moxotó***

O povoado de Moxotó, distrito de Ibimirim, é abastecido por um poço com profundidade de 290m e vazão de 25 m<sup>3</sup>/h, que capta o sistema Inajá/Tacaratu.

### ***Povoado de Catimbau***

O povoado de Catimbau, distrito de Buique, possui três poços perfurados no aquífero Tacaratu, com profundidades entre 80 e 120m e vazões baixas, desde 0,8 m<sup>3</sup>/h até 5 m<sup>3</sup>/h.

### ***Povoado de Puiu***

Distrito de Ibimirim possui dois poços públicos perfurados no aquífero Inajá, um com profundidade de 185m e o outro com profundidade ignorada. As vazões são regulares, em torno de 10 m<sup>3</sup>/h.

### ***Sítio Passagem de Pedras***

Comunidade pertencente ao município de Ibimirim possui dois poços profundos, um com 534m e outro com 408m, e vazões respectivamente de 5m<sup>3</sup>/h e 15m<sup>3</sup>/h.

### ***Sítio Tear***

Comunidade pertencente a Inajá, possui um poço com profundidade de 96m e vazão de 8 m<sup>3</sup>/h, possuindo uma bomba instalada movida à energia solar (Foto 4.01).

### ***Povoado Caraibeira***

Distrito de Inajá possui três poços, perfurados no aquífero Inajá, com profundidades que variam desde 75m até 252m e vazões baixas, entre 2,5 m<sup>3</sup>/h e 8 m<sup>3</sup>/h.



**Foto 4.01. Placas sobre a caixa d'água destinadas à captação dos raios solares e transformação em energia para acionar a bomba**

### ***Agrovilas de Ibimirim***

No perímetro irrigado do DNOCS em Ibimirim, foram construídas várias agrovilas onde boa parte dos colonos passou a residir. Em cada uma dessas agrovilas (foto 4.02 ao lado da AGROVILA 5) foi perfurado um poço, todas nos aquíferos Ilhas ou São Sebastião. Os poços tiveram profundidades variáveis entre o mínimo de 40m e o máximo de 150m e as vazões se situarem sempre abaixo dos 10 m<sup>3</sup>/h.



**Foto 4.02. Agrovila nº 5, localizada a 7 km de Ibimirim, vendo-se a caixa d'água que recebe a água do poço localizado na sua base**

### **Abastecimento Animal**

Cerca de duzentas propriedades rurais possuem poços para suprimento dos animais em rebanhos bovinos e caprinos.

### **Irrigação**

A irrigação na região estudada vem se desenvolvendo há mais de três décadas podendo ser distinguidos dois sistemas distintos:

- a) controlado e financiado inteiramente pelo poder público;
- b) desenvolvido pela iniciativa privada, podendo, eventualmente receber subsídios de instituições financeiras públicas.

No primeiro caso, destaca-se o perímetro irrigado do DNOCS numa ampla área nas margens do Rio Moxotó, a partir dos limites da cidade de Ibimirim, com cerca de 20 km de extensão por 2 a 3 km de largura, enquanto no segundo caso, são citadas várias propriedades agrícolas que se desenvolvem na Bacia Sedimentar do Jatobá.

No Anexo 7.2 serão descritos os principais redutos de irrigação na bacia.

### Pequenas Indústrias

Algumas pequenas indústrias se acham instaladas em Ibimirim e em Inajá, que vêm se utilizando água subterrânea no processo industrial ou uso não consuntivo. Entre elas podem ser citadas as seguintes:

- **Fábrica de Farinha, em Moxotó**, município de Ibimirim, capta o aquífero Inajá, com profundidade em torno de 100 m e vazão de 10 m<sup>3</sup>/h; atualmente se acha desativado;
- **Fábrica de Doce Ibimirim**, em Ibimirim, possui um poço que vem captando o aquífero São Sebastião, com uma profundidade de 210 m e vazão ignorada;
- **Usina Beneficiante de Leite de Ibimirim** possui um poço, segundo informações locais com profundidade em torno de 100 m, perfurado no aquífero São Sebastião, possuindo baixa vazão (menos de 5 m<sup>3</sup>/h);
- **Indústria e Comercio Pantaleão Ltda – Fábrica Hiran – Inajá**, possui um poço perfurado no aquífero Inajá, com uma profundidade de 82 m e uma vazão da ordem de 10 m<sup>3</sup>/h.

### Outros Usos

Além dos usos acima mencionados e descritos, outros usos vêm sendo adotados no consumo de água subterrânea, como em postos de gasolina, em clubes de serviço, em escolas, hospitais, clubes recreativos, dentre outros.



## 5. INFORMAÇÕES PARA PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DO PROJETO

### 5.1. Bases Fotográficas

Como base fotográfica, a bacia sedimentar do Jatobá tem uma boa cobertura de fotografias aéreas e de imagens de satélite Landsat, que poderão ser utilizadas na revisão geológica e demais atividades previstas no projeto.

As imagens de satélite podem ser obtidas diretamente no *site* do INPE – Instituto de Pesquisas Espaciais (<http://www.dgi.inpe.br>), geradas pela Divisão de Geração de Imagens - DGI, através dos Bancos de Imagens digitais Georeferenciadas: do Sensor MSS (*Multi Spectral Scanner*), com resolução espectral de 80 metros da série do Satélites LANDSAT 1, 2 e 3 de Recursos Terrestres; do Landsat 5 e 7; e do CBERS - Satélite Sino-Brasileiro de Recursos Terrestres. As referências para pesquisa são: órbitas 215 – ponto 66 e órbita 216 – ponto 66.

Um outro órgão que dispõe de imagens é a EMBRAPA, através da sessão Brasil em Relevo, do seu *site* (<http://www.relevobr.cnpm.embrapa.br>), com escalas de até 1:25.000, em base compatível com a cartografia do IBGE. As figuras 5.01 e 5.02 exemplificam a consulta ao *site* do INPE, enquanto as figuras 5.03 e 5.04, a consulta ao *site* da Embrapa.

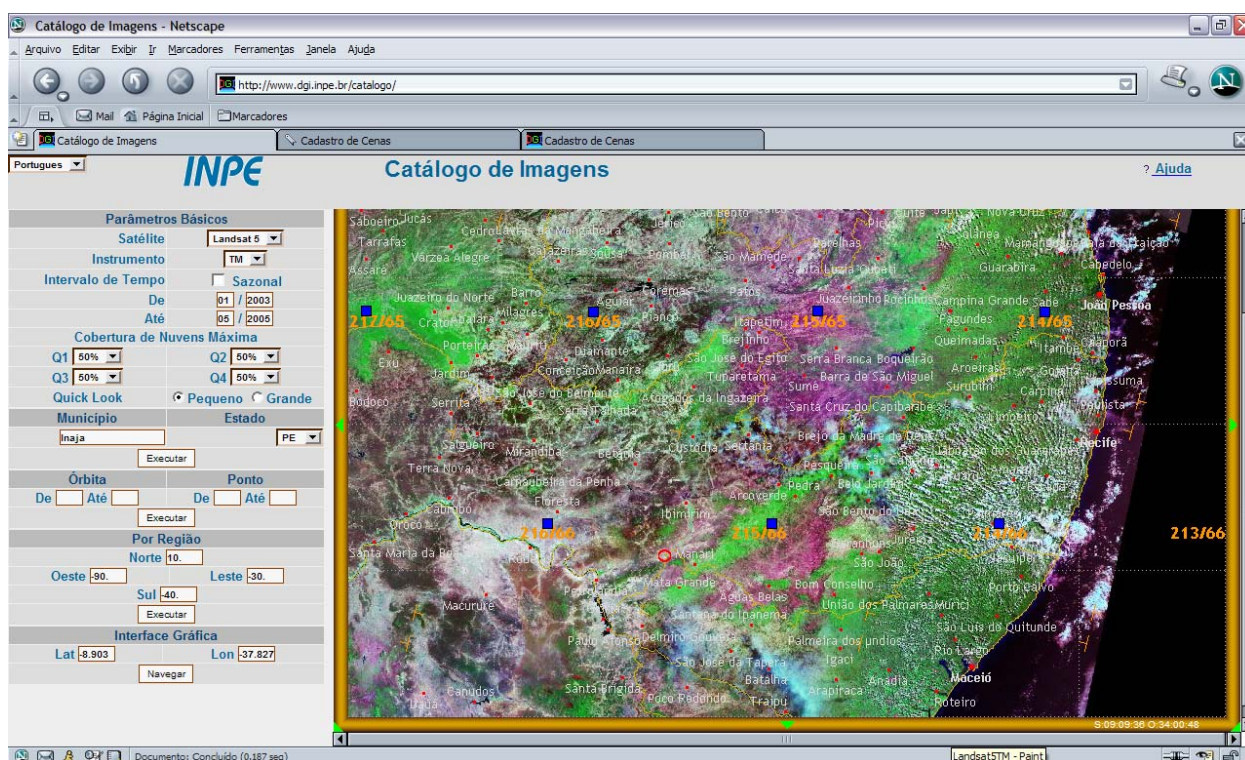


Figura 5.01. Exemplo do acesso ao catálogo de imagens do INPE, com exposição das imagens de referência 215/66 e 216/66.

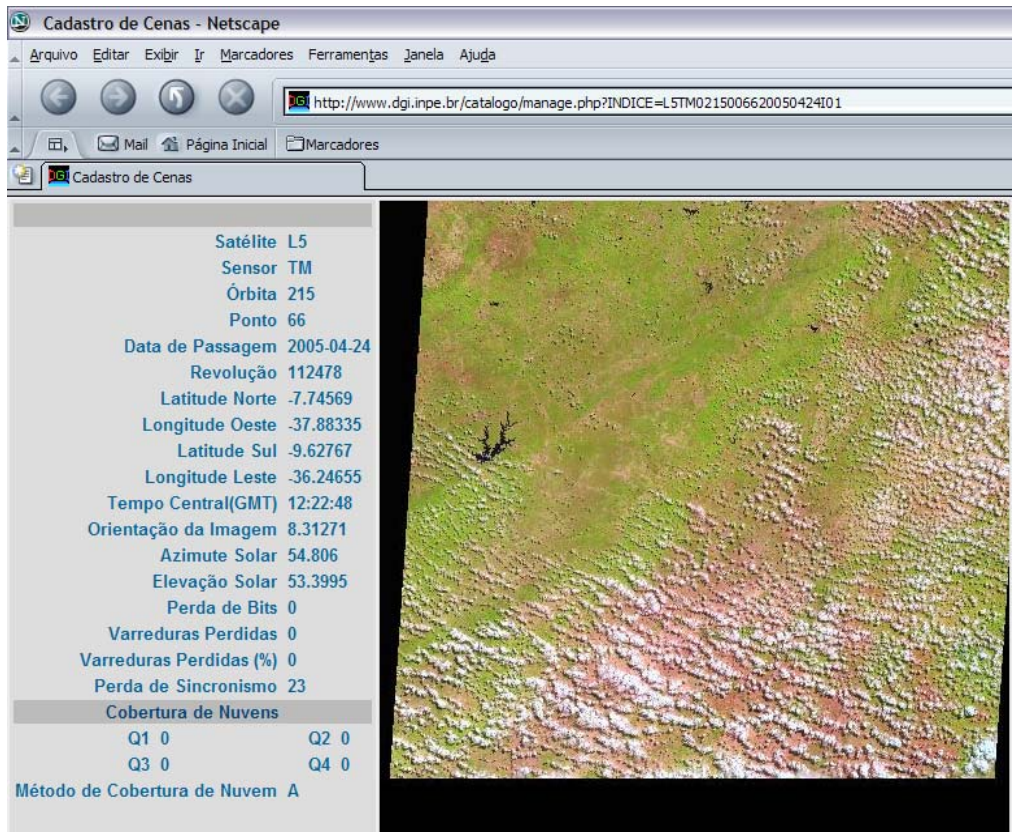


Figura 5.02. Exemplo da exposição da imagem de satélite Landsat de órbita 215, ponto 66.

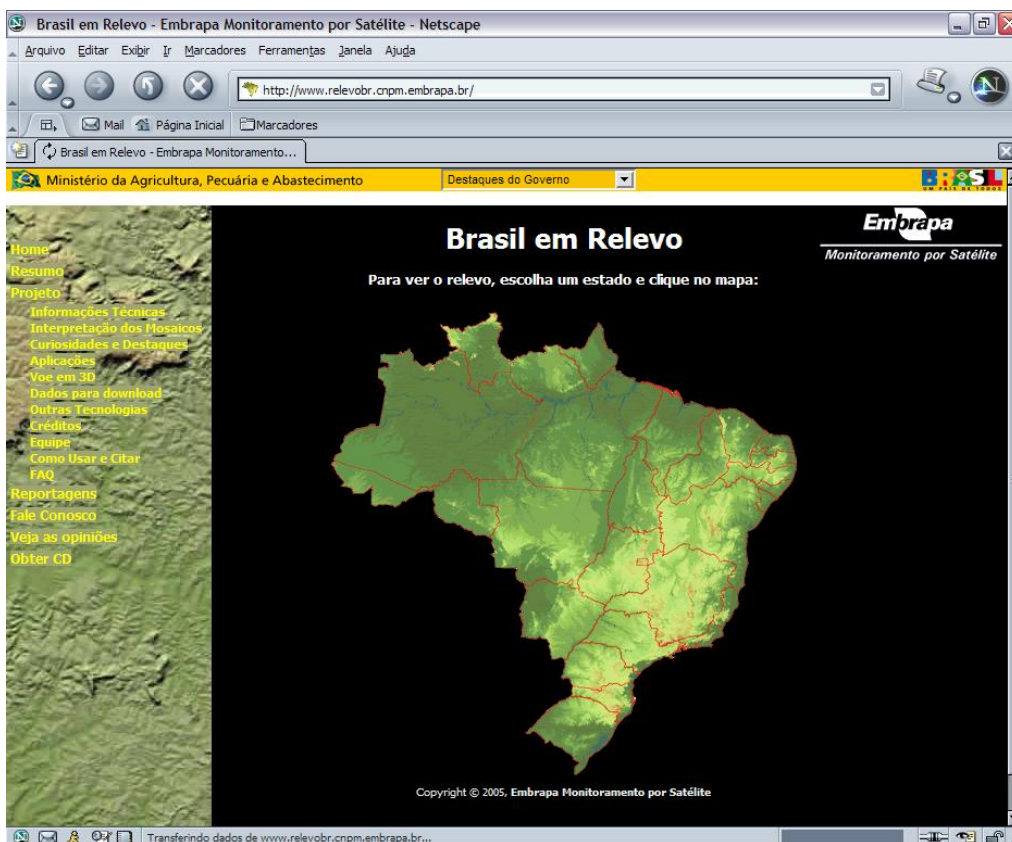
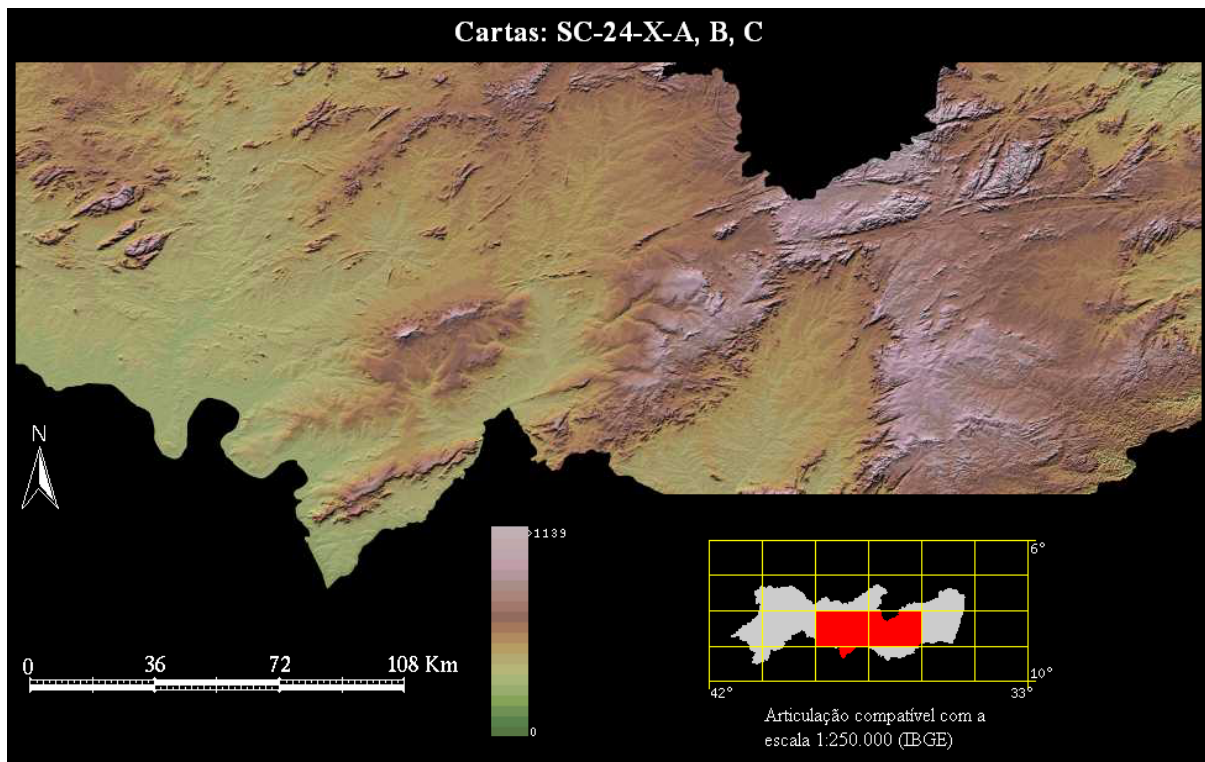


Figura 5.03. Acesso ao site da Embrapa, sessão Brasil em Relevo.





**Figura 5.04. Articulação das Cartas SC-24-X-A, B e C, em escala 1:250.000 (junção própria).**

Quanto às fotografias aéreas, existem duas escalas que cobrem a bacia sedimentar do Jatobá, uma em 1:70.000 e outra em 1:25.000. Ambas foram executadas pela empresa S.A. Cruzeiro do Nordeste SA. São assim destacadas, as seguintes referências:

- Foto-índice na escala 1:250.000 = Fotografias na escala 1:70.000
  - o Folha SC-24D: 260.250 = coordenadas 08° 00' x 38° 00' - 09° 00' x 39° 00'
  - o Folha SC-24E: 260.61.250 = coordenadas 08° 00' x 37° 00' - 09° 00' x 38° 00'
  - o Folha 260.87.250 = coordenadas 08° 00' x 37° 00' - 09° 00' x 38° 00'
  
- Foto-índice na escala 1:100.000 = Fotografias na escala 1:25.000
  - o Folha 1443: SC-24-X-A-V (Airi)  
coordenadas 08° 30' x 38° 00' - 09° 00' x 38° 30'
  - o Folha 1444: SC-24-X-A-VI (Poço da Cruz)  
coordenadas 08° 30' x 37° 30' - 09° 00' x 38° 00'
  - o Folha 1445: SC-24-X-B-IV (Buíque)  
coordenadas 08° 30' x 37° 00' - 09° 00' x 37° 30'

## 5.2. Bases de Dados Hidrológicos

Na CPRM detêm-se os dados de duas estações pluviométricas: uma no município de Inajá e outra no município de Petrolândia. Mesmo assim, a estação do município de Petrolândia contém uma lacuna de tempo de 11 anos, devido à transferência geográfica da sede municipal, encontrando-se paralisada desde janeiro de 1989.

### **Dados Pluviométricos:**

- ✓ Estação Inajá - Código 837038
  - Coordenadas 08°55'15" x 37°49'50"
  - Município de Inajá
  - Período de Dados: janeiro de 1972 a janeiro de 2005.
  
- ✓ Estação Petrolândia (Itaparica) - Código 938001
  - Coordenadas 09°04'00" x 38°18'00"
  - Município de Petrolândia
  - Período de Dados: janeiro de 1946 a dezembro de 1966.
  
- ✓ Estação Petrolândia - Código 938021
  - Coordenadas 09°05'00" x 38°18'00"
  - Município de Petrolândia
  - Período de Dados: janeiro de 1977 a dezembro de 1988.

A estação pluviométrica de Inajá também é monitorada próxima a uma estação fluviométrica, com dados de cotas e de vazões.

### **Dados de Cotas e Vazões:**

- ✓ Estação Inajá - Código 49160000
  - Coordenadas 08°55'04" x 37°49'37"
  - Município de Inajá
  - Período de Dados de Cotas: dezembro de 1977 a janeiro de 2005.
  - Período de Dados de Vazões: janeiro de 1977 a dezembro de 1999.

O Instituto Tecnológico de Pernambuco – ITEP detém dados pluviométricos de outras estações, em outros municípios pertencentes à bacia do Jatobá, e que está em fase de negociação para aquisição, o que virá a enriquecer o estudo, servindo de base para o balanço hídrico da área.

As localizações geográficas dessas estações pluviométricas são:

✓ ARCOVERDE	-8,43361 ° Long.W	-37,05556 ° Lat.S
✓ BUÍQUE	-8,61500 ° Long.W	-37,15500 ° Lat.S
✓ FLORESTA	-8,60139 ° Long.W	-38,57556 ° Lat.S
✓ IBIMIRIM	-8,53778 ° Long.W	-37,67861 ° Lat.S
✓ INAJÁ	-8,90000 ° Long.W	-37,81667 ° Lat.S
✓ ITAÍBA	-8,94750 ° Long.W	-37,42306 ° Lat.S
✓ MANARI	-8,96194 ° Long.W	-37,62611 ° Lat.S
✓ PETROLÂNDIA	-8,97417 ° Long.W	-38,21639 ° Lat.S
✓ SERTÂNIA	-8,89722 ° Long.W	-37,28417 ° Lat.S
✓ TACARATU	-9,10583 ° Long.W	-38,14611 ° Lat.S
✓ TUPANATINGA	-8,75472 ° Long.W	-37,34167 ° Lat.S



Por fim, foram adquiridos so site da Agência Nacional de Águas – ANA, na sessão HIDROWEB, os dados hidrológicos referentes a 53 estações pluviométricas, mais outros de cota, vazão, etc. constando do Anexo 7.3. Ressalta-se que já constam desse cadastro, os dados oriundos da SUDENE, publicados em Dados Pluviométricos Mensais do Nordeste, Série Pluviometria 6 – Pernambuco e Série Pluviometria 7 – Alagoas, ambos de 1990.

## Estação Pluviométrica de Inajá

Série: 00837038 (Consistido, 04/1972 - 12/2002)

### Totais Mensais

=====

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
1972				40	37,1*	56,9		7	21,7	0,8	0,3	10,5	110,8
1973	88,9	2,2	227,5	82,5	33,5	39,3	28,1	6	13,6	24,4	14	0	560
1974	59	95,2	215,1	108,3	40	17,9	43	5,2	2,4	5,4	68,8	60,1	720,4
1975	17,8	39,8	109,3	89,1	85,9	47,4	103,5*	0,0*	28,2*	0,0*	1,5*	31,5*	554,0*
1976													
1977													
1978	10,7	143,5	107,7	5,6	111,8	16,8	12,9	4	11	3	33,8	7,1	467,9
1979	65,4	2,3	15,1	50,5	20,8	18,8	24,2	0	1,5	0	14,3	0	212,9
1980	102,7	127,4	6,4	1	0	38,3	6,7	0	1,1	31,2	27,6	55,1	397,5
1981	52,8	1	327,6	18,4	0	3,2	11,2	2,5	2,2	0	8,2	35,4	462,5
1982	0	24,5	13,2	25,4	40,2	27,3	4,4	16,2	0	0	0	4	155,2
1983	86,5	111,5	91,5	46	0	7,4	10	2,5	0	0	58	4,5	417,9
1984	28	0	93,7	178,7	3,3	9,9	42	2,8	7,5	0	33,4	0	399,3
1985	77,4	112,9	67,9	163,8	3,7	44,8	37,4	17,8	0	3	23,7	63,8	616,2
1986	31	35,2	213,4	76	27,1	74,1	70,9	12,6	17	1,8	84	31,4	674,5
1987	21,5	24,1	117,9	80,4	51,4	61,5	38,7	4,9	0	0	7,6	4,6	412,6
1988	82,1	31,9	112,8	77,4	17,8	67,7	88,9	23,1	21,5	14,8	20,1	76,9	635
1989	36,8	2,6	141,3	88,3	147,5	45,8	104,3	22,4	31,1	0	15,5	371,6	1007
1990	22,6	26	21,2	27,7	28,8	12,9	29,2	1	13,3	1,3	21,6	119,0?	324,6?
1991	24,1	39,6	155,9	2,6	35,1	22,1	16,1	50,2	6,4	0	34,4	0	386,5
1992	287,3	223,3	48,9	47,8	4,7	10,9	31,8	8,6	16,8	24,4	0	78,8	783,3
1993	42,8	9,4	0	0	3,3	24,5	14,9	19,8	0	16,6	13,7	12,6	157,6
1994	75	1,6	124,7	8,7	31,5	69,2	36,5	13,3	18,4	0	0	18,8	397,7
1995	47,6	23,5	77,6	103,5	24,8	65,8	36,3	10,7	3,2	0	52	1,5	446,5
1996	1,9	17,5	24,1	124,3	31,5	79,8	57,5	64,2	4,8	13,6	100,4	30	549,6
1997	161,9	35	165,3	84,9	67,5	22,1	61,5	40,4	0	0	82,1	15,8	736,5
1998	10,6	3,8	1,8	0	4,3	36	56,5	13,2	0	1,7	1,2	0	129,1
1999	1,9	20,3	77	0,7	23,2	20,6	32,1	16,9	3,3	52,3	22,6	49	319,9
2000	69,1	51,5	166,9	87,1	20,5	50,8	28,8	40,9	26,7	8,2	15,4	80,4	646,3
2001	9,9	20,9	66,6	0,6	2,4	34,3	32,1	33,5	1,1	40,5	4,9	85	331,8
2002	122,4	38,4	9,9	26	22	23,5	29,4	12,5	0	1,2	0	64	349,3
Média	58,5	45,2	100	56,7	31,7	36,2	37,8	16,1	8	8,4	26,5	48,7	473,3

\* - estimado; ? - duvidoso; \$ - acumulado

## Estações Pluviométricas de Petrolândia

Série: 00938001 (Consistido, 01/1946 - 12/1966)

Totais Mensais

=====

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
1946	7	17,3	175	17,4	35,8	35,2	17	8	26,2	0	4,1	8,8	351,8
1947	55,4	131,5	248	36,9	48,9	29,4	25,2	0,9	3,8	9,1	160,2	72,6	821,9
1948	4,7	2,8	177,5	21,4	16,9	86,8	58,3	23,5	2,1	3,4	1,1	39,9	438,4
1949	1,4	63,5	0,3	52	30,5	28,6	26,8	11,9	16,7	3,8	136,6	4,4	376,5
1950	161,6	29,9	19,9	39,6	24,8	16,3	17,7	9,2	1,5	2,4	83,3	19,4	425,6
1951	0	0	50,4	74	33,1	96,7	52,5	8,2	0	0	0	81,9	396,8
1952	0	44,3	134,8	27,6	71,5	26,2	13,5	5,3	0,3	2,3	0	135,4	461,2
1953	0	21,2	7,6	32,4	27,8	50,9	67,4	1,9	0	1,7	74,4	1,2	286,5
1954	29,7	12,7	38,4	83,7	63,3	34,6	8,8	12,3	2,2	2,4	79,9	6,5	374,5
1955	48,8	0	3,1	15,3	29,6	3,6	7	5,1	19,3	0,5	26,8	33,8	192,9
1956	0	19,2	37,7	10,5	5,4	4,4	35,2	52,1	4,1	24,2	27,1	21,9	241,8
1957	172,1	28,7	149,5	13,4	87,3	37,2	13,4	3,8	0	1,5	14,2	29,6	550,7
1958	20,8	48,3	83,3	0	36,5	20,5	25,8	8,1	25,8	5,6	0	17,7	292,4
1959	46,4	55,2	24,2	0,3	8,8*	24,7	18,8	12,1*	1	0	22,7	0	214,2*
1960	72,2	18,8	441,7	18,6	35,7	34,9	19,6	6,9	0,3	0	3,1*	0,5	652,3*
1961	72,3	11,7	112,3	8,4	24,6	33,9	19,2	6,6	0,8	0,5	0	7,1	297,4
1962	35,6	25,8	52	125,8	79,8	57,3	25,8	1	10,1	0	49,8	24,5	487,5
1963	0	47,3	19,3	31,7	42,4	16,9	7,7	0,8	1,6	1,3	34,4	113,7	317,1
1964	146,4	165	61,2	61,2	100,3	41,7	21	36,6	20,2	25,6	0,7	23,4	703,3
1965	10,7	27,4	104,5	182,5	3,6	36,7	39,7	8,2	13,9	41,3	9,7	10,7	488,9
1966	69,1	69,4	47,4	146,0*	20,5	39,6	41,8	12,5	19	12,8	23,5	92,3	593,9*
Média	45,4	40	94,7	47,6	39,4	36	26,8	11,2	8	6,6	35,8	35,5	426,9

\* - estimado; ? - duvidoso; \$ - acumulado

=====

Série: 00938021 (Consistido, 01/1977 - 01/1988)

Totais Mensais

=====

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
1977										0	0,2	10,8	137,3
1978	3	219,5	120,4	58,1	86,7	16,9	26,4	0,4	7	5,2	1,5	13,1	558,2
1979	100,7	17,5	13,4	16	40,7	12,9	29,2	2,5	0	0	0	3,7	236,6
1980	82,5	119	13,6	0	0	21,6	38,1	0	0	7,9	19	17,2	318,9
1981	55,4	13,4	277,4	74,4	0	0,9	4	2,6	1,1	0	1,5	5	435,7
1982	0	15,8	0	11,5	22	30,2	17,5	18,1	7,2	0	0	114,6	236,9
1983	120,3	111,3	93,1	7	7,4	0	8,5	3,8	0	0	31,4	0	382,8
1984	0	16,4	90,5	116,7	14	7	28,6	11,8	22,4	0	20,8	0	328,2
1985	176,4	172,5	201,2	158	7,6	32,4	22,6	19,2	0,8	0	15,3	64,6	870,6
1986	11,5	52,6	190,7	32,8	17,9	32	49,2	15,1	16,6	7,8	4,2	49,2	479,6
1987	1,4	37,6	209,6	22,2	1,8	38,4	23	5,2	1,6	0	11,2	0	352
1988	180,8												
Média	66,5	77,6	121	49,7	19,8	19,2	24,7	7,9	5,2	1,9	10,5	36,8	419,9

\* - estimado; ? - duvidoso; \$ - acumulado

## Estação Fluviométrica de Inajá (Cotas)

Série: 49160000 (Consistido, Média Diária, 01/1980 - 12/2002)

### Médias Mensais

=====

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
1980	227	245	230	226	225	228	226	227	230	227	224	226	228
1981	227	223	280	248	229	228	225	225	226	224	227	227	232
1982	224	225	225	226	241	228	226	228	226	224	224	224	227
1983	225	232	229	230	225	224	222	221	221	222	223	222	225
1984	220	218	228	250	225	222	223	222	222	223	223	222	225
1985	228	236	225	441	308	234	229	231	225	225	224	224	253
1986	222	224	231	289	319	236	236	228	230	230	233	228	242
1987	226	226	231	230	225	227	232	231	233	242	238	228	231
1988	229	226	246	234	227	230	248	236	230	229	226	241	234
1989	227	224	233	230	239	258	269	233	229	231	235	257	239
1990	238	236	227	233	234	231	239	240	241	243	235	232	236
1991	232	237	237	236	243	229	229	233	232	228	229	225	233
1992	242	298	235	243	227	232	231	230	233	233	234	233	239
1993	234	227	225	220		219	216	216			#	#	
1994	#	#		217			213		#	#	#	#	
1995	#	#				#	#	#	#	#	#	#	
1996													
1997													
1998													
1999				170									
2000	188	199	214	208	198	178	175						
2001													
2002		206											
Média	226	230	233	243	240	227	227	229	229	229	229	230	234

\* - estimado; ? - duvidoso; # - régua seca

## Estação Fluviométrica de Inajá (Vazões)

Série: 49160000 (Consistido, Média Diária, 01/1980 - 12/1999)

### Médias Mensais

=====													
Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
1980	1,86	5,44	2,3	1,77	1,66	2,03	1,76	1,83	2,21	1,79	1,47	1,73	2,154
1981	1,87	1,44	22,5	5,53	2,16	2,03	1,66	1,63	1,68	1,54	1,85	1,8	3,808
1982	1,52	1,62	1,65	1,81	4,66	2,03	1,72	2,01	1,72	1,51	1,53	1,48	1,938
1983	1,78	2,95	2,21	2,37	1,6	1,48	1,32	1,17	1,19	1,31	1,38	1,27	1,669
1984	1,08	0,865	2,36	7,16	1,62	1,29	1,38	1,26	1,32	1,37	1,4	1,26	1,864
1985	2,32	3,8	1,69	152	30,2	2,84	2,08	2,52	1,63	1,55	1,5	1,48	16,97
1986	1,24	1,53	2,49	20,6	31,9	3,2	3,18	2	2,21	2,23	2,83	1,99	6,283
1987	1,75	1,76	2,6	2,28	1,63	1,85	2,47	2,31	2,71	4,11	3,47	1,92	2,405
1988	2,16	1,76	5,48	2,88	1,82	2,3	6,06	3,07	2,19	2,16	1,76	4,99	3,052
1989	1,92	1,44	2,87	2,34	3,85	7,54	10,8	2,67	2,08	2,46	2,98	8,55	4,125
1990	3,43	3,12	1,86	2,76	2,83	2,33	3,66	3,73	4,01	4,3	3,01	2,51	3,129
1991	2,57	3,47	3,52	3,26	5,4	2,08	2,16	2,74	2,48	1,92	2,21	1,66	2,789
1992	5,57	22,6	3,05	5,55	1,86	2,54	2,44	2,26	2,67	2,69	2,75	2,67	4,721
1993	2,76	1,85	1,59	1,11	0,662	0,937	0,707	0,734	0,131	0,063	0	0	0,879
1994	0	0	4,13	0,814	0,398	0,487	0,544	0,404	0	0	0	0	0,565
1995	0	0	0,025	0,29	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0,026
1996													
1997													
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0,152	0	0	0	0	0	0	0	0	0,012	0,014
Média	1,768	2,98	3,36	11,81	5,125	1,942	2,33	1,685	1,568	1,611	1,563	1,851	3,133

\* - estimado; ? - duvidoso; # - régua seca

### 5.3. Bases de Dados de Pontos d'Água

A CPRM detém um Sistema de Informações de Águas Subterrâneas – SIAGAS, bastante completo, no que diz respeito ao conteúdo quantitativo de dados, além do número de poços já cadastrados na bacia (Anexo 7.4). No entanto, por se tratar o cadastramento, de um assunto dinâmico, requer atualizações constantes, com dados consistidos por fichas de perfuração dos poços. Nesse sentido, a CPRM tem desenvolvido campanhas de cadastramentos de fontes de abastecimento por água subterrânea em toda a região Nordeste (Anexo 7.5).

Nas pesquisas realizadas no SIAGAS (Quadro 5.01) e no cadastramento de fontes de abastecimento por água subterrânea na região Nordeste (Quadro 5.02), foram coletados dados de poços distribuídos em todos os 11 municípios que contêm a bacia sedimentar do Jatobá. No entanto, apenas 12,4% dos poços do SIAGAS e 54,8% dos poços do Cadastramento, contêm informações litológicas, de formação geológica ou de aquífero sedimentar, que confirmam estarem na bacia.

**Quadro 5.01. Distribuição dos poços registrados no SIAGAS.**

Municípios na Bacia do Jatobá	Poços SIAGAS	com Geologia-Litologia		
		Total	Cristalino	Sedimento
Arcoverde	39	16	14	2
Buíque	160	57	34	23
Ibimirim	201	48	8	40
Inajá	196	34	0	34
Itaíba	12	11	11	0
Manari	15	10	10	0
Mata Grande / AL	10	7	6	1
Petrolândia	63	17	0	17
Sertânia	331	169	169	0
Tacaratu	71	17	1	16
Tupanatinga	30	15	8	7
<b>Totais</b>	<b>1.128</b>	<b>401</b>	<b>261</b>	<b>140</b>

**Quadro 5.02. Distribuição dos poços registrados no Cadastramento.**

Municípios na Bacia do Jatobá	Poços do Cadastramento	com tipo de Aquífero		
		Total	Cristalino	Sedimento
Arcoverde	102	99	97	2
Buíque	226	135	51	84
Ibimirim	319	301	19	282
Inajá	383	370	0	370
Itaíba	38	38	38	0
Manari	14	14	11	3
Mata Grande / AL	60	23	23	0
Petrolândia	57	56	4	52
Sertânia	281	278	278	0
Tacaratu	88	80	18	62
Tupanatinga	62	57	19	38
<b>Totais</b>	<b>1.630</b>	<b>1.451</b>	<b>558</b>	<b>893</b>

#### 5.4. Bases de Dados Bibliográficos

Um banco de dados bibliográficos foi desenvolvido, consistindo da aquisição de alguns trabalhos relacionados no capítulo subsequente (6. Bibliografia Compilada). No entanto, poucas dessas bibliografias fazem parte desse banco de dados. Contudo, pretende-se agrupar o maior número de bibliografias possíveis, ao decorrer da execução desse projeto.

#### 5.5. Empresas Atuantes na Área de Estudo

As seguintes entidades atuam na Bacia Sedimentar do Jatobá:

- Companhia Pernambucana de Saneamento – COMPESA, Av. Cruz de Cabugá, 1387, Telefone (81) 3421-3092, Fax (81) 3421-2712/222-5034, Bairro de Santo Amaro, Recife, CEP 50.040-905, Email [presidencia@compesa.com.br](mailto:presidencia@compesa.com.br), Site <http://www.compesa.com.br>.
- Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente de Pernambuco –SECTMA/PE, Rua Vital de Oliveira, 32, Bairro do Recife, Recife/PE, CEP: 50030-370, Fone: (81) 3425-0300 / 0310 Fax (81), 3425-0301, e-mail: [sectma@sectma.pe.gov.br](mailto:sectma@sectma.pe.gov.br). A Política de Recursos Hídricos é desenvolvida na Bacia do Jatobá e suas cercanias pela SECTMA/PE, através do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Moxotó – COBH/Moxotó, um dos primeiros comitês de bacias hidrográficas do Estado, implantado em 1999. A SECTMA/PE tem também conduzido a construção de poços tubulares na bacia para o abastecimento público de cidades como Arcoverde/PE (com 61.600 habitantes em 2000) e para irrigação nas agrovilas de Ibimirim, tendo em vista a falta de água do açude Poço da Cruz.
- Departamento Nacional de Obras contra as Secas – DNOCS, Coordenadoria Estadual em Pernambuco (CEST-PE ), Rua Cônego Barata, 999, Tamarineira, Recife-PE, .CEP 52110-120, Fone: (81)-441.1822 / 441.5170. Fax : (81)-441.5671. A atuação do DNOCS na Bacia do Jatobá deu-se através da construção de poços tubulares para abastecimento de água e para irrigação. Atualmente não existem geólogos ou especialistas em hidrogeologia no quadro técnico do DNOCS no estado de Pernambuco. Tal ausência se reflete no baixo nível técnico dos poços tubulares construídos por esse órgão.
- Comissão de Desenvolvimento do Vale do São Francisco – CODEVASF, 3ª Superintendência Regional, Rua Presidente Dutra Nº 160, CEP: 56300-000, Petrolina – PE, Fone: (087) 3862-2255, Fax: (081) 3862-1283, E-mail: [3super@codevasf.gov.br](mailto:3super@codevasf.gov.br).
- Agência Nacional de Águas – ANA, Setor Policial Sul – Área 5 – Quadra 3 – Bloco “B” CEP 70610-200, Brasília, DF
- Fundação Nacional de Saúde – FUNASA – Coordenação de Pernambuco, Av. Conselheiro Rosa e Silva, 1489 – Aflitos – Recife/PE CEP:52.050-020 Telefones: (81) 3427.8300 / 8301 / 8302. Detentora de uma larga experiência de construção de poços tubulares, herdada da antiga Fundação SESP, a Funasa vem investindo recursos na construção desses poços em áreas indígenas das etnias Kambiwá e Tuxá, na Bacia do Jatobá.
- Companhia Hidrelétrica do São Francisco – CHESF, Rua Delmiro Gouveia, 333 – Bongü, Recife, PE, CEP 50761-901, PABX (81) 3229.2000, E-mail [chesf@chesf.gov.br](mailto:chesf@chesf.gov.br). A atuação da CHESF deu-se, através do reassentamento dos índios Tuxá e perfuração de poços na Fazenda Funil, Município de Inajá, após

inundação das suas terras pelo lago da Hidrelétrica de Itaparica, formado no Município de Itaparica.

- Secretaria de Planejamento de Pernambuco – SEPLAN/PE, Rua da Moeda, 46, Bairro do Recife, CEP: 50.030-040, PABX: (81) 3224.4097, FAX: (81) 3224.7061 /3424.1544. A SEPLAN/PE, através do Prorural, desenvolve o chamado Projeto Renascer em Pernambuco, tendo investido recursos na perfuração de poços tubulares na aldeia Santa Rosa, da etnia Kambiwá, na região conhecida como Chapada do Peba, no Município de Ibimirim..
- Fundação Nacional do Índio – FUNAI, Ed. Lex, Bloco A, Sala 349/PPTAL SEPS 702/902 Zona Central, CEP: 70390-025, Brasília – DF, Telefone: (61) 313.3515, (61) 226-7500, Fax: (61) 313-3716, E-mail: [pptal@funai.gov.br](mailto:pptal@funai.gov.br). A FUNAI, através da Administração Executiva Regional de Recife/PE, vem construindo poços tubulares para abastecimento de aldeias, na Bacia do Jatobá, com recursos obtidos junto ao Prorural/Renascer.
- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, SCEN Trecho 2, Ed. Sede, Cx. Postal nº 09870, CEP 70818-900, Brasília-DF. A atuação do IBAMA se dá apenas na área da Reserva Biológica de Serra Negra, localizada entre os municípios de Floresta e Ibimirim.

Além das instituições federais e estaduais acima indicadas outras executam ações na Bacia do Jatobá, embora mais distanciadas do tema aqui tratado. Essas outras instituições são as seguintes:

- Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE, através da sua Pró-reitoria dos *Campi* Avançados, mantém a Estação de Agricultura Irrigada de Ibimirim, na localidade de Poço da Cruz.
- A Caixa Econômica Federal – CEF, atua na área como agente pagador dos benefícios dos Programas de Complementação de Renda do Governo Federal, através de uma casa lotérica localizada na sede do município de Ibimirim/PE. Esses benefícios, que consistem no repasse mensal recursos em dinheiro para as famílias mais pobres e são pagos por meio de cartão magnético, são o Auxílio Gás (também conhecido como Vale Gás), o Bolsa Escola, o Bolsa Alimentação e o Cartão Alimentação do Programa Fome Zero.
- Encontram-se instalados nos municípios de Inajá e Ibimirim os Conselhos Operativos do Programa Fome Zero (COPO) que se constituem como Centros de Recepção e Doação de Alimentos (CRD). O COPO/CRD é responsável por credenciar as entidades e as famílias que serão beneficiadas, estabelecer parcerias com instituições, empresas privadas e voluntários.
- O Banco do Brasil funciona como agente financeiro para os programas de fomento ao desenvolvimento rural e de financiamento agrícola do Governo Federal: Proger (Programa de Geração de Renda) Rural, Pronaf (Programa de Fortalecimento da Agricultura Familiar), e o Pronaf Planta Brasil, que financiam os empreendimentos dos pequenos e miniprodutores rurais indígenas, de forma individual e coletiva, através das associações de produtores rurais.



## 6. BIBLIOGRAFIA COMPILADA

### 6.1. Bibliografia Referenciada e Comentada

- 1) ALMEIDA, A. C. F. de – **Geologia das bacias de Jatobá e Tucano Norte: coletâneas de relatórios de exploração (I)**. Rio de Janeiro, Departamento Industrial, Centro de Pesquisa e Desenvolvimento, 1967. (Ciências Técnicas da PETROBRÁS). Pp. 145-155.
- 2) BARRETO, P. M. C. – **O Paleozóico da Bacia do Jatobá, Pernambuco**. Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia, São Paulo, 17 (1): 29-45, dez 1968.
- 3) BIZZI, L. A. *et al.* **Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil: Sistema de informações geográficas - SIG e mapas na escala 1:2.500.000** / Luiz Augusto Bizzi *et al* - Brasília: CPRM. 2002. 4 CD-Rom. ISBN: 85-7499-066-X.
- 4) BRASIL. CPRM – **Estudo hidrogeológico do Brejo de São José – Arcoverde, Pernambuco**. Recife. 22 p. (Brasil, SUDENE, Hidrogeologia, 2). 1964.
- 5) BRASIL. CPRM – **Projeto Jatobá; relatório final de sondagem** . Recife. 2 v. Convênio CNEN / CPRM. 1973.
- 6) BRASIL. SUDENE – **Projeto Bacia do Jatobá. Relatório Final**. Versão Preliminar. Recife, 1980. 231 p.
- 7) BRASIL. SUDENE-DPG-PRN-HME – **Dados pluviométricos mensais do Nordeste – Estado de Pernambuco**. Recife, 1990. 363 p. tab. (Brasil.SUDENE.Pluviometria, 6)
- 8) BRASIL. SUDENE-DPG-PRN-HME – **Dados pluviométricos mensais do Nordeste – Estado de Alagoas**. Recife, 1990. 116 p. tab. (Brasil.SUDENE.Pluviometria, 7)
- 9) COELHO, J. M. & POVOAS, N. de O. – **Projeto Jatobá – Relatório Final de Sondagem – Convênio CPRM/CNEN – CPRM – Recife – 1972 e 1973**.
- 10) COSTA, W. D. **Avaliação de reservas, potencialidade e disponibilidade de aquíferos**. In: X CONGRESSO BRASILEIRO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, 1998. São Paulo, SP. CD-Rom, São Paulo, ABAS, 1998.
- 11) COSTA, W. D. – **Possibilidade de irrigação na bacia do Rio Moxotó**. – SRH Secretaria de Recursos Hídricos de PE – Relatório interno – 1999. Recife/PE.
- 12) COSTA, W. D. – **Estudo hidrogeológico, acompanhamento e fiscalização à perfuração de poços na bacia sedimentar do Jatobá – SRH – Secretaria de Recursos Hídricos de Pernambuco – Relatório interno – 2002**. Recife/PE.
- 13) COSTA, W. D. & FEITOSA, E. C. – **Termo de Referência para estudo geofísico de área da bacia de Jatobá no submédio São Francisco no estado de Pernambuco**. Recife, ANA/GEF/PNUMA/OEA. Dez/2004.
- 14) COSTA FILHO, W. D.; et.al – **Seleção de áreas de captação de água subterrânea para reforço do abastecimento de água de Buique – CPRM – Série Hidrogeologia – Estudos e Projetos – Vol.9 – 2001**. Recife/PE.
- 15) GUERRA, S.M.S. - **Base de dados geoambientais da bacia hidrográfica do rio Moxotó-PE**. Recife, CPRM. 2004.
- 16) LEAL, J. de M. – **Inventário hidrogeológico básico do Nordeste – Folha nº 20: Aracajú-NE**. Recife, SUDENE, Div. Documentação, 1971, 150 p. Ilust. (Brasil. SUDENE, Hidrogeologia, 34). / inclui mapa hidrogeológico na escala de 1: 500.000, com nota explicativa. Recife/PE.
- 17) LEAL, J. de M. & MELLO, J. G. – **Bacia Sedimentar do Jatobá-PE; estudo hidrogeológico**. Recife, SUDENE, 1983. 236 p. (Série Hidrogeologia, 64). Recife/PE.

- 18) LEITE, D.C. – **A colaboração da Petrobrás na solução do problema da água subterrânea para o nordeste.** In: Coletânea de Relatórios de Exploração (I), pg. 157 a 178 – PETROBRÁS – 1967. Rio de Janeiro.
- 19) LEITE, J. F. & PIRES, S. de T. M. – **Estudo Hidrogeológico da Bacia do Jatobá – PE – Área Frutuoso.** CPRM – Série Hidrogeologia – Estudos e Projetos – Vol.3 – Recife – 1999.
- 20) LEITE, J. F.; ROCHA, D. E. D. A. da; e PIRES, S. de T.M. – **Estudo Hidrogeológico da Bacia do Jatobá – PE – Área Passagem de Pedras – CPRM – Série Hidrogeologia – Estudos e Projetos – Vol.4 – 1999. Recife/PE.**
- 21) LEITE, J.F. & PIRES, S.T.M. & ROCHA, D.E.G.A. – **Estudo Hidrogeológico da Bacia do Jatobá, PE.** CPRM, Série Hidrogeologia Estudos e Projetos, Vol. 7, Recife, 2001.
- 22) MAGNAVITA, L.P & CUPERTINO, J.A. - **Concepção atual sobre as bacias Tucano e Jatobá, Nordeste do Brasil.** Boletim de Geociências da Petrobras v.1, n.2, p 119-134. 1987.
- 23) MAGNAVITA, L.P. - **Sistema de borda de rift: inter-relação entre tectonismo e sedimentação do rift do Recôncavo – Tucano – Jatobá Rift, NE Brasil.** In: XXXVII Congresso. Brasileiro Geologia, SBG. *Anais...*São Paulo, p. 567- 568. 1992.
- 24) MAGNAVITA, L.P. - **Reativação do embasamento precambriano durante a abertura cretácea do rift do Recôncavo – Tucano - Jatobá, NE Brasil.** In: II Simp. Cráton do São Francisco, Salvador, SBG/SGM/CNPq, Núcleo Bahia-Sergipe. *Anais...* Salvador, p. 227- 229. 1993a.
- 25) MAGNAVITA, L.P. - **Caracterização geométrica e cinemática de zonas de acomodação: exemplos do rift do Recôncavo – Tucano – Jatobá, NE do Brasil.** In: XV Simp. Geol. do Nordeste. Natal, SBG. *Boletim...*Natal, p. 291-293. 1993b.
- 26) MAGNAVITA, L. P. - **Geometria e Cinemática do Rift Recôncavo –Tucano- Jatobá, Nordeste do Brasil.** In: Boletim de Geociências da Petrobrás nº2/4. Volume 8, p 419-420. 1994.
- 27) MEDEIROS, R. A.; PONTE, F. C. **Roteiro geológico da Bacia do Recôncavo (Bahia).** PETROBRÁS/SEN- BA, 1981. 63p.
- 28) MENDES, G. M. de A. & SILVA JUNIOR, H. de O. – **Identificação de áreas passíveis à exploração de águas subterrâneas no sertão Pernambucano.** – CONDEPE – Publicação Especial – 1980. Recife/PE.
- 29) MORAIS, F.de – **Aplicação da metodologia de Thornthwaite para a caracterização climática do estado de Pernambuco.** Recife, CPRM. 2005. (*no prelo*).
- 30) PERARO, A.A. - **Caracterização sísmica do tectonismo transcorrente na Bacia do Jatobá.** In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 4, Rio de Janeiro. Resumos Expandidos. v.1 p. 1-3. 1995.
- 31) PONTE, F. C.; MEDEIROS, R. A.; PONTE FILHO, F. C. Análise estratigráfica da Bacia do Araripe: Parte 1 – Análise de seqüências. In: SIMPÓSIO SOBRE A BACIA DO ARARIPE E BACIAS INTERIORES DO NORDESTE, 2, 1997, Crato-Ceará. *Atas.* Crato; DNPM, 1997.
- 32) RAMOS, J. R. de A. & MACIEL A. C. – **Atividades de Prospecção de Urânio no Brasil.** CNEN – Boletim de Atividades, nº 3 – 1974. Rio de Janeiro.
- 33) ROCHA, D. E. G. A.da & LEITE, J. F. – **Estudo hidrogeológico da Bacia do Jatobá: Geologia.** Recife, CPRM. 1999. Série Hidrogeologia – Estudos e Projetos – Volume 2.
- 34) SECTMA – **Sertão do Moxotó – SECTMA – Recife – PE – 1997**

- 35) SUDENE – **Estudo hidrogeológico da Bacia Sedimentar do Jatobá-PE**. Recife, 1983.
- 36) SUDENE & OEA – **Projeto Bacia do Jatobá**, relatório final. Recife, v. 1 (12 fascículos). 1980.

## 6.2. Bibliografia Complementar Analisada

- 1) COMPESA – **Sistema de abastecimento d'água de Tacaratu (PE)** – Relatório Hidrogeológico. 1989. Recife/PE.
- 2) COMPESA – **Tacaratu: características técnicas dos poços; Caraibeiras: estudos para definição de manancial**. Dep. GPT. Dez / 1980. Recife/PE.
- 3) CPRM – **A CPRM e a água subterrânea no Nordeste – aproveitamento de águas subterrâneas – Bacia do Jatobá – poços de grande profundidade (Parte I)**. Abr / 1995. Recife/PE.
- 4) CPRM - **Base Municipal de informações das águas subterrâneas do município de Buíque-PE**. Série Hidrogeologia. Estudos e Projetos. Recife/PE, Vol.7. 1997.
- 5) CPRM - **Programa de água subterrânea para a região nordeste. Projeto: Avaliação hidrogeológica das bacias interiores. Estudo hidrogeológico da Bacia do Jatobá, Mapa Geológico da Bacia do Jatobá, Escala 1:250.000**. Recife-PE. CPRM. 1999.
- 6) CPRM - **Programa de levantamentos geológicos básicos do Brasil. Projeto de mapeamento geológico/ metalogenético sistemático. Mapa geológico do Estado de Pernambuco, Escala 1:500.000**. Recife. CPRM. 2001.
- 7) CUNHA, J.B.da; MILLO, J.L. – **Dados climatológicos básicos do Nordeste**. Recife, CNPq/BID/SUDENE. 1984.
- 8) HIDROSOLOS – **Geologia e Engenharia de Projetos LTDA. – Projeto de abastecimento d'água da cidade de Inajá – PE**. COMPESA. Fev / 1977. (apresenta análises físico-químicas e diversos dados das características hidrodinâmicas e construtivas de 2 poços perfurados na região de Inajá – PE ). Recife/PE.
- 9) LEITE, J.F. – **Base Municipal de Informações das águas subterrâneas do município de Buíque – PE** – CPRM – Série Hidrogeologia – Informações Básicas – Vol. 19 – 1997. Recife/PE.
- 10) MELO, J. G. de – **Estudo hidrogeológico da Bacia Sedimentar do Jatobá; recursos exploráveis e dispositivos de captação**. Recife, UFPE, Centro de Tecnologia, 1980. Tese (Mestrado).
- 11) MELO, J. G. de – **Análise de testes de bombeamento e de pressão à vazão livre, em poços tubulares perfurados na Bacia do Jatobá-PE**. In: Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 1, Recife (PE). Anais... Recife (PE), 1980. p. 511-530.
- 12) MELO, J. G. de – **Estudo hidrogeológico da Bacia Sedimentar do Jatobá-PE. Recursos exploráveis e dispositivos de captação**. In: Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 1, ABAS - Recife (PE). Anais... Recife (PE), 1980. p. 585-601.
- 13) NEVES, J.A.da C.L. & TEMÓTEO, J.W.de C. - **Base municipal de informações das águas subterrâneas - municípios de Inajá e Manari-PE**. Recife, CPRM, 2000. 12p. il. (Série Hidrogeologia. Informações Básicas, 22).
- 14) NEVES, J.A.da C.L. & TEMÓTEO, J.W.de C. - **Base municipal de informações das águas subterrâneas - município de Tacaratu-PE**. Recife, CPRM, 2000. 13p. il. (Série Hidrogeologia. Informações Básicas, 24).
- 15) PLANAT – **Tacaratu: pesquisa de manancial subterrâneo** – Relatório Conclusivo. COMPESA, GPT. Recife, Out / 1981.

- 16) PLANAT – **Tacaratu: poços produtores** – Relatório de Conclusão. COMPESA, GPT. Recife, Mai /1982.
- 17) SÁ, J.U.de & TEMÓTEO, J.W.de C. - **Base municipal de informações das águas subterrâneas - município de Tupanatinga-PE**. Recife, CPRM, 2000. 13p. il. (Série Hidrogeologia. Informações Básicas, 23).
- 18) TEMÓTEO, J.W.de C. - **Base municipal de informações das águas subterrâneas - município de Ibimirim-PE**. Recife: CPRM, 2000. 18p. il. (Série Hidrogeologia. Informações Básicas, 20).
- 19) TEMÓTEO, J.W.de C. - **Base municipal de informações das águas subterrâneas - municípios de Petrolândia e Jatobá-PE**. Recife: CPRM, 2000. 18p. il. (Série Hidrogeologia. Informações Básicas, 25).

### 6.3. Bibliografia não Disponível

- 1) ALENCAR, A. L. de – **Contribuição à geologia e hidrogeologia de parte da Bacia do Jatobá-PE, área 4**. Recife, UFPE, Centro de Tecnologia, Curso de Geologia, 1977. 111 p. Relatório de Graduação.
- 2) ALMEIDA, F.F.M. - **Origem e evolução da plataforma brasileira**. Rio de Janeiro, Bol. Div. Geol. Min. DNPM nº 241, 36p. 1967.
- 3) ARAGÃO, M.A.N.F. & PERARO, A.A. - **Elementos estruturais do rifte Tucano/Jatobá**. In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, 3, rio Claro. UNESP, Boletim, p.161-165. 1994.
- 4) ARAÚJO, R. V. – **Reconhecimento geológico e hidrogeológico de parte dos municípios de Inajá-PE, Mata Grande-AL, área V**. Recife, UFPE, Centro de Tecnologia, Curso de Geologia, 1977. Relatório de Graduação.
- 5) ASMUS, H.E. & PORTO, R. - **Classificação das Bacias Sedimentares Brasileiras Segundo a Tectônica de Placas**. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 26, Belém, 1972. Sociedade Brasileira de Geologia, *Anais* , 2: 67-90.
- 6) AZEVEDO, A. A. de – **Reconhecimento geológico e hidrogeológico de parte do município de Ibimirim-PB, área 8**. Recife, UFPE, Centro de Tecnologia, Curso de Geologia, 1977. Relatório de Graduação.
- 7) BRAUN, O. P. G. – **Paleozóico da Bacia do Jatobá, Pernambuco**. Revista Mineração e Metalurgia, 42 (309). Pp.109-111. Set / 1970. Rio de Janeiro.
- 8) BRAUN, O. P. G. – **Estudo dos sedimentos da parte interior da Região Nordeste do Brasil (bacias de Tucano-Jatobá, Mirandiba e Araripe )**. Rio de Janeiro. DNPM.DGM. 75 p. (Boletim 236). 1966.
- 9) BRITO, I. M. de – **Bacia do Jatobá. In: As Bacias Sedimentares do Nordeste do Brasil**. Rio de Janeiro, UFRJ / Inst. Geoc., pp. 21-22, 1975.
- 10) CAIXETA, J. M.; BUENO, G. V.; MAGNAVITA, L. V. & FEIJÓ, F. J. - **Bacias do Recôncavo, Tucano e Jatobá**. Boletim de Geociências da Petrobras, 8 (1): 163-172. 1995.
- 11) CAMEJO, F. J. – **Hidrogeologia das bacias sedimentares de Tucano e Jatobá**. Apresentado no XVIII Congr. Brás. De Geologia, Poços de Caldas (MG). 1964.
- 12) CASAÑAS, R. L. – **Proyecto Jatobá. Informe: demanda de água**. Recife / SUDENE / OEA / 1979. 108 f. il.
- 13) CNEN – **Características petrográficas e geológicas da Bacia do Jatobá e fosfatos de Petrolândia**. Relatórios apresentados por V. A. Gorsky, 1966 e 1971. Rio de Janeiro.

- 14) COELHO, F. de A. B. – **Reconhecimento da geologia e hidrogeologia de parte do município de Inajá-PE, área 3.** Recife, UFPE, Centro de Tecnologia, Curso de Geologia, 1977. Relatório de Graduação.
- 15) COMPESA – **Caracterização do conjunto elevatório do poço PT – O1, Tacaratu.** GPT, Set / 1987. Recife/PE.
- 16) COMPESA – **Estudo de concepção para reforço de abastecimento d'água: Arcoverde / Cruzeiro do Nordeste, Flores / Sítio dos Nunes / Custódia, Itaíba / Tupanatinga / Negras / Girau / Catimbau.** Diretoria Técnica – DT. Assessoria de Planejamento Técnico – APT. Jun / 1997. Recife/PE.
- 17) COMPESA – Memento I – **Pesquisa de Mananciais – Relatório de Viagem** (apresenta dados técnicos de vários poços tubulares perfurados em Tacaratu-PE, bem como relação de poços perfurados pelo estado – SAIC / DEMA / DEPA – no período de 1948 a 1966, com dados do nº do poço, localidade, município, profundidade, diâmetro, NE, ND, vazão e órgão perf., e quadro com relação dos poços perfurados pela divisão de poços entre o período de 1967 e 1972, com dados da localidade, município, profundidade, vazão, NE, ND e observações quanto à qualidade da água ). Recife/PE.
- 18) COMPESA – **Pesquisa de Mananciais – Relatório de Viagem.** Departamento de Pesquisa de Recursos Hídricos – DSRH. Jun / 1990.( apresenta dados e situação de 3 poços profundos no arenito Tacaratu, perfurados em Tupanatinga-PE ). Recife/PE.
- 19) CONDEPE – GTPM – **Plano de desenvolvimento do Sertão do Moxotó.** Vol. 1 e 2. 1974. Recife/PE.
- 20) CONESP – COMPESA – PLANAT – **Relatórios Técnicos.** (2 poços perfurados em Tacaratu e de 3 poços perfurados em Tupanatinga ). Recife/PE
- 21) CONESP – CORNER – **Relatórios Técnicos.** 3 poços perfurados em Tupanatinga, (2 poços em Ibimirim e 1 poços em Inajá ). Recife/PE
- 22) CORREIA, E. G. – **Contribuição da refração sísmica no delineamento do arcabouço estrutural da Bacia do Jatobá.** In: Coletânea de Relatórios de Exploração (II) – Rio de Janeiro. Departamento Industrial – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento. Pp. 41-66. (Ciência Técnica. Petróleo. Secção: Exploração de Petróleo, 4). 1967.
- 23) CORREIA, P. de B. – **Reconhecimento geológico e hidrogeológico de parte do município de Inajá-PE, área VI.** Recife, UFPE, Centro de Tecnologia, Curso de Geologia, 1977. Relatório de Graduação.
- 24) COSTA, W. D. – **Projeto Áridas / GT II Recursos Hídricos / II – 6: água subterrânea e desenvolvimento sustentável do semi-árido nordestino.** SEPLAN / Presidência da República, versão preliminar, Brasília, setembro / 1994 (Relatório Inédito).
- 25) COSTA, W. D. – **Abastecimento público e irrigação por águas subterrâneas no Estado de Pernambuco.** In: Simpósio de Hidrogeologia do Nordeste, 3, Recife (PE). Anais... Recife (PE). P. 158-165. Abr.1998.
- 26) COSTA, Waldir. D. e COSTA, Walter D. – **Problemática da água subterrânea no Nordeste brasileiro.** Revista da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas. P. 61-92. 14 dez. 1995. São Paulo.
- 27) DNOCS – **Projeto de irrigação do vale do Rio Moxotó.** Vol. 1. Recife. 1965.
- 28) FEITOSA, E.C. – **Dimensionamento das Condições de Exploração de Poços Produtores em Tacaratú/PE.** PLANAT/COMPESA, Recife, maio/1982.
- 29) FERREIRA, J. C. – **Hidrogeologia das bacias sedimentares de Tucano e Jatobá.** In: Congresso Brasileiro de Geologia, 18, Poços de Caldas (MG). Anais... Poços de Caldas (MG). P. 15. 1964.

- 30) FERREIRA, J. C. – **Hidrogeologia das Bacias Sedimentares de Tucano e Jatobá.** Bol. Técnico. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, 8 (1): 57-76. Jan/Mar. 1965.
- 31) GORSKI, A. – **Bacia de Jatobá; características petrográficas e geológicas.** Rio de Janeiro, CNEN, 1971. 6 f.
- 32) HIDROSOLOS – Geologia e Engenharia de Projetos LTDA. – **Projeto de abastecimento d'água da cidade de Inajá – PE.** COMPESA. Fev / 1977. ( apresenta análises físico-químicas e diversos dados das características hidrodinâmicas e construtivas de 2 poços perfurados na região de Inajá – PE ). Recife/PE.
- 33) LEAL, J. de M. et al. – **Caracterização das águas do Nordeste brasileiro com isótopos ambientais.** Recife, SUDENE, 1974.
- 34) LEIMBOCK, A. et al. – **Abastecimento d'água no Estado de Pernambuco-Brasil.** Recife, Missão Geológica Alemã / Missão Hidrológica Alemã, 121 p. 1970.
- 35) LEITE, D. C. – **A cooperação da Petrobrás na solução do problema da água subterrânea para o Nordeste.** In: Congresso Brasileiro de Geologia, 17, Recife (PE). Anais... Recife (PE). SBG, 17 p., 1963.
- 36) LEITE, D. C. – **A cooperação da Petrobrás na solução do problema da água subterrânea para o Nordeste.** Ciências, Técnica e Petróleo, Rio de Janeiro (3): 157-177, 1967. il. (mostra possibilidades de aproveitamento das Bacias Recôncavo-Tucano-Jatobá)
- 37) LIMA, E. A. de – **Reconhecimento geológico e hidrogeológico de parte do município de Ibimirim-PE, área 9.** Recife, UFPE, Centro de Tecnologia, Curso de Geologia, 1977. Relatório de Graduação.
- 38) LIRA LINS, F. A. P. - **Geofísica aplicada ao estudo de Arcabouço- Tectônico de Bacias sedimentares entre as Bacias Potiguar e Rio do Peixe.** /dissertação de Mestrado. UFPE/CTG. Recife/PE. 69p. 1987.
- 39) LIRA, H.M.P.- **Integração de Políticas Públicas de Utilização de Águas Subterrâneas em Áreas Indígenas da Bacia Sedimentar do Jatobá/PE.** Monografia, Curso de Especialização em Engenharia de Saúde Pública, Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Recife, dezembro/2003.
- 40) LOPES, A. C. – **Reconhecimento da geologia e hidrogeologia de parte do município de Tacaratu-PE, área 1.** Recife, Centro de Tecnologia, Curso de Geologia, 1977. Relatório de Graduação.
- 41) MELO, J. G. de – **Condições para exploração das águas subterrâneas da área Caraipeiras – Inajá ( Inajá-PE ).** Bol. Departamento de Geologia. CCE / UFRN (8): 19-30, 1984. Natal/RN.
- 42) MILANI, E.J.- **Tectônica cisalhante na evolução do rifte Recôncavo-Tucano-Jatobá.** Rev. Bras. Geoc. 15(4): 287-292. 1985.
- 43) MUNIZ, G.da C. B. – **Macrofósseis devonianos da Formação Inajá no Estado de Pernambuco.** Tese de Livre-Docência. Recife. 1976.
- 44) MUNIZ, G.da C. B. - **Novos icnofósseis da Formação Inajá, no Estado de Pernambuco.** Anais da Academia Brasileira Ciências, 51 (1): 121-132. 1979.
- 45) NASCIMENTO, C. A. de – **Reconhecimento geológico e hidrogeológico de parte do município de Ibimirim-PE, área 9.** Recife, UFPE, Centro de Tecnologia, Curso de Geologia, 1977. Relatório de Graduação.
- 46) PETROBRAS. - **Cartas Estratigráficas das Bacias do Recôncavo, do Tucano Sul e Central e do Tucano Norte e Jatobá.** Salvador, Bahia, Petrobrás. 1991.
- 47) PÓVOAS, N.O. et al – **Projeto Jatobá: Relatório Final Sondagem.** CPRM Agência Recife / CNEN, Recife, 1972.
- 48) REBOUÇAS, A.da C. – **Possibilidades hidrogeológicas do Brejo de São José, Arcoverde-PE.** Água Subterrânea, Recife, CONESP, (1). 1964/1965.

- 49) REGALI, M. S. P. – **Resultados palinológicos de amostras paleozóicas da Bacia de Tucano-Jatobá.** Bol. Técnico da Petrobrás, Rio de Janeiro, 7 (2). 165-180. 1964.
- 50) ROCHA, D. E. G. A. da – **Reconhecimento geológico e hidrogeológico de parte do município de Ibimirim-PE, área II.** Recife, UFPE, Centro de Tecnologia, Curso de Geologia, 1977. Relatório de Graduação.
- 51) ROCHA, J.de O. – **Reconhecimento geológico e hidrogeológico de parte do município de Ibimirim-PE, área 10.** Recife, UFPE, Centro de Tecnologia, Curso de Geologia, 1977. Relatório de Graduação.
- 52) SANTOS, L. C. & BARRETO, P. M. C. – **Missão Petrolândia, Bacia de Jatobá: levantamento geológico.** Escala 1: 250.000. CNEN. 1965. Rio de Janeiro.
- 53) SILVA, U. do N. – **Reconhecimento da geologia e hidrogeologia de parte do município de Tacaratu-PE, área 2.** Recife, UFPE, Centro de Tecnologia, Curso de Geologia, 1977. Relatório de Graduação.
- 54) SOUZA, O. R. & CENACHI, N. G. – **Semidetalhe geológico da Bacia do Jatobá.** Salvador, Petróleo Brasileiro S.A., Região de Produção da Bahia, Setor de Exploração, 1964.
- 55) SUDENE / DRN – **Estudo de recursos hídricos para aproveitamento integrado da Bacia do Jatobá- estados de Pernambuco e Bahia: hidrogeologia.** Recife, 8 f., mimeogr.. 1977.
- 56) SUDENE / DRN – **Estudo para aproveitamento integrado dos recursos hídricos da Bacia do Jatobá.** Recife, 39 f. 1978.
- 57) SUDENE / DRN – **Plano de aproveitamento integrado dos recursos hídricos do Nordeste do Brasil – Fase I; Recursos hídricos I – Águas subterrâneas.** Recife, 1v. 1980.
- 58) SUDENE.DRN & OEA – **Proyecto de la cuenca de Jatobá; informe de avance.** Recife, 126 f. 1979.
- 59) SUDENE.DRN.OEA – **Projeto para desenvolvimento integrado da Bacia Hidrogeológica do Jatobá, levantamento dos recursos de vegetação.** Recife, 60 f. 1979.
- 60) VIANA, S.F. – **Estudos hidroquímicos na Bacia do Jatobá-PE.** Recife, UFPE. 1981. Dissertação de Mestrado.
- 61) VILLAÇA, J. N. – **Mapeamento do Devoniano da Bacia do Jatobá: Levantamento Geológico.** Esc.: 1/25.000. Rio de Janeiro. CNEN. 1965.
- 62) VILLAÇA, J. N. – **Mapeamento do Devoniano da Bacia do Jatobá-PE: Relatório Final.** Rio de Janeiro, CNEN, 47 p. 1966.

#### 6.4. Bibliografia não Disponível Considerada Fundamental

- 1) ARAGÃO, M.A.N.F. & PERARO, A.A. - **Elementos estruturais do rifte Tucano/Jatobá.** In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, 3, Rio Claro. UNESP, Boletim, p.161-165. 1994.
- 2) BRASIL. CPRM – **Estudo hidrogeológico do Brejo de São José – Arcoverde.** Pernambuco. Recife. 22 p. (Brasil, SUDENE, Hidrogeologia, 2). 1964.
- 3) CAIXETA, J. M.; BUENO, G. V.; MAGNAVITA, L. V. & FEIJÓ, F. J. - **Bacias do Recôncavo, Tucano e Jatobá.** Boletim de Geociências da Petrobras, 8 (1): 163-172. 1995.
- 4) COMPESA – **Estudo de concepção para reforço de abastecimento d'água: Arcoverde / Cruzeiro do Nordeste, Flores / Sítio dos Nunes / Custódia, Itaíba / Tupanatinga / Negras / Girau / Catimbau.** Diretoria Técnica – DT. Assessoria de Planejamento Técnico – APT. Jun / 1997. Recife/PE.

- 5) COMPESA – Memento I – **Pesquisa de Mananciais – Relatório de Viagem** (apresenta dados técnicos de vários poços tubulares perfurados em Tacaratu-PE, bem como relação de poços perfurados pelo estado – SAIC / DEMA / DEPA – no período de 1948 a 1966, com dados do nº do poço, localidade, município, profundidade, diâmetro, NE, ND, vazão e órgão perf., e quadro com relação dos poços perfurados pela divisão de poços entre o período de 1967 e 1972, com dados da localidade, município, profundidade, vazão, NE, ND e observações quanto à qualidade da água ). Recife/PE.
- 6) COMPESA – **Pesquisa de Mananciais – Relatório de Viagem**. Departamento de Pesquisa de Recursos Hídricos – DSRH. Jun / 1990.( apresenta dados e situação de 3 poços profundos no arenito Tacaratu, perfurados em Tupanatinga-PE ). Recife/PE.
- 7) CONDEPE – GTPM – **Plano de desenvolvimento do Sertão do Moxotó**. Vol. 1 e 2. 1974. Recife/PE.
- 8) CONESP – COMPESA – PLANAT – **Relatórios Técnicos**. (2 poços perfurados em Tacaratu e de 3 poços perfurados em Tupanatinga ). Recife/PE
- 9) CONESP – CORNER – **Relatórios Técnicos**. 3 poços perfurados em Tupanatinga, (2 poços em Ibimirim e 1 poços em Inajá ). Recife/PE
- 10) CORREIA, E. G. – **Contribuição da refração sísmica no delineamento do arcabouço estrutural da Bacia do Jatobá**. In: Coletânea de Relatórios de Exploração (II) – Rio de Janeiro. Departamento Industrial – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento. Pp. 41-66. (Ciência Técnica. Petróleo. Secção: Exploração de Petróleo, 4). 1967.
- 11) FEITOSA, E.C. – **Dimensionamento das Condições de Exploração de Poços Produtores em Tacaratu/PE**. PLANAT/COMPESA, Recife, maio/1982.
- 12) FERREIRA, J. C. – **Hidrogeologia das bacias sedimentares de Tucano e Jatobá**. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 18, Poços de Caldas (MG). Anais... Poços de Caldas (MG). P. 15. 1964.
- 13) FERREIRA, J. C. – **Hidrogeologia das Bacias Sedimentares de Tucano e Jatobá**. Bol. Técnico. PETROBRÁS, Rio de Janeiro, 8 (1): 57-76. Jan/Mar. 1965.
- 14) GORSKI, A. – **Bacia de Jatobá; características petrográficas e geológicas**. Rio de Janeiro, CNEN, 1971. 6 f.
- 15) LIRA, H.M.P.- **Integração de Políticas Públicas de Utilização de Águas Subterrâneas em Áreas Indígenas da Bacia Sedimentar do Jatobá/PE**. Monografia, Curso de Especialização em Engenharia de Saúde Pública, Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Recife, dezembro/2003.
- 16) LIRA LINS, F. A. P. - **Geofísica aplicada ao estudo de Arcabouço- Tectônico de Bacias sedimentares entre as Bacias Potiguar e Rio do Peixe**. /dissertação de Mestrado. UFPE/CTG. Recife/PE. 69p. 1987.
- 17) MELO, J. G. de – **Condições para exploração das águas subterrâneas da área Caraibeiras – Inajá ( Inajá-PE )**. Bol. Departamento de Geologia. CCE / UFRN (8): 19-30, 1984. Natal/RN.
- 18) MILANI, E.J.- **Tectônica cisalhante na evolução do rifte Recôncavo-Tucano-Jatobá**. Rev. Bras. Geoc. 15(4): 287-292. 1985.
- 19) MUNIZ, G.da C. B. – **Macrofósseis devonianos da Formação Inajá no Estado de Pernambuco**. Tese de Livre-Docência. Recife. 1976.
- 20) MUNIZ, G.da C. B. - **Novos icnofósseis da Formação Inajá, no Estado de Pernambuco**. *Anais da Academia Brasileira Ciências*, 51 (1): 121-132. 1979.
- 21) PETROBRAS. - **Cartas Estratigráficas das Bacias do Recôncavo, do Tucano Sul e Central e do Tucano Norte e Jatobá**. Salvador, Bahia, Petrobrás. 1991.



- 22) REBOUÇAS, A.da C. – **Possibilidades hidrogeológicas do Brejo de São José, Arcoverde-PE.** Água Subterrânea, Recife, CONESP, (1). 1964/1965.
- 23) SUDENE / DRN – **Estudo para aproveitamento integrado dos recursos hídricos da Bacia do Jatobá.** Recife, 39 f. 1978.
- 24) SUDENE / DRN – **Plano de aproveitamento integrado dos recursos hídricos do Nordeste do Brasil – Fase I;** Recursos hídricos I – Águas subterrâneas. Recife, 1v. 1980.
- 25) VIANA, S.F. – **Estudos hidroquímicos na Bacia do Jatobá-PE.** Recife, UFPE. 1981. Dissertação de Mestrado.

### 6.5. Bibliografia não Disponível Considerada Suplementar

- 1) AGUIAR, C.J.B. - **Aplicação do método geofísico de eletroresistividade, na pesquisa hidrogeológica de bacias sedimentares. O exemplo da Bacia Potiguar-RN.** Dissertação de Mestrado UFPE/CTG. Programa de pós-Graduação em Geociências. Recife/Pe. 60p. 1995.
- 2) ALBUQUERQUE, J. do P. T. – **Estudos hidrogeológicos de reconhecimento da Região Nordeste a cargo da Divisão de Recursos Minerais da SUDENE.** In: Congresso Brasileiro de Geologia, 28, Porto Alegre (RS). Anais... Porto Alegre (RS). SBG, p. 230, Out/Nov. 1974 (Resumo das Comunicações).
- 3) ALMEIDA, A. C. & GHIGNONE, J. I. – **Geologia do flanco centro-leste da Bacia do Tucano. Área de Euclides da Cunha.** Salvador, Petróleo Brasileiro S.A., Região de Produção da Bahia, Setor de Exploração, 1962.
- 4) ALMEIDA, A. C. & STANIN, S. A. – **The geology of west central Tucano Basin.** Salvador, PETROBRÁS, 1961. Mapas.
- 5) ARAÚJO, C. E. A. G. de & MULHLMANN, H. – **Geologia do flanco ocidental da Bacia de Tucano Norte.** Salvador, PETROBRÁS, 77 f., 1963.
- 6) BARBOSA, O. – **Exploração da água subterrânea no Brasil.** Semana de Estudos – hidrogeologia – águas no Nordeste, 5, Ouro Preto, 21-26 set. 1964.
- 7) BARBOSA, O. – **Exploração da água subterrânea no Brasil.** SICEG. Public. Sociedade de Intercâmbio Cultural e Estudos Geológicos, Ouro Preto (5): 83-120, 1967. il.
- 8) BARBOSA, O. - **Geologia da Região do médio São Francisco, Nordeste do Brasil.** Petrópolis, PROSPEC S/A – Sudene- Div. Geologia. 69P. il. 1964.
- 9) BARBOSA, J.S.F & DOMINGUES, J.M.L. - **Geologia da Bahia: Texto Explicativo para o mapa geológico ao milionésimo.** Secretaria da Indústria, Comércio e Mineração, Superintendência de Geologia e Recursos Minerais –SGM, Salvador/BA, 400 p. il. 1996.
- 10) BARROS, M. J. G.; NASCIMENTO, D. A. do; BRANDÃO, L. C. R. – **Hidroquímica dos mananciais subterrâneos do Nordeste.** In: Simpósio de Hidrogeologia do Nordeste, 3, Recife (PE). Anais.... Recife (PE). P. 132-139. Abr / 1998.
- 11) BRASIL. SUDENE. - **Caracterização das águas do Nordeste Brasileiro com isótopos ambientais.** Recife/PE. 1974.
- 12) BRITO, I.M. de. - **Bacias Sedimentares e Formações Pós-Paleozóicas do Brasil.** Editora Interciência. Rio de Janeiro. 175p. 1979.
- 13) BURGOS, N.; JACOMINE, P.K.T.; CAVALCANTI, A.C. – **Aptidão agrícola dos solos do estado de Pernambuco. (Interpretação do levantamento exploratório-reconhecimento de solos).** Recife, DNPEA, Divisão de Pesquisa Pedológica, 1973.

- (Brasil. DNPEA. Divisão de Pesquisa Pedológica, Boletim Técnico, 27). Brasil. SUDENE, DRN. Divisão de Agrologia, 15.
- 14) CADIER, F. A., GUSMÃO, A.; COCHONEAU – **Estudo estatístico das precipitações diárias no Estado de Pernambuco**. In: Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos, 4, Fortaleza (CE). Anais... Fortaleza (CE). V. 1, p. 414-420. Nov / 1981.
  - 15) CAMPOS, C. W. – **Geology of the southern Tucano Basin**. Salvador, Petróleo Brasileiro S.A., Região de Produção da Bahia, Setor de Exploração, 1960.
  - 16) CASTRO Jr., A.C.M. - **The northeastern Brazil and Gabon basis: a double rifting system associated with multiple crustal detachment surfaces**. *Tectonics*, 6(6), p. 727-738. 1987.
  - 17) CHANG, H. K.; KOWSMANN, R. O.; FIGUEIREDO, A. M. F. & BENDER, A. A. - **Tectonics and stratigraphy of the east Brazil rift system**. *Tectonophysics*, 213 (1/2): 97-138. 1992.
  - 18) COELHO, J.M. & POVOAS, N. de O. - **Relatório Final de Sondagem**. Convênio CPRM/CNEN. Recife/PE. 1973.
  - 19) CONCEIÇÃO, T.M.L. – **Alteração de rochas sedimentares da parte Ocidental do Recôncavo Baiano**. Salvador, 1973.
  - 20) COSTA, I. S. – **Distribuição isotópica do oxigênio e do carbono em águas subterrâneas da Bacia de Tucano**. *Revista Brasileira de Geofísica*, 7(1): 90. Jun / 1989. Rio de Janeiro.
  - 21) COSTA, I. S. – **Distribuição isotópica do oxigênio e do carbono em águas subterrâneas da Bacia de Tucano**. In: Congresso da Sociedade Brasileira de Geofísica, 1, Rio de Janeiro. 20 a 24 nov. 1989. Resumos.
  - 22) CRUZ, W. B. & MELO, F. A. F. de – **Estudo geoquímico preliminar das águas subterrâneas do Nordeste do Brasil**. Recife, SUDENE – Div. Documentação (Série Hidrogeologia, n. 19), 1968.
  - 23) CRUZ, W. B. da – **Estudo geoquímico preliminar das águas subterrâneas do Nordeste do Brasil**. SUDENE: Série Hidrogeologia, nº 8. Recife – PE.
  - 24) CUNHA, M. da C. de O. & SOUZA, G. T.M. de – **Mapa hidrogeológico: Estado da Bahia**. Salvador, CEPLAB, (Recursos Naturais,2). Escala 1:100.000. 1980.
  - 25) DANTAS, J. R. A. – **Mapa geológico do estado de Pernambuco** – Texto Explicativo. Brasília. DNPM. 112 p. 2 mapas. 1980.
  - 26) DAVISON, I. - **Comment on “ The northeastern Brazil and Gabon basins: a double rifting system associated with multiple crustal detachment surfaces” by A.C.M. CASTRO Jr**. *Tectonics*, v.7, nº 6, p.1385-1391. 1988.
  - 27) DNOCS / CERB – **Levantamento geológico básico da Bacia de Tucano** – Vale do Itapicuru. Salvador, CERB, 1977.
  - 28) FERREIRA, J. C. – **Análise hidrodinâmica das bacias sedimentares do Recôncavo e Tucano**. *Ciência, Técnica e Petróleo*, Rio de Janeiro (4): 11-32, 1967.
  - 29) FERREIRA, J. C. – **Análise hidrodinâmica preliminar das bacias sedimentares do Recôncavo e Tucano**. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 19, Rio de Janeiro (RJ). Anais... Rio de Janeiro(RJ). Set / 1965. (Resumo das Comunicações)
  - 30) FIGUEIREDO, J. T. N. de; CHAVES, L. M. de V.; DALIA FILHO, J.; VASCONCELOS, F. M. de – **Relatório sobre água subterrânea do Nordeste**. Bol. Da Divisão de Fomento da Produção Mineral. DNPM, Rio de Janeiro, nº 120, p.113-116, 1964.
  - 31) FLEURY da ROCHA, D. M. – **Comentários sobre o sentido das pesquisas hidrogeológicas empreendidas e os resultados obtidos**. Bol. Divisão de Fomento da

- Produção Mineral. DNPM, Rio de Janeiro (131): 131-138, 1967. (apresenta caracterização dos aquíferos da Bacia de Tucano)
- 32) GAT, J. R.; MAZOR, E.; MERCADO, A. – **Aplicações potenciais de técnicas isotópicas e geoquímicas aos problemas hidrológicos do Nordeste brasileiro**. S. 1, s. ed., 1968. 28 p.
  - 33) GEYH, M. A. & KREISING, K. – **Sobre a idade das águas subterrâneas no polígono das secas do Nordeste brasileiro**. Revista Brasileira de Geociências, vol. 3, nº 1, p. 53-59. Mar / 1973. São Paulo.
  - 34) GEYH, M. A. & KREYSING, K. – **Sobre a idade das águas subterrâneas no polígono das secas do Nordeste Brasileiro**. Recife, SUDENE, 10 f., 1972.
  - 35) HARGREAVES, G. H. – **Potential evapotranspiration and irrigation requirements for Northeast Brazil**. Utah, USA, Utah State University, 1974.
  - 36) KEGEL, W. – **Alguns aspectos característicos da hidrogeologia do Nordeste**. SICEG. Publicação da Sociedade de Intercâmbio Cultural e Estudos Geo-lógicos, Ouro Preto (5): 261-282, 1967.
  - 37) KEGEL, W. – **Alguns aspectos característicos da hidrogeologia do Nordeste**. Semana de Estudos – Hidrogeologia, águas no Nordeste, 5, Ouro Preto, 21/26 set. 1964.
  - 38) KEGEL, W. – **Estudos geológicos e hidrogeológicos no Nordeste**. DNPM. Relat. Anual, 1961. Rio de Janeiro.
  - 39) KEGEL, W. et al. – **Contribuição à geologia do sub-médio e baixo Rio São Francisco**. Bol. Nº 231. DNPM. 1966. Rio de Janeiro.
  - 40) KITOVER, K. – **Recursos de água no Nordeste**. Recife, SUDENE, 1961. 5 f. mimeografado.
  - 41) LEAL, A. de S. – **Perspectivas de exploração das bacias subterrâneas do Nordeste**. Recife, SUDENE, 17 f., mimeogr. 1974.
  - 42) LEAL, J. de M. – **Zoneamento hidroquímico das águas subterrâneas do Estado de Pernambuco**. In: Simpósio de Hidrogeologia do Nordeste, 1, Recife (PE). Anais... Recife (PE). ABAS, p. 85-94. 1987. il.
  - 43) MACIEL, E. de A. – **Recursos hídricos de Pernambuco; uma abordagem para fins de aproveitamento hidro-agrícolas**. Recife, CONDEPE, 1970. 54 p. il. (cadernos do Conselho de Desenvolvimento de Pernambuco, Agricultura, 3).
  - 44) MAGNAVITA, L.P & CUPERTINO, J.A. - **A new approach to the geologic configuration of the Lower Cretaceous Tucano and Jatobá Basin, Northeastern Brazil**. Rev. Bras. Geoc. 18(2):222-230. 1988.
  - 45) MAGNAVITA, L.P. - **Geometry and Kinematics of the Recôncavo-Tucano-Jatobá Rift, NE Brazil**. Tese de Doutorado, University of Oxford. Oxford, 492p. 1992.
  - 46) MAGNAVITA, L. P. - **Sobre a implantação da fase sin-rifte em riftes continentais**. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, SBG, Anais...Salvador, p. 335-338. 1996.
  - 47) MAKSOUD, H. – **O estado atual dos conhecimentos sobre os recursos de água do Nordeste**. Revista Brasileira de Geografia, Rio de Janeiro, 23 (1): 3-119, Jan/Mar. 1961.
  - 48) MELLO JUNIOR, J. L. de – **Água subterrânea (Nordeste)**. In: Brasil. Divisão de Geologia e Mineralogia. Relatório Anual do Diretor, ano de 1959. Rio de Janeiro, serv. alc. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, p. 131-148, 1960. Rio de Janeiro.
  - 49) MILANI, E.J. & DAVISON, I. - **Basement control and transfer tectonics in the Recôncavo – Tucano – Jatobá rift. Northeast Brazil**. Tectonophysics, v. 154, p. 41-70. 1988.

- 50) MILANI, E.J.; LANA, M.C. SZATMARI, P. - **Mesozoic rift basins around the northeast Brazilian microplate (Recôncavo – Tucano – Jatobá), Sergipe – Alagoas**. In: MANSPEIZER, W. (ed.), Triassic – Jurassic Rifting: Continental Break up and the Origin of the Atlantic Ocean and Passive Margins. Part A, Developments in Geotectonics 22, Elsevier, p.833-858. 1988.
- 51) MINTER / SUDENE – **Recursos naturais do Nordeste – Investigação e potencial**. S. 1, 1972. Recife/PE.
- 52) MORAES, L. J. - **Estudos Geológicos no Estado de Pernambuco**. Serviço Geológico e Mineralógico, Boletim, 32: 1-101. 1928.
- 53) MORAES, L. J. et al. – **Reconhecimento fotogeológico da Região Nordeste do Brasil, folha Arcoverde**. Rio de Janeiro, DNPM / DFPM, Escala 1: 250.000. 1964.
- 54) NASCIMENTO, P. A. B. do – **Mapa hidrogeológico do Nordeste, folha nº 27**. Recife, SUDENE, 1973. Esc. 1:500.000. Recife/PE.
- 55) NEVES, B. B. de B. & GASPARY, J. – **As águas subterrâneas do Nordeste; estimativas preliminares**. Recife – SUDENE. Div. Documentação, 26 p. (Brasil, SUDENE, Hidrogeologia, 6).1966.
- 56) NEVES, B. B. de B. & MANOEL FILHO, J. – **Geologia e províncias hidrogeológicas da Bahia**. Brasília, Sociedade Brasileira de Geologia. 1970.
- 57) NEVES, B. B. de B. & MANOEL FILHO, J. – **Geologia e províncias hidrogeológicas da Bahia**. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 26, Belém (PA). Anais... Belém (PA), 1972. p.195-214. v. 1.
- 58) NEVES, B. B. de B.; ANJOS, N. da F. R. dos; SOUTO MAIOR, Jr. – **Mapa hidrogeológico do Nordeste. Folha nº 25, com nota explicativa**. Escala 1:500.000. Recife, SUDENE, 1969.
- 59) NIMER, E. – **Pluviometria e recursos hídricos de Pernambuco e Paraíba**. Rio de Janeiro, IBGE / SUPREN (Série Recursos Naturais e Meio Ambiente, 3), 129 p., 1979.
- 60) PESSOA, M. D; MENTE, A.; LEAL. O. – **Mapa hidrogeológico do Brasil**. In: Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 1, Recife (PE). Anais... Recife (PE), 1980. p. 461-473.
- 61) REBOUÇAS, A. da C. – **As águas subterrâneas no Nordeste**. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 23, Salvador (BA). Anais... Salvador (BA). SBG. Resumo das Conferências e das Comunicações (Bol. Especial SBG, 1. Núcleo da Bahia), p. 16, 1969.
- 62) REBOUÇAS, A. da C. – **Características hidrodinâmicas de alguns aquíferos do Nordeste**. In: Simpósio de Geologia do Nordeste, 4, (Recife PE). Anais... Recife (PE). SBG. Resumo das Comunicações. P. 50-53. 1968.
- 63) REBOUÇAS, A. da C. – **Perspectives sur l'utilisation ál eaux sulterraires dans le nordest brésilien**. Terres et Eaux, Paris, 19 (49): 17-33, Oct / Dec. 1966.
- 64) REBOUÇAS, A. da C. – **Potencial de águas subterrâneas e condições hidrogeológicas**. Atlas de Recursos Naturais do Nordeste. 1969. Recife/PE.
- 65) REBOUÇAS, A. da C. & GASPARY, J. – **As águas subterrâneas do Nordeste; estimativas preliminares**. Recife, SUDENE, 26 p. (Série Hidrogeologia, nº 6). 1966. Recife/PE.
- 66) REBOUÇAS, A. da C. & MOURA NETO, M. R. de – **Aspectos econômicos sobre a utilização das águas subterrâneas do Nordeste para consumo humano**. Recife, SUDENE / DRN, 9 f. 1972.
- 67) ROBAUX, A. – **Recursos de água do Nordeste**. Avulso. Divisão de Fomento da Produção Mineral, Rio de Janeiro, nº 78, 38 p. 1953. Mapa.

- 68) ROBAUX, A. – **Recursos de água do Nordeste; estudos e pesquisas necessárias ao seu aproveitamento**. Rio de Janeiro, DNPM – Div. Fom. Prod. Min., 38 p. (avulso, 78). 1953.
- 69) SANTOS, C. F.; CUPERTINO, J. A. & BRAGA, J. A. E. - **Síntese sobre a geologia das bacias do Recôncavo, Tucano e Jatobá**. In: Raja Gabaglia, G. P. & Milani, E. J. (eds.), *Origem e evolução das bacias sedimentares*. PETROBRAS, Rio de Janeiro, p. 235-266. 1990.
- 70) SANTOS, E. R. – **Geologia da área de Poço Verde – Adustina, leste da Bacia de Tucano**. Salvador, Petróleo Brasileiro S.A., Região de Produção da Bahia, Setor de Exploração, 1962.
- 71) SAMPAIO, A. V. & NORTHFLEET, A. - **Estratigrafia e correlação das bacias sedimentares brasileiras**. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracaju, Sociedade Brasileira de Geologia, *Anais*, 3: 189-206. 1973.
- 72) SARMELLI, C.; MARQUES, E.J.J. ; COSTA, J.P. ; SILVA, P.da - **Estratigrafia de Sequências nas Bacias de Tucano e Jatobá**. In: Boletim do 3º Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, Rio Claro, Brasil. P: 157-164. 1994.
- 73) SCHNEIDER, R. – **Ground water provinces of Brazil**. Washington, U. S. Gov. Print. Off., 1963. 14 p. (Geological Survey Water-Supply Paper, 1963 –A). Resumo em inglês.
- 74) SCHOFF, S. L. – **Hidrogeologia e pesquisa hidrogeológica no Nordeste Brasileiro**. Semana de Estudos – hidrogeologia – Águas do Nordeste, 5, Ouro Preto, 21/26 set. 1964.
- 75) SCHOFF, S. L. – **Hidrogeologia e pesquisa hidrogeológica no Nordeste Brasileiro**. SICEG. Public. Sociedade de Intercâmbio Cultural de Estudos Geológicos, Ouro Preto (5): 121-156, 1967. il.
- 76) SOUTO MAIOR, J. – **Ground water in northeastern Brazil**. Recife, SUDENE – Div. Documentação (Série Hidrogeologia, nº 21), 82 p., 1969. il.
- 77) STANIN, S. A. & ALMEIDA, A. C. – **Geology of the west central of Tucano Basin ground water potential**. Rio de Janeiro, Petróleo Brasileiro S.A., Setor de Exploração, 1962.
- 78) SUDENE / DRN – **Relatório-programa preliminar sobre aproveitamento de recursos de água subterrânea no Nordeste**. Recife, 1 v., 1970.
- 79) TRINDADE, L.A.F.; ARAÚJO, C.V. ; GONÇALVES, F.T.T. ; MELO, M.R. ; BUENO, G.V. AZAMBUJA FILHO, N.C. - **Caracterização geoquímica de rochas geradoras lacustres: bacias do Recôncavo e Tucano**. In: Boletim do 3º Simpósio Sobre o Cretáceo do Brasil, Rio Claro, Brasil, p: 183-187. 1994.
- 80) VERCELLINO, J. – **Preliminary geological investigation of Tucano Basin ground water potential**. Rio de Janeiro, Petróleo Brasileiro S.A., Departamento de Exploração, 1962.
- 81) VIANA, C. F; GAMA JR., E. G.; SIMÕES, I. A.; MOURA, J. A.; FONSECA, J. R. & ALVES, R. J. - **Revisão estratigráfica da Bacia do Recôncavo/Tucano**. Boletim Técnico da Petrobrás, 14 (3/4): 157-192. 1971.
- 82) WESCHE, E. – **Alguns aspectos hidrogeológicos da parte central da Bacia de Tucano-Bahia**. Recife, CONESP, 1966. 15 p. Relatório de atividades. CONESP, 12).

## **7. ANEXOS**

## **ANEXO 7.1**

### **Análise e Sinopse dos Principais Estudos da Bacia Sedimentar do Jatobá**

## COMENTÁRIOS SOBRE A ANÁLISE BIBLIOGRÁFICA REALIZADA

Cerca de 200 trabalhos já foram desenvolvidos sobre as bacias Tucano/Jatobá, conforme pode ser observado no Capítulo 6 (Bibliografia Compilada).

Entre os principais estudos realizados de 1967 a 2004, são destacados 19 deles, na ordem cronológica, de acordo com a extensão regional do estudo.

As sinopses dos estudos são apresentadas neste anexo, a seguir, constando, cada um deles, título, autor(es), entidade responsável, veículo de divulgação, ano da publicação, objetivo do estudo e os aspectos mais importantes.

No âmbito Regional, os primeiros trabalhos descritos tiveram como finalidades a pesquisa de petróleo e de urânio, através da PETROBRÁS e o CNEN, respectivamente, realizadas na década de 60 a início da década de 70.

Apesar desse caráter dissociado da hidrogeologia, esses estudos apresentaram importante contribuição à geologia que serviu de base à hidrogeologia, como os furos profundos da Petrobrás que alcançaram cerca de 3.000m e a rede de sondagens profundas do CNEN, entre 200 e 300m.

A descrição da coluna estratigráfica procedida pela PETROBRÁS em 1967 foi deficiente, não nomeando as formações geológicas do Devoniano e Carbonífero (denomina-as de unidades A a D) e generalizando a ocorrência de formações do Carbonífero e Permiano que somente ocorrem na Bacia do Tucano, como se também ocorressem na Bacia do Jatobá.

No ano de 1968, Barretto esboça uma seqüência crono-lito-estratigráfica mais condizente, dando nomes às formações, baseado nos estudos do CNEN com os dados das sondagens da PETROBRÁS.

O Inventário Hidrogeológico elaborado pela SUDENE em 1971 teve o mérito de apresentar pela primeira vez um mapa potenciométrico do aquífero, todavia apresenta avaliação de reservas e recursos exploráveis do aquífero Tacaratú a partir da realização de um único teste de bombeamento, o que é muito pouco para a caracterização dos parâmetros hidrodinâmicos que serviram de base para avaliação dos volumes armazenados e recarregados. Também pecou por não haver estudado o aquífero Inajá que se constitui no principal aquífero da bacia.

O Projeto Jatobá elaborado pela CNEN/CPRM em 1972/73 descreveu a formação basal como Formação Manarí, todavia essa formação foi posteriormente denominada de Formação Tacaratú, permanecendo essa designação até os dias atuais. Esse projeto apresentou uma boa contribuição para o conhecimento da Formação Inajá, que se constitui no principal aquífero da bacia sedimentar.

A identificação de áreas passíveis de exploração de águas subterrâneas em 1980 apresentou um zoneamento de exploração muito incompleto, pois se baseou num pequeno número de poços e não levou em consideração os aspectos construtivos desses poços. Atualmente, já se dispõe de um volume de dados bem mais consistente que possibilitará a execução de zoneamento de exploração mais realístico.



O estudo da bacia realizado pela SUDENE/OEA em 1983 foi um dos mais completos, apesar de não ter sido realizado na bacia como um todo, mas em três áreas específicas, o que representou a sua maior deficiência, de vez que perdeu o sentido do conjunto para uma avaliação global dos recursos hídricos. A avaliação das reservas permanentes do sistema aquífero Inajá/Tacaratu na condição de confinamento foi executada apenas para uma área que corresponde a 13,8% da ocorrência na bacia sedimentar.

Dos estudos elaborados pela CPRM no final da década 90 e início da década seguinte, pode ser considerado o mais importante aquele elaborado em 2001, a partir de 228 poços catalogados e estudados, quando se apresentou uma caracterização hidrogeológica mais regional.

No ano de 2004, a CPRM traz um conjunto de dados geoambientais da bacia hidrográfica do rio Moxotó, constituindo-se no marco da modernização dos tempos, com modelagens em base SIG, com temas diversos.

Assim, os principais trabalhos adquiridos e analisados, em âmbito Regional, foram:

1. Geologia das Bacias de Jatobá e Tucano Norte – 1967
2. Colaboração da Petrobrás na Solução do Problema da Água Subterrânea para o Nordeste – 1967
3. O Paleozóico da Bacia de Jatobá, Pernambuco – 1968
4. Inventário Hidrogeológico Básico do NE – Folha Nº 20 – 1971
5. Projeto Jatobá – 1972/1973
6. Atividades de Prospecção de Urânio no Brasil – 1974
7. Projeto Bacia do Jatobá – 1980
8. Identificação de Áreas Passíveis à Exploração de Águas Subterrâneas no Sertão de Pernambuco – 1980
9. Bacia Sedimentar de Jatobá – 1983
10. Estudo Hidrogeológico da Bacia de Jatobá – Geologia – 1999
11. Estudo Hidrogeológico da Bacia de Jatobá – 2001
12. Base de Dados Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Moxotó-PE – 2004

Em âmbito mais localizado, outros estudos hidrogeológicos elaborados pela CPRM, tiveram a área muito restrita, como o foram os de Frutuoso, Passagem de Pedras e Buíque, além das Bases Municipais de Buíque, Ibimirim, Inajá, Manarí, Jatobá, Petrolândia, Tacaratú e Tupanatinga, e dos relatórios técnicos de perfuração em Tacaratú, Ibimirim e Buíque. Contudo, também foram importantes pois serviram de base para os estudos regionais supracitados.

Quanto aos estudos realizados pela SRH em 1999 e 2002, o primeiro foi muito superficial, pois apenas constou de um levantamento da situação de exploração atual (na época do estudo) com indicação de alguns projetos de irrigação a partir da água subterrânea. O segundo trabalho foi bem mais consistente, pois se constituiu no primeiro estudo envolvendo as

características hidrogeológicas dos aquíferos Ilhas e São Sebastião, de vez que todos os estudos hidrogeológicos anteriores haviam sido restritos aos aquíferos Inajá e Tacaratú. No mês de dezembro de 2004, a Organização dos Estados Americanos – OEA publicou um termo de referência para contratação de um estudo geofísico de uma área da bacia do Jatobá. Nesse termo de referência consta a maioria das análises contidas neste relatório diagnóstico da situação atual dos conhecimentos hidrogeológicos da Bacia Sedimentar do Jatobá, como também estabelece uma área de trabalho coincidente com a área adotada no presente estudo.

Assim, os principais trabalhos adquiridos e analisados, em âmbito localizado, foram:

1. Estudo Hidrogeológico do Brejo de São José – 1964
2. Possibilidades de Irrigação na Bacia do Rio Moxotó – 1999
3. Estudo Hidrogeológico da Bacia de Jatobá – Área de Frutuoso – 1999
4. Estudo Hidrogeológico da Bacia de Jatobá – Área de Passagem de Pedra – 1999
5. Seleção de Áreas de Captação de Água Subterrânea para Reforço do Abastecimento de Água de Buíque – 2001
6. Estudo Hidrogeológico, Acompanhamento e Fiscalização à Perfuração de Poços na Bacia Sedimentar do Jatobá – 2002
7. Termo de Referência para Estudo Geofísico de Área da Bacia de Jatobá no Submédio São Francisco no Estado de Pernambuco – 2004

### 7.1.1. Estudo Hidrogeológico do Brejo de São José – Arcoverde - Pernambuco

AUTOR: Jean Gaspary, Aldo da Cunha Rebouças, João Manoel Filho e Nelson da Franca Ribeiro dos Santos

ENTIDADE RESPONSÁVEL: Grupo de Estudos do Vale do Jaguaribe – GEVJ da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE

VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Relatório Interno.

ANO DA PUBLICAÇÃO: 1964

OBJETIVO DO ESTUDO: Estudo hidrogeológico para Abastecimento de Arcoverde

SINÓPSE DO ESTUDO: Foi realizado o estudo hidrogeológico por meio de sondagens localizadas no Brejo de São José para determinar as possibilidades de melhorar a situação do abastecimento de água de Arcoverde.

Depois de um reconhecimento geológico, dos resultados de 3 novas sondagens e de um ensaio de bombeamento interpretado segundo método de Theis (revelando transmissividades variando entre  $1,9$  e  $3,5 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$ ), chegou-se a uma conclusão de que a zona explorada era de fraca potencialidade de água subterrânea.

Também a análise do mapa piezométrico (Figura 7.01) mostrou uma superexploração das águas subterrâneas das reservas do Brejo de São José, apesar da vazão de 10 l/s. Por fim, concluíram que o Brejo de São José representava apenas uma solução provisória, sendo necessário uma pesquisa intensiva nas regiões indicadas pelo trabalho já realizado.

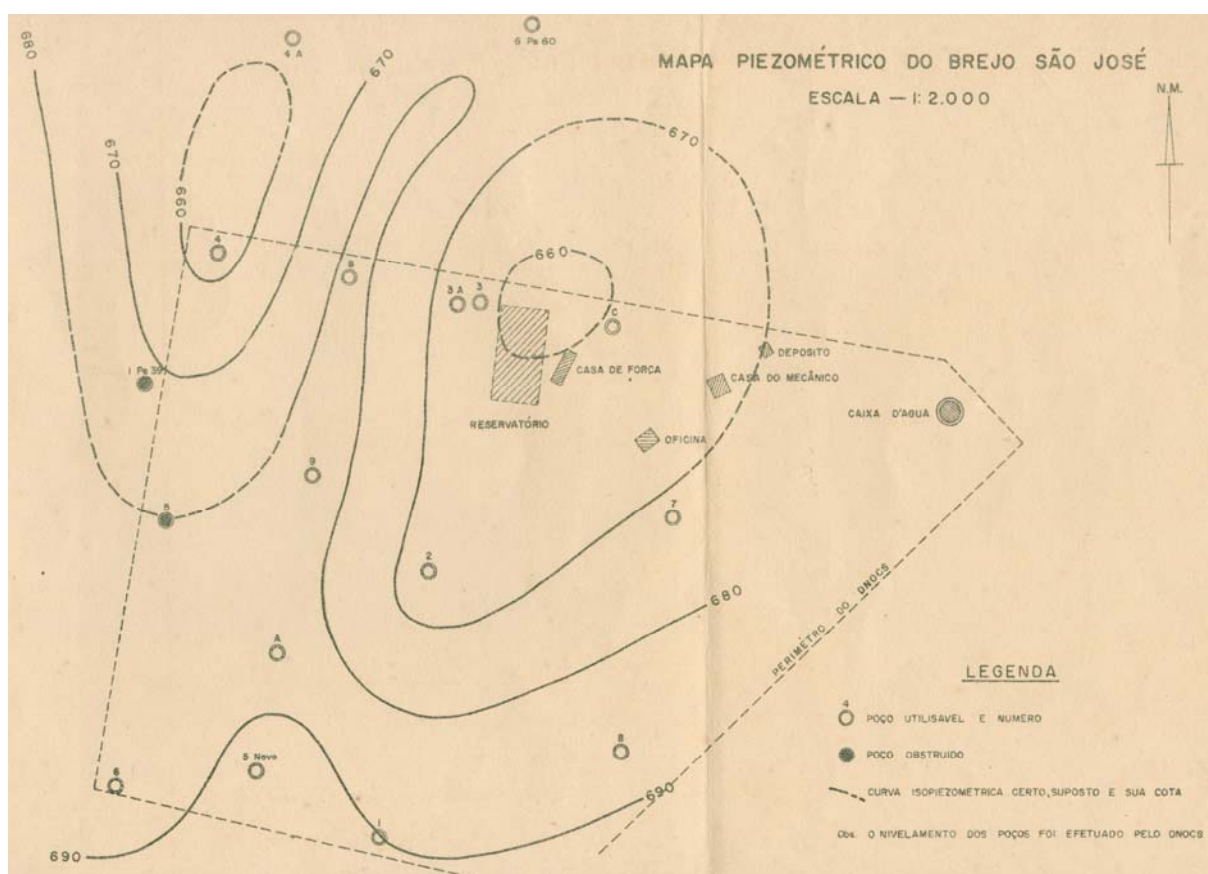


Figura 7.01. Mapa Piezométrico do Brejo de São José.

### 7.1.2. Geologia das Bacias de Jatobá e Tucano Norte

AUTOR: **Alberto Carlos Ferreira de Almeida**

ENTIDADE RESPONSÁVEL: **Petróleo Brasileiro S.A. – PETROBRÁS**

VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: **Coletânea de Relatórios de Exploração (I) do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento da PETROBRÁS**

ANO DA PUBLICAÇÃO: **1967**

OBJETIVO DO ESTUDO: **Pesquisa de petróleo**

SINÓPSE DO ESTUDO: Foi realizado o mapeamento geológico da bacia de Jatobá a partir do ano de 1962, tomando por base os dados do poço profundo perfurado em Ibimirim – IMst-1-PE – que atingiu a profundidade de 2.861 m, utilizando ainda os dados da Bacia do Tucano através de uma correlação estratigráfica.

O mapeamento geológico (Figura 7.02) nomeou as formações geológicas de idades paleozóicas e mesozóicas conforme apresentado no Quadro 7.01:

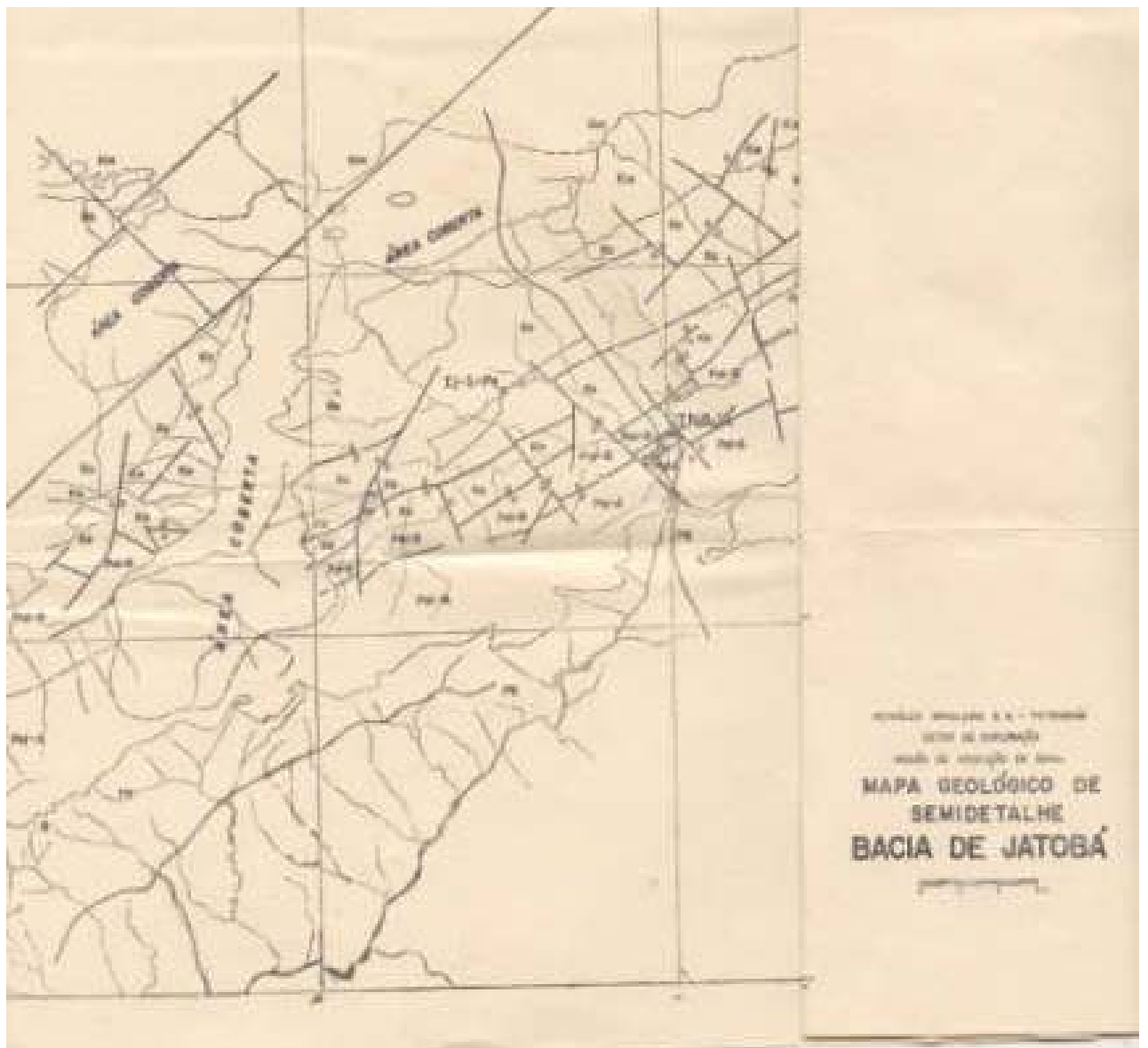
**Quadro 7.01. Coluna lito-estratigráfica da PETROBRÁS.**

ERA	PERÍODO	FORMAÇÃO	LITOLOGIA
Mesozóico	Cretáceo	Marizal	Arenitos com intercalações argilosas
		Ilhas/S.Sebastião	Arenitos finos a médios avermelhados
		Candeias	Folhelhos, arenitos finos e calcários.
		Sergi	Arenito médio a grosseiro
		Aliança	Folhelhos vermelhos e calcários
Paleozóico	Permiano	Sta.Brígida	Arenitos e folhelhos betuminosos
	Carbonífero	Curituba	Folhelhos c/interc.de calcários e arenitos
		Unidade “D”	Arenito esbranquiçado fino a muito fino
		Unidade “C”	Folhelho cinza e arenito méd.a grosso
	Devoniano	Unidade “B”	Arenito, folhelho, siltito e calcário.
Unidade “A”		Arenito grosseiro cinza esbranquiçado	

No poço de Ibimirim não foram encontradas as unidades “A” e “B”, além das formações Curituba, Santa Brígida e Marizal. O conjunto de unidades geológicas do Cretáceo é denominado de Série Bahia (Derby, 1879).

Esse estudo da Petrobrás teve o mérito de descobrir sedimentos do Paleozóico na Bacia de Jatobá, em decorrência do poço IMst-1-PE perfurado 17,2 km a sudoeste de Ibimirim, entretanto, para a hidrogeologia esse estudo não representa um papel relevante, tendo em vista que o seu objetivo era apenas de pesquisar as condições de jazimento de petróleo.

O mapa geológico de semidetalhe apresenta um detalhamento estrutural em áreas descontínuas, como em torno de Inajá e ao norte de Petrolândia, todavia não apresenta sequer o limite da bacia geológica.



**Figura 7.02. Mapa Geológico da Bacia do Jatobá elaborado pela PETROBRÁS (parcial)**

### **7.1.3. A Colaboração da Petrobrás na Solução do Problema da Água Subterrânea para o Nordeste**

**AUTOR: Dirceu César Leite**

**ENTIDADE RESPONSÁVEL: Petróleo Brasileiro S.A. – PETROBRÁS**

**VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Coletânea de Relatórios de Exploração (I) do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento da PETROBRÁS**

**ANO DA PUBLICAÇÃO: 1967**

**OBJETIVO DO ESTUDO: Contribuição ao conhecimento hidrogeológico da região.**

**SINÓPSE DO ESTUDO:** O trabalho representa um resumo dos estudos elaborados pela PETROBRÁS para o Grupo de Trabalho constituído pelo Ministério das Minas e Energia com a finalidade de “estudar e programar o aproveitamento da água subterrânea no País, dando primazia ao Nordeste”. As bacias sedimentares objeto do estudo foram as do Recôncavo-Tucano-Jatobá, a Potiguar (Rio Grande do Norte) e a do Maranhão-Piauí.

Com relação ao conjunto das bacias sedimentares do Recôncavo-Tucano-Jatobá, o estudo se desenvolveu com maior riqueza de informações na parte do Recôncavo, face ao grande volume de dados dos poços da Petrobrás, diminuindo de intensidade na área do Tucano e de forma muito sucinta na parte do Jatobá.

De um modo geral, o estudo hidrogeológico se restringiu aos aquíferos de idade mesozóica, ou seja, da Série Bahia, desde a Formação Aliança, até a Formação Marizal o que se constitui uma grande restrição, tendo em vista que, como se sabe atualmente, os principais aquíferos da Bacia do Jatobá são as formações paleozóicas Tacaratú e Inajá.

O estudo realizado no conjunto de bacias Recôncavo/Tucano revela os seguintes pontos básicos:

- A Formação São Sebastião se constitui na “formação aquífera por excelência” onde o arenito possui espessura de até 1.000m contendo água doce em toda a sua extensão;
- A Formação Ilhas “apresenta boas possibilidades na parte média e superior, onde existem os principais arenitos aquíferos”.
- A Formação Sergi, com espessura de 100 a 300m de areia, se constitui em “excelente aquífero nas áreas onde aflora ou está próximo à superfície”.

Por fim, o autor apresenta recomendações sobre os estudos a serem desenvolvidos em cada um desses aquíferos e as especificações técnicas dos poços a perfurar em cada aquífero, nas distintas situações.

#### 7.1.4. O Paleozóico da Bacia de Jatobá, Pernambuco

AUTOR: **Paulo M. C. Barretto**

ENTIDADE RESPONSÁVEL: **Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN**

VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: **Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia – SBG, Volume 17, Número 1**

ANO DA PUBLICAÇÃO: **1968**

OBJETIVO DO ESTUDO: **Detalhamento dos sedimentos do Paleozóico**

SINÓPSE DO ESTUDO: À luz da época, o trabalho descreve com maiores detalhes os sedimentos do Paleozóico, uma vez que as formações pós-Aliança são bastante conhecidas quanto a sua petrografia e sedimentologia.

Dessa forma, detém-se às formações Manarí (atualmente normatizada como Tacaratú), Inajá, Ibimirim e Moxotó. Particularmente à segunda, Formação Inajá, descreve-a com variações faciológicas, três fácies areníticas (Arenito Feldspático, Arenito Cacimba e Arenito Lages) e duas silticas (Siltito Basal e Siltito Cacimba).

Através de lâminas petrográficas, constatou matrizes com mineralização radioativa (argilo-ferruginosa-fosfática-uranífera) na Formação Inajá. Primariamente, a mineralização radioativa foi de apatita microcristalina uranífera que foi, secundariamente, alterada em pseudowavellita e crandalita, hidrofosfatos de cálcio e alumínio de zona supérgena. A espectrografia de raio X indicou a presença de Fe, Sr, Zr, Y, Mn, Rb, Pb, Na, Zn, Cu?, AS?.

Na época, Braum (1966) utilizava a denominação de Formação Tacaratú, sem, contudo, caracterizá-la formalmente de acordo com o código de nomenclatura estratigráfica. Por ocorrer, na Serra do Manarí, um dos pontos mais altos da bacia, uma magnífica seção vertical dessa formação, o autor (Barretto) propôs designá-la formalmente de Formação Manarí. Essa será originou-se da grande falha de igual nome que nivelou o embasamento com a Formação Aliança.

A denominação de Formação Ibimirim foi sugerida formalmente pelo autor, pelo nome da cidade e município onde foi realizada a sondagem da Petrobrás (IMst-1-PE) em 1963, num total de 2.832 metros de profundidade. Essa formação só é encontrada em sub-superfície. A Petrobrás a tinha designado como Unidade C, composta por arenitos esbranquiçado, de granulação média a grossa, bem classificado, poroso, friável, numa espessura média de 90 metros.

A denominação de Formação Moxotó também foi sugerida pelo autor, pelo nome da cidade situada a 38 km a W de Inajá, e corresponde à denominação da Unidade D da Petrobrás, por determinação exclusiva em sub-superfície, através da mesma sondagem que determinara a Formação Ibimirim, sobreposta à mesma, composta por folhelhos, siltitos, arenitos numa espessura média de 170 metros.

Após descrever as litologias, distribuições e expressões topográficas, espessuras e áreas, origens e ambientes de sedimentação, relações estratigráficas, idades e correlações, e relações sedimentológicas, das formações sedimentares do Paleozóico (Fm. Manarí, Fm. Inajá, Fm. Ibimirim e Fm. Moxotó), o autor relata uma **história geológica** para a bacia sedimentar do Jatobá, a qual é transcrita abaixo.

*“Os sedimentos da base da bacia de Jatobá são datados como do Eodevoniano ao Mesocarbonífero pelas faunas encontradas e pela correlação com os sedimentos inferiores da Bacia do Maranhão.*

*Durante o Eodevoniano iniciou-se a deposição dos sedimentos da Formação Manari. Ocorreram então as primeiras invasões marinhas, talvez vindas de SW ou W, depositando os sedimentos finos da Formação Inajá, com marcas e fauna de águas pouco profundas. Houve certa movimentação, recuo e novas flutuações que explicariam os horizontes de siltito e folhelhos intercalados com arenito. A invasão das águas marinhas deve ter alcançado seu ponto máximo por ocasião da sedimentação da parte inferior da Formação Moxotó com a presença de folhelhos carbonosos e material clástico bem fino característicos da zona batial. A fase regressiva da sedimentação iniciar-se-ia no Mesocarbonífero com a deposição dos sedimentos neríticos da Formação Moxotó, podendo mesmo ser totalmente continental sua parte superior.*

*Durante quase todo o Permiano até o Eo-Jurássico não houve sedimentação alguma, ocorrendo apenas o retrabalhamento do material já depositado, evidenciado pela discordância existente entre o Paleozóico e Mesozóico. Neste hiato da sedimentação levantou-se o Arco de São Francisco separando a bacia de Jatobá da bacia de Tucano, até então ligadas, dispondo os sedimentos da bacia de Jatobá de tal forma que uma forte erosão destruiu as Formações Ibimirim e Moxotó e também parte da Formação Inajá. Daí encontramos atualmente a Formação Inajá em contato com a Formação Aliança.*

*Com o nivelamento entre as bacias de Tucano e Jatobá restituído, inicia-se então uma segunda fase de subsidência dando origem, outra vez, a uma bacia, onde, sob condições de ambiente calmo de águas profundas foram depositados no Jurássico os folhelhos e calcários da Formação Aliança.”*



### 7.1.5. Inventário Hidrogeológico Básico do NE – Folha nº 20

AUTOR: **José de Meneses Leal**

ENTIDADE RESPONSÁVEL: **Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste – SUDENE**

VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: **Série Hidrogeologia, nº 34**

ANO DA PUBLICAÇÃO: **1971**

OBJETIVO DO ESTUDO: **Estudo hidrogeológico e hidroquímico das águas subterrâneas do nordeste do Brasil.**

SINÓPSE DO ESTUDO: O estudo é iniciado com uma caracterização da fisiografia e sócio-economia da região, onde são descritas as feições climatológicas, morfológicas, hidrográficas, hidrológicas, vegetação, população, agricultura e pecuária.

Dentro desses aspectos foi o primeiro trabalho com uma abordagem multi-setorial e abrangente que proporcionou aos estudiosos da região nordeste amplas informações para diversas áreas de estudo.

O mapeamento geológico nomeou as formações geológicas de idades paleozóica, mesozóica e cenozóica, conforme apresentado na coluna crono-lito-estratigráfica apresentada no Quadro 7.02.

#### Quadro 7.02. Coluna Crono-lito-estratigráfica da Bacia do Jatobá pela SUDENE.

ERA	PERÍODO	FORMAÇÃO	LITOLOGIA
Cenozóico	Quaternário		Aluviões: Areias, siltes e argilas Eluviões: Areias pouco argilosas
		Mesozóico	Cretáceo
S. Sebastião	Arenitos avermelhados e folhelhos		
Ilhas	Arenitos, folhelhos e calcários		
Candeias	Folhelhos, arenitos finos e conglomerados		
Jurássico	Jurássico	Sergi	Arenito médio a grosseiro
		Aliança	Folhelhos vermelhos, siltitos e arenitos
Paleozóico	Devoniano	Inajá	Arenitos e siltitos avermelhados
		Tacaratú	Conglomerados e arenitos acinzentados

Hidrogeologicamente, o estudo apresentou o mapa potenciométrico do aquífero livre, calculando um gradiente de 0,4% no sentido do rio São Francisco e de 0,5% no sentido do Rio Moxotó.

Quanto aos exutórios, foram definidos além da evapotranspiração, a drenagem superficial, sobretudo do Rio Moxotó que tem alguns trechos perenizados por restituição dos aquíferos por ele cortados.

Somente um teste de bombeamento foi efetuado no aquífero Tacaratú, avaliando-se a transmissividade e o coeficiente de armazenamento, que ficaram em:

$$T = 2.10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} \quad \text{e} \quad S = 4.10^{-3}.$$

A vazão de escoamento natural foi avaliada em  $27.10^6 \text{ m}^3/\text{ano}$ .

As reservas permanentes do aquífero Tacaratú, numa área de  $6,1 \cdot 10^9 \text{ m}^2$ , com uma espessura saturada média de 600m e com uma porosidade útil de  $4 \cdot 10^{-3}$ , foram calculadas em:  $V = 5 \cdot 10^9 \text{ m}^3$ .

As reservas exploráveis foram consideradas como iguais ao volume de escoamento natural, ou 27 milhões de  $\text{m}^3/\text{ano}$ .

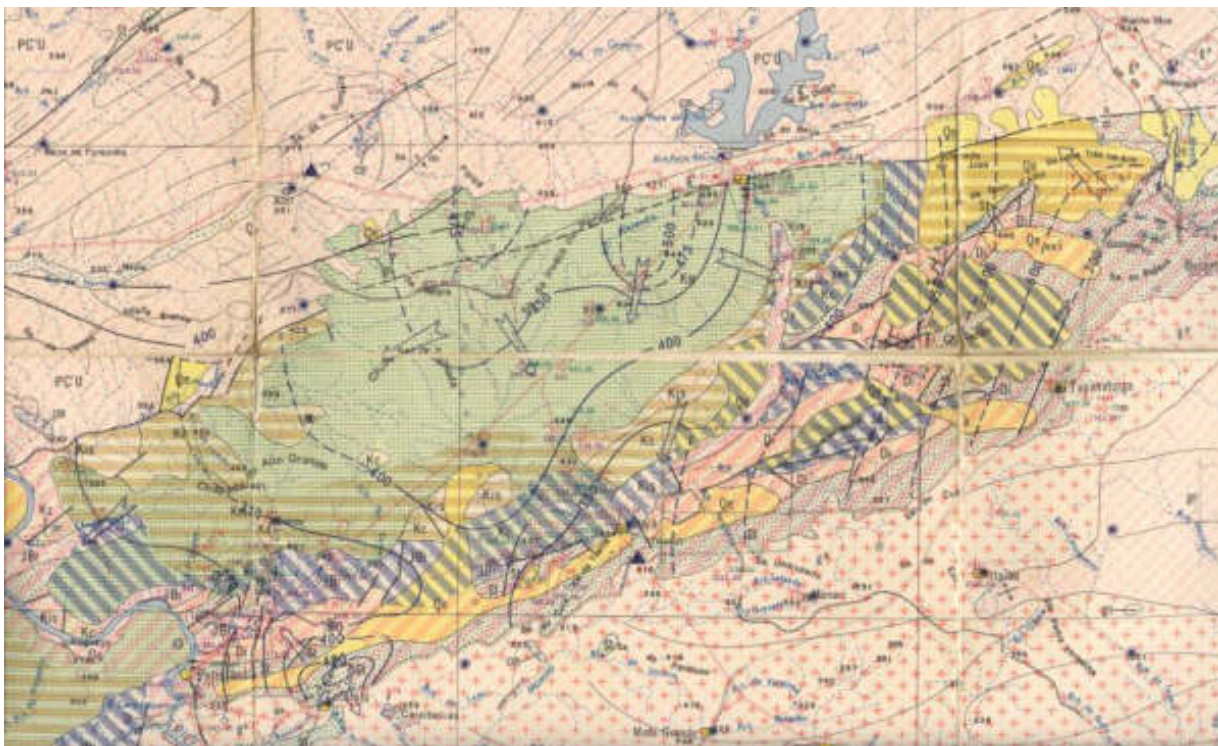
Hidroquimicamente, as águas subterrâneas na Bacia do Jatobá apresentam os seguintes tipos iônicos:

- Cloretada mista – ocorre nas formações Tacaratú, Inajá, Ilhas e Marizal;
- Bicarbonatada sodo-potássica – ocorrendo na Formação Marizal.

As águas dos aquíferos Tacaratú, Inajá, Ilhas e Marizal se apresentam com potabilidade boa para consumo humano, e se prestam muito bem para irrigação de qualquer tipo de solo, assim como para dessedentação de qualquer animal.

As folhas do Inventário Hidrogeológico Básico do Nordeste, que cobriram praticamente toda a região nordestina do Brasil, tiveram o grande mérito de apresentar um mapa hidrogeológico na escala de 1:500.000, que, depois de 30 anos ainda vem sendo consultado em estudos regionais e locais, apesar da reduzida base de dados de poços existentes naquela época, que não permitiram a realização de um grande número de ensaios de bombeamento para melhor caracterizar a hidrodinâmica dos aquíferos.

Em função da precariedade dos dados trabalhados, estudos mais detalhados devem ser realizados nessa bacia a fim de quantificar com mais precisão os valores das reservas e disponibilidades. Na figura 7.03 é apresentada uma parte da Folha nº 20 do Inventário da SUDENE, correspondendo à bacia sedimentar do Jatobá.



**Figura 7.03. Mapa geológico da Bacia do Jatobá, inserido na Folha 20 do Inventário Hidrogeológico da SUDENE**

### 7.1.6. Projeto Jatobá

**AUTORES: José Mario Coelho, Nilson de Oliveira Povoas e equipe técnica.**

**ENTIDADE RESPONSÁVEL: Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN e Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM**

**VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Relatório da CPRM**

**ANO DA PUBLICAÇÃO: 1972 e 1973**

**OBJETIVO DO ESTUDO: Pesquisa de urânio na Formação Inajá.**

**SINÓPSE DO ESTUDO:** No primeiro relatório, a área de estudo foi subdividida nos setores Moxotó, Inajá e Petrolândia, nos quais foram executados 101 furos de sondagem, no período de 1970 a 1971, totalizando 23.100 metros, dos quais 17,3% foram testemunhados. Nesses furos foram realizadas perfilagens elétrica e radiométrica para detectar as anomalias de urânio, tendo sido detectadas 452 anomalias, com valor máximo de 640 cps no Setor Petrolândia, 652 cps no Setor Inajá e 1.430 cps no Setor Moxotó.

Além da Formação Inajá, alvo principal da pesquisa, foram ainda detectadas anomalias nas formações Manarí e Aliança. As maiores anomalias detectadas não apresentaram níveis contínuos e por isso não chegaram a despertar interesse por parte da CNEN.

A seqüência crono-estratigráfica adotada apresenta as formações paleozóicas objeto da pesquisa, com as formações Manarí na base e Inajá no topo, ambas do Devoniano. O Mesozóico é representado pelos grupos Brotas e Santo Amaro, compreendendo formações do Jurássico – Formação Aliança – e do Cretáceo – formações Sergí, Candeias, Ilhas e São Sebastião. Acima vêm a Formação Marizal mais recente e por fim as formações inconsolidadas do Terciário.

A pesquisa não teve nenhuma relação com as águas subterrâneas, porém apresentou detalhes litológicos e estruturais, inclusive acerca da espessura da Formação Inajá, que se constitui atualmente num dos principais aquíferos da região.

A Formação basal, então denominada de Manarí (atualmente Tacaratú), não foi objeto da pesquisa e por isso não se tem dados mais concretos sobre as suas características, inclusive acerca da sua espessura, para a qual foi estimado um valor máximo de 200 m. Ela é descrita como um arenito grosseiro, às vezes conglomerático, mal selecionado, muitas vezes micáceo, com intercalações de arenitos finos, com cores que variam de branco a avermelhado e até arroxeadado.

Quanto à Formação Inajá, foi apresentada uma sub-divisão em cinco unidades assim descritas:

- Unidade A – siltito basal cinza amarelado, bem laminado, com finas intercalações de arenito fino, micáceo e carbonático; sua espessura média é de 20 m.
- Unidade B – arenito feldspático médio a grosseiro, com intercalações de níveis conglomeráticos e material ferruginoso e ainda de material argiloso; sua espessura varia entre 90 e 120m.
- Unidade C – arenito caulínico muito fino, homogêneo, bem classificado, maciço, quartzoso, e por vezes friável, sendo bastante fossilífero; espessura entre 15 e 20m.
- Unidade D – siltito de coloração cinza-claro a cinza escuro, tornando-se cinza-amarelado a esverdeado quando alterado; contem intercalações de arenito

muito fino, laminado e micáceo, apresentando marcas de onda, vermes, etc. Ocorrem também folhelhos carbonáticos. Sua espessura média é de 17m.

- Unidade E – arenito de granulação média a grossa, com níveis de granulação fina, mal classificado, coloração variando de branco a avermelhado, com tonalidades de creme, amarelo, róseo e castanho; sua espessura varia de 50 a 60m.

Constata-se que a seqüência total da Formação Inajá possui espessura total da ordem de 200m, sendo as unidades B e E as mais importantes sob o ponto de vista hidrogeológico, pela sua constituição granulométrica.

Como contribuição aos estudos hidrogeológicos da bacia, esse estudo forneceu, além das indicações sobre a composição litológica das formações basais da bacia, e de um mapa geológico parcial da bacia na escala de 1:50.000, uma vasta rede de furos que foram, posteriormente transformados em poços para captação de água, os quais perduram, em grande parte, até os dias atuais.

Considerando que os furos não eram revestidos, alguns deles já fecharam por desmoronamento das suas paredes; outros foram alargados e revestidos e posteriormente instalados com equipamento de bombeio.

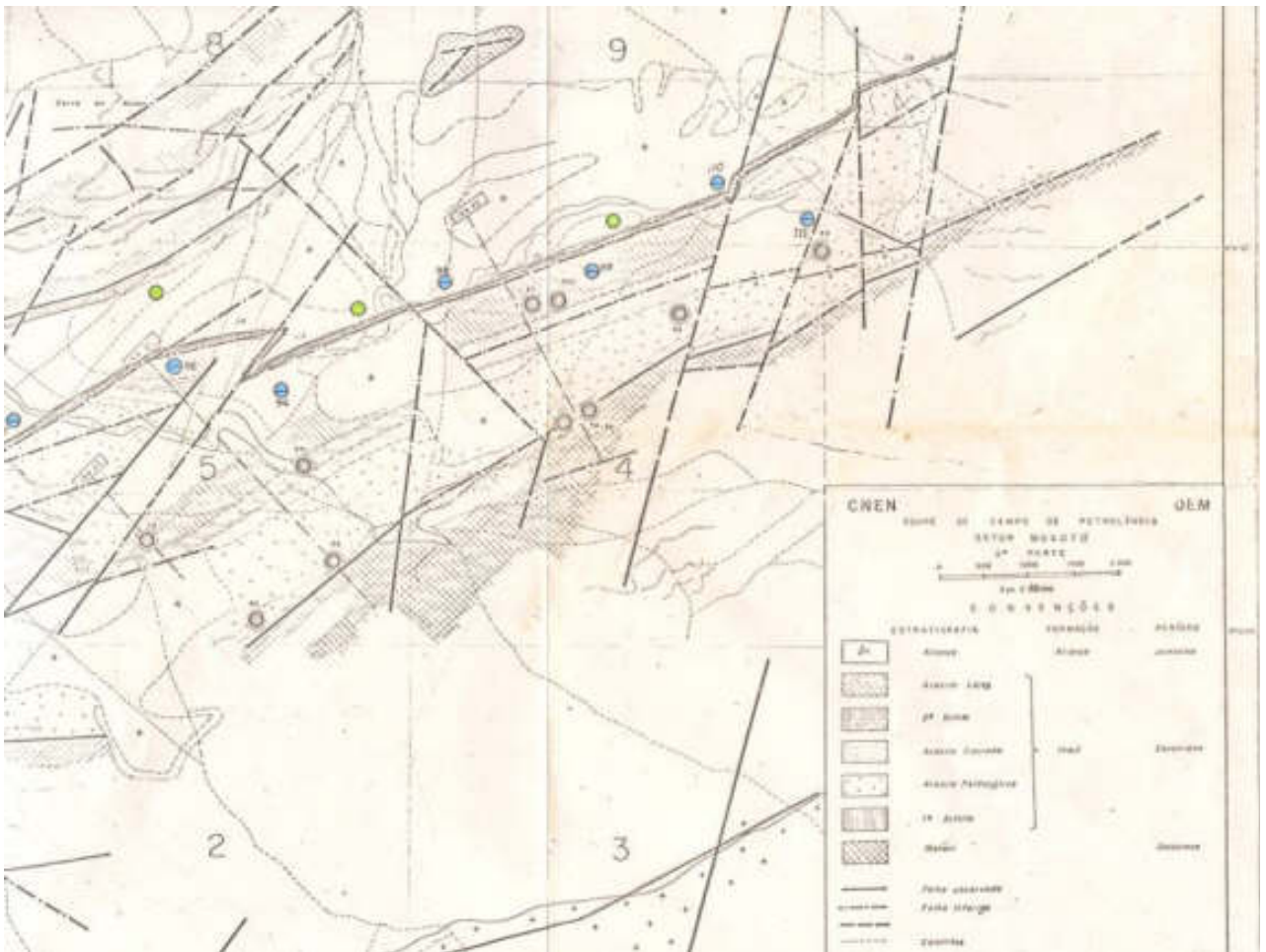
O segundo relatório (1973) trata da pesquisa realizada entre março e agosto de 1972, que se constituiu numa extensão daquela executada no período de 1970/71 e foi representada pela execução de 40 furos de sondagem totalizando 11.149 metros, nos quais foram executadas perfilagens elétricas e radiométricas.

Além das perfilagens das sondagens, foram ainda perfilados cinco poços tubulares existentes na área. A área de pesquisa foi praticamente a mesma da pesquisa anterior, com acréscimo de uma área em Ibimirim.

Os resultados esperados pela CNEN não foram alcançados, tendo em vista que dos 201 picos anômalos, somente dois (1%) atingiram valores superiores a 1.000 cps. A maior frequência de picos anômalos foi verificada na faixa entre 100 e 200 cps (147 anomalias).

Esse projeto não trouxe uma contribuição maior para a hidrogeologia, uma vez que não apresentou nenhuma novidade em termos de mapeamento geológico e de caracterização das formações pesquisadas em relação à pesquisa anterior e a única colaboração pode ser considerada a existência dos 40 furos que puderam ser em parte aproveitados para captação de água subterrânea na bacia sedimentar.

A Figura 7.04 mostra uma parte do mapa geológico desse projeto e, apesar da reduzida nitidez em face da qualidade do material antigo, pode-se constatar a riqueza de detalhes do mapeamento de falhas.



**Figura 7.04. Parte do mapa geológico da Bacia do Jatobá, elaborado no Projeto do CNEN.**

### **7.1.7. Atividades de Prospecção de Urânio no Brasil**

**AUTOR: José Raimundo de Andrade Ramos e A.C. Maciel**

**ENTIDADE RESPONSÁVEL: Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN**

**VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Boletim nº 3 do C.N.E.N.**

**ANO DA PUBLICAÇÃO: 1974**

**OBJETIVO DO ESTUDO: Pesquisa de urânio no Brasil**

**SINÓPSE DO ESTUDO:** Os primeiros estudos de reconhecimento geológico com objetivo de pesquisa de urânio na Bacia de Jatobá ocorreram em 1963 quando uma equipe de geólogos detectou a presença de 15 anomalias de *autunita* na Formação Inajá.

No mesmo ano foi realizado um levantamento aéreo cintilométrico em toda a bacia, totalizando 6.900 km lineares, tendo sido detectadas 321 anomalias. A seguir, foi realizada uma prospecção aérea pormenorizada sobre cada uma das anomalias, no que resultou uma programação a ser executada em três centros de operação distantes entre si de 90 km: Petrolândia, Inajá e Moxotó.

Em 1966, foram estudados 10 indícios de urânio em áreas com cerca de 200 há cada uma. Os indícios revelaram horizontes sedimentares de espessura de 1 a 1,5m com teores de 200 a 300 gramas de urânio por tonelada e espessuras de 3 a 5 cm, com teores de 0,1% (1 kgU/ton), o que representou pouco interesse econômico.

Ainda em 1966 foi efetuado um mapeamento geológico sistemático na escala 1:25.000, numa área de 1.650 km<sup>2</sup> (correspondendo a 26,6% de toda a bacia), distribuídos da seguinte maneira nos setores pré-estabelecidos: Petrolândia com 350 km<sup>2</sup>, Inajá também com 350 km<sup>2</sup>, Moxotó com 450 km<sup>2</sup> e Ibimirim com 500 km<sup>2</sup>.

A partir desse mapeamento geológico, em que foram assinaladas as estruturas geológicas no nível de detalhe, foram efetuadas as locações para as futuras sondagens, realizadas a partir de 1970 através de um convênio entre a própria C.N.E.N. e a C.P.R.M., cujos resultados serão analisados no documento intitulado PROJETO JATOBÁ (item 1.2.5).

A maior contribuição representada pelos estudos de prospecção de urânio na Bacia de Jatobá, foi o mapa geológico realizado, que vem sendo utilizado até os dias atuais, devidamente atualizado em função de estudos posteriores.

### **7.1.8. Projeto Bacia do Jatobá**

**AUTOR: Técnicos da SUDENE e da OEA**

**ENTIDADE RESPONSÁVEL: Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste – SUDENE e Organização dos Estados Americanos – OEA**

**VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Relatórios em 12 Volumes**

**ANO DA PUBLICAÇÃO: 1980**

**OBJETIVO DO ESTUDO: Promoção do Desenvolvimento Econômico e Social**

**SINÓPSE DO ESTUDO:** O enfoque do Projeto foi orientado pelo principal interesse de preparar estratégias para o assentamento humano e utilização ótima dos escassos recursos de água e solo em áreas de instabilidade climática.

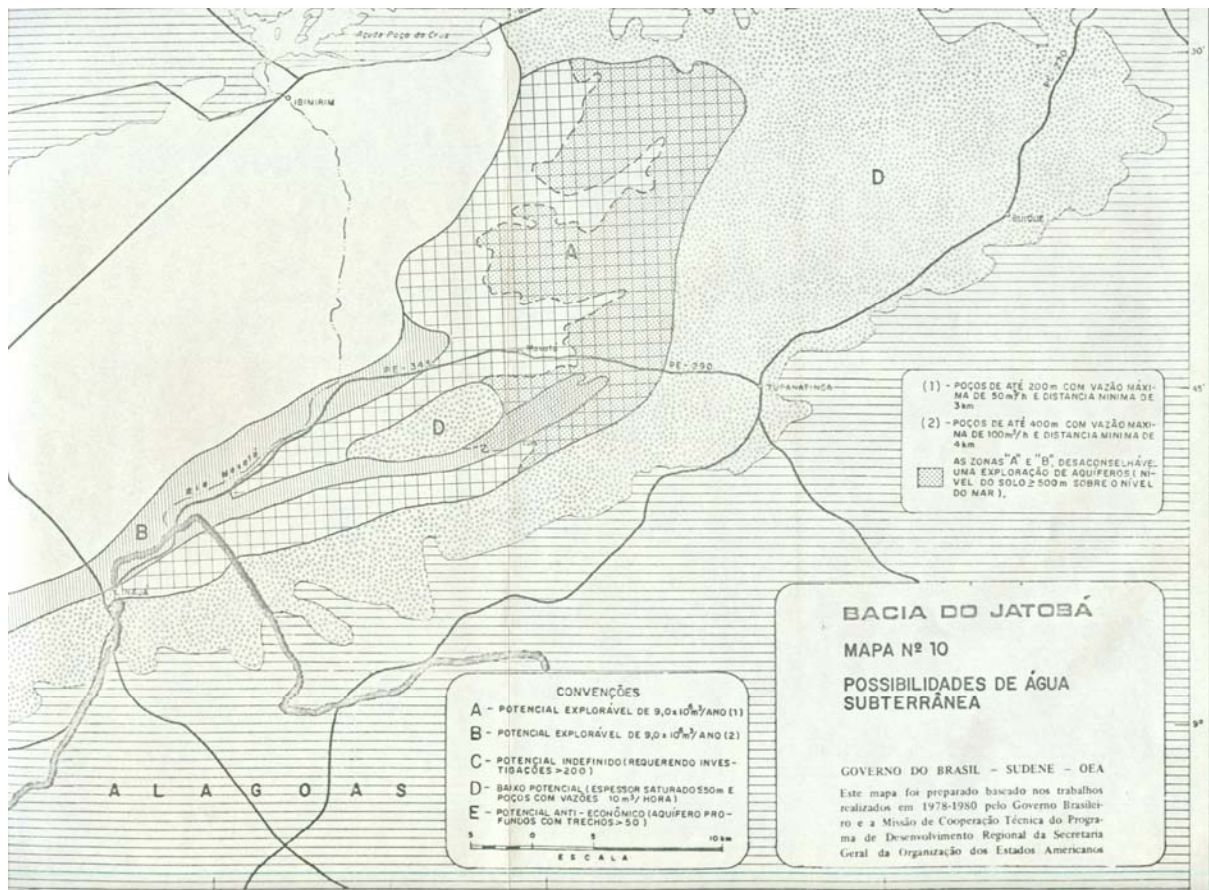
Dessa forma, procedeu-se o estudo de cinco temas principais, integrando-os entre si posteriormente. Foram eles: a) ecologia, b) sociologia, c) demografia, d) economia regional, e) estrutura espacial.

Os estudos hidrogeológicos foram incluídos no primeiro tema (ecologia), juntamente e integrados com os estudos específicos de pedologia, climatologia, meteorologia e vegetação. Esses trabalhos permitiram caracterizar o meio físico mediante a realização de um zoneamento ecológico, podendo-se ter idéia da potencialidade dos recursos naturais e traçar recomendações de uso que conduzisse a uma produtividade máxima.

Dentre diversos programas, o de desenvolvimento social teve por finalidade a redução dos elevados déficits registrados no setor de educação, saúde, saneamento, abastecimento de água, etc., e obtenção da participação ativa da população na solução de seus problemas, onde, dessa forma, contemplou projetos de educação, saúde, abastecimento de água potável, esgoto e desenvolvimento comunitário.

Dezenove mapas foram produzidos, dentre eles: divisão administrativa, zonas fisiográficas, densidade populacional, distribuição espacial de renda per capita (1970), estrutura espacial, e zonas prováveis de aplicação dos projetos produtivos, referentes à região Nordeste; e divisão administrativa, isoietas anuais, geologia, solos e aptidão agrícola das terras, possibilidades de água subterrânea (Figura 7.05), unidade geo-dinâmicas e seus índices de resistência ambiental, unidades bio-climáticas e seus índices de agressividade do clima, estrutura espacial, programa de desenvolvimento social, programa de desenvolvimento agropecuário, projeto de eletrificação rural, projeto de melhoramento das estradas vicinais, e estrutura espacial esperada, referentes à Bacia do Jatobá.





**Figura 7.05. Possibilidades de Água Subterrânea.**



### **7.1.9. Identificação de Áreas Passíveis à Exploração de Águas Subterrâneas no Sertão Pernambucano**

**AUTORES: Gleydisson Mário de Azevedo Mendes e Hélio de Oliveira e Silva Júnior.**

**ENTIDADE RESPONSÁVEL: INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE PERNAMBUCO – CONDEPE**

**VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Publicação Interna**

**ANO DA PUBLICAÇÃO: 1980**

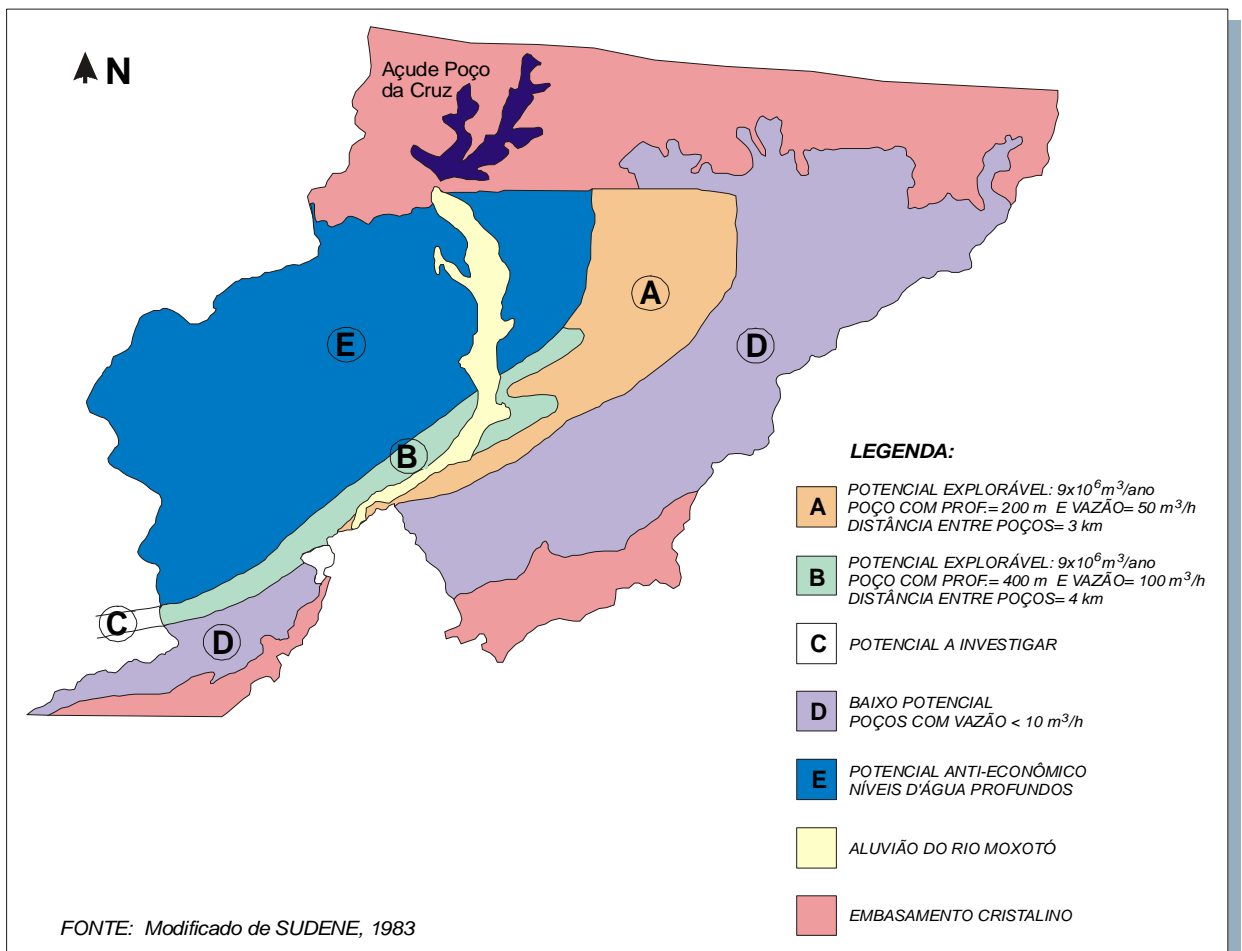
**OBJETIVO DO ESTUDO: Identificação de Áreas Passíveis à Exploração de Águas Subterrâneas no Sertão Pernambucano**

**SINÓPSE DO ESTUDO:** O estudo desenvolvido pelo CONDEPE baseou-se, sobretudo no Inventário Hidrogeológico Básico do Nordeste, no Inventário dos Pontos d'Água de Pernambuco elaborado pelo FIAM, em pesquisas elaboradas pelo próprio CONDEPE e, por fim, no Plano de Aproveitamento Integrado dos Recursos Hídricos do Nordeste do Brasil – PLIRHINE, elaborado pela SUDENE em 1980.

O mapeamento das áreas favoráveis à exploração de água subterrânea tomou como parâmetro básico à vazão específica dos poços e, em alguns casos, como na bacia sedimentar do Jatobá, a própria vazão de bombeamento dos poços.

Para a bacia sedimentar do Jatobá foi elaborado um mapa específico em que foi apresentado o seguinte zoneamento (Figura 7.06):

- Potencial elevado com profundidade máxima de 200 m e vazão máxima da ordem de 50 m<sup>3</sup>/h, com distância mínima de 3 km entre os poços; essa zona localiza-se numa faixa de direção aproximadamente N-S que vai desde o povoado de Campos (ao norte) até as proximidades de Inajá, pela margem esquerda do Rio Moxotó, representada pelos aquíferos Inajá e Tacaratú;
- Potencial elevado, porém de exploração desaconselhável por motivos técnicos e econômicos; desenvolve-se numa faixa paralela à anterior, e a leste da mesma, desde a Chapada de São José ao norte, até a Serra do Manari ao sul, sendo representada pelos aquíferos Inajá e Tacaratú numa zona intensamente quebrada, com grabens, e parcialmente recoberta por areais recentes;
- Potencial elevado com profundidade máxima de 400 m e vazão máxima de 100 m<sup>3</sup>/h, com distância mínima de 4 km entre os poços; essa zona compreende uma faixa de largura média de 3 km que se desenvolve na direção NE-SW, desde o povoado de Moxotó até a altura do povoado de Carabeira; é representada pelos aquíferos Inajá e Tacaratú, eventualmente recoberto pelo aquífero Aliança;
- Potencial baixo com vazões inferiores a 10 m<sup>3</sup>/h, corresponde a toda a zona de exposição do aquífero Tacaratú, desde Catimbau ao nordeste, até as imediações de Inajá, a sudoeste;
- Potencial antieconômico compreende toda a região ocidental da bacia do Jatobá, desde Ibimirim até Petrolândia, correspondendo às formações mais superiores da bacia sedimentar: Candeias, Ilhas, São Sebastião, Marizal e Santana/Exu.
- Potencial indefinido, compreendendo uma faixa que dá continuidade à faixa 3 para sudoeste, indo até o Rio São Francisco; a indefinição da potencialidade dessa zona deveu-se a ausência de dados.



**Figura 7.06. Zoneamento de Potencialidades das Águas Subterrâneas da Bacia do Jatobá**

Concluiu ainda o estudo que “a oferta d’água subterrânea na parte centro oriental da bacia do Jatobá, oferece condições para perfuração de poços com uma vazão média de  $10.000 \text{ m}^3/\text{ano/ha}$ , possibilitando desenvolver projetos integrados, sendo a água utilizada para consumo humano, bovino e irrigação”.

### **7.1.10. Bacia Sedimentar do Jatobá – PE**

**AUTORES: José de Menezes Leal e José Geraldo Melo**

**ENTIDADE RESPONSÁVEL: Superintendência para o Desenvolvimento do Nordeste – SUDENE e Organização dos Estados Americanos – OEA**

**VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Série: Brasil, SUDENE, Hidrogeologia 64**

**ANO DA PUBLICAÇÃO: 1983**

**OBJETIVO DO ESTUDO: Caracterização hidrogeológica da bacia sedimentar do Jatobá com definição das áreas mais favoráveis ao aproveitamento das águas subterrâneas.**

**SINÓPSE DO ESTUDO:** O estudo foi realizado no período de maio/78 a abril/80, através de um programa de cooperação com a Organização dos Estados Americanos – OEA e se constituiu num dos mais completos trabalhos sobre a hidrogeologia da bacia sedimentar do Jatobá.

A metodologia de trabalho incluiu as seguintes atividades:

- Levantamento da bibliografia existente sobre a área
- Mapeamento geológico a partir de foto-interpretação com apoio de campo e de mapas pré-existentes;
- Inventário dos pontos d'água;
- Detalhamento das investigações hidrogeológicas em três sub-áreas: Petrolândia, Inajá e Moxotó, nas quais foram executadas sondagens de reconhecimento lito-estratigráfico, poços com piezômetros onde foram realizados testes de aquífero e coleta de água para realização de análises.
- Análise interpretativa dos dados de campo e laboratório, com realização de mapas temáticos: geológico (Figura 7.07), piezométrico e de possibilidades de água subterrânea.

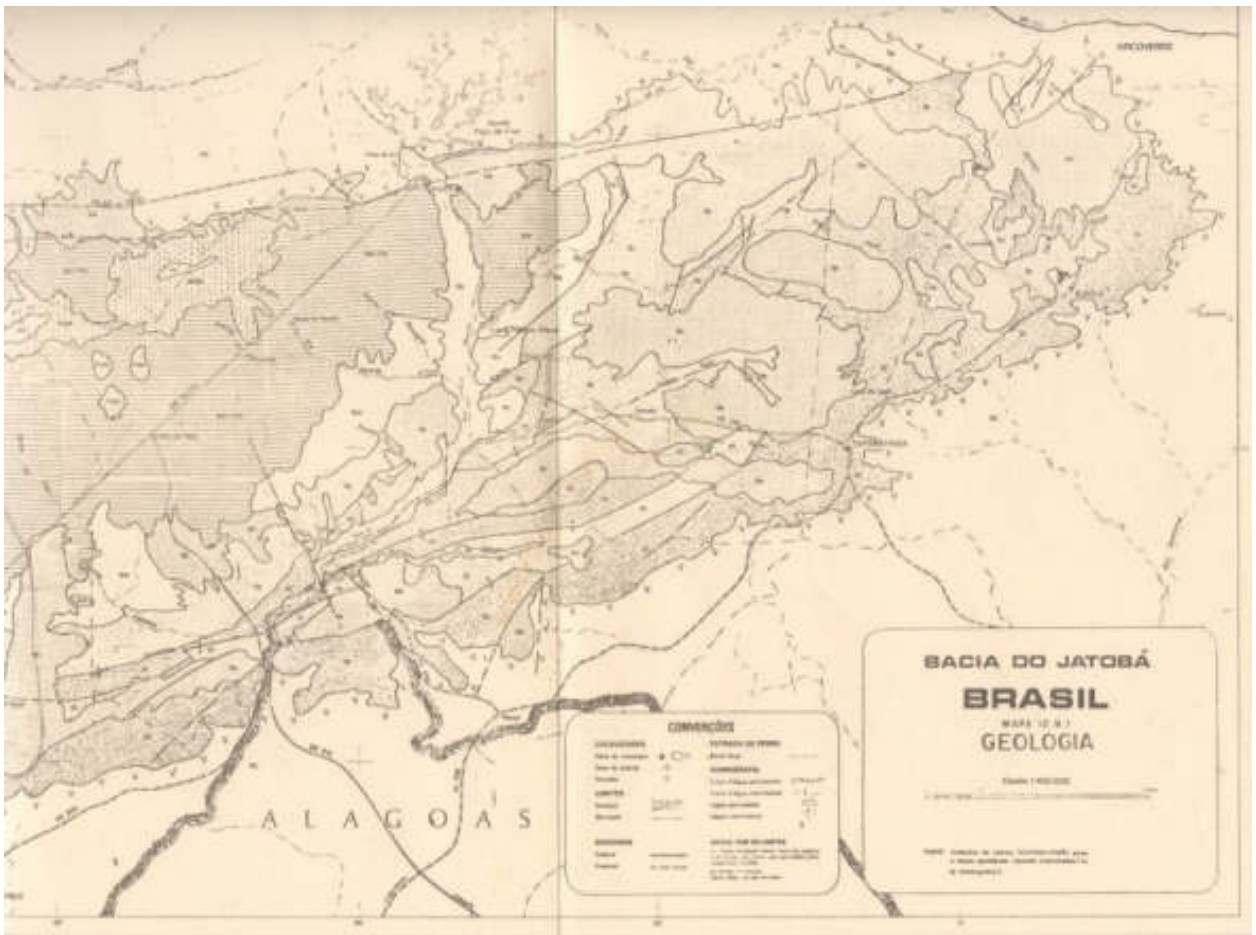
O estudo hidrogeológico executado teve por base o mapeamento geológico na escala de 1:200.000, o levantamento de 160 pontos d'água (entre poços tubulares, poços amazonas e fontes), 116 furos de sondagem realizados pela CPRM/CNEN, 134 análises químicas de águas dos pontos d'água e 9 testes de aquífero.

Foram caracterizados dois sistemas aquíferos na bacia sedimentar:

- Sistema aquífero livre, representado pelos depósitos elúvio-aluviais e demais unidades geológicas aflorantes;
- Sistema aquífero confinado representado pelas formações Inajá e Tacaratú.

O sistema aquífero livre apesar de incluir também as formações Inajá e Tacaratú na zona aflorante foi considerado como de “baixa potencialidade hidrogeológica”, com poços apresentando vazões entre 5 e 10 m<sup>3</sup>/h em camadas saturadas com 30 a 50m de espessura. Para esse sistema, foi executado o mapa piezométrico que revelou fluxos para o Rio Moxotó com gradientes médios de 0,45% e para o Rio São Francisco, com gradientes médios de 0,4%. Os exutórios do sistema aquífero são os rios Moxotó e São Francisco, além da evapotranspiração.

O estudo hidrogeológico do sistema aquífero confinado, das formações Inajá e Tacaratú, somente foi considerado nas áreas de Moxotó e Inajá, de vez que em Petrolândia a predominância de pelitos mascarou os resultados obtidos. Nas duas áreas acima referidas, os vários testes de aquífero obtiveram os parâmetros hidrodinâmicos representativos apresentados no Quadro 7.03 a seguir.



**Figura 7.07. Mapa geológico da Bacia do Jatobá (SUDENE/OEA).**

**Quadro 7.03. Parâmetros hidrodinâmicos do sistema aquífero Tacaratú/Inajá.**

<b>Parâmetros hidrodinâmicos</b>	<b>Área de Moxotó</b>	<b>Área de Inajá</b>
Permeabilidade – K (m/s)	$6,0 \times 10^{-6}$	$6,0 \times 10^{-6}$
Coefficiente de Armazenamento – S	$1,7 \times 10^{-4}$	$3,4 \times 10^{-5}$
Fator de drenança – B (m)	1.600,0	1.660,0
Porosidade efetiva - $\mu$	0,10	0,10

A recarga do sistema aquífero verifica-se principalmente através da precipitação pluviométrica na borda oriental da bacia do Jatobá, cujo volume é avaliado em  $1,2 \times 10^9$  m<sup>3</sup>/ano, do qual apenas uma pequena parcela de  $35 \times 10^6$  m<sup>3</sup> se infiltra, o que equivale a apenas 2,9% do volume precipitado (avaliado pelo método do balanço de cloreto).

Tendo em vista o reduzido número de poços no sistema aquífero confinado, não pôde ser realizado o mapa piezométrico desse sistema. Na ausência desse mapa, a vazão de escoamento natural do sistema aquífero foi avaliada de forma aproximada, obtendo-se o valor de  $15 \times 10^6$  m<sup>3</sup>/ano.

As reservas do sistema aquífero foram avaliadas apenas para as áreas onde foram detalhados os estudos, obtendo-se os valores apresentados no Quadro 7.04.

#### Quadro 7.04. Parâmetros dimensionais do sistema aquífero Tacaratú/Inajá.

Parâmetros dimensionais	Área de Moxotó	Área de Inajá
Área considerada (km <sup>2</sup> )	660,0	212,0
Espessura saturada (m)	120,0	120,0
Reserva Permanente (m <sup>3</sup> )	7,92 x 10 <sup>9</sup>	2,55 x 10 <sup>9</sup>

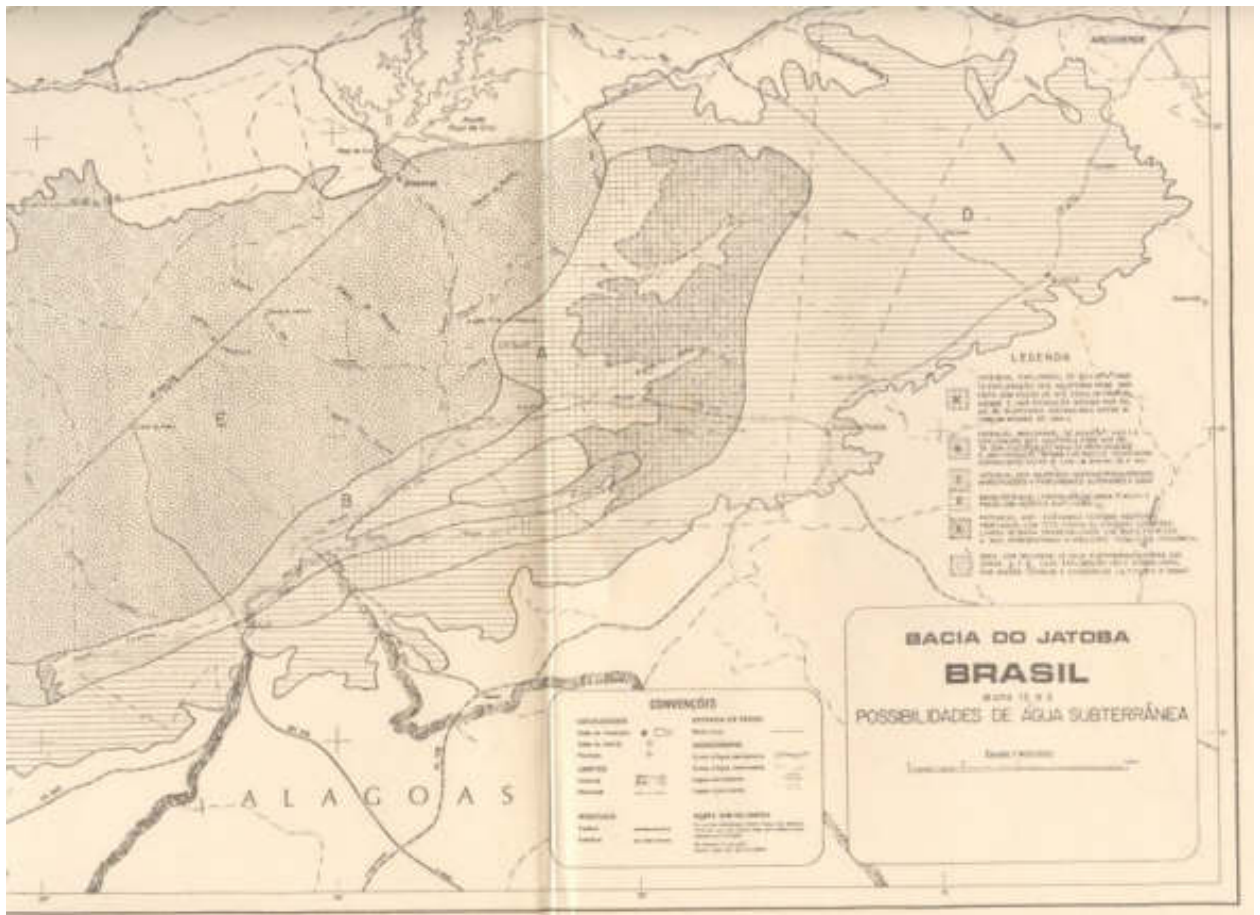
O total da reserva permanente nas duas áreas é em torno de  $10 \times 10^9 \text{ m}^3$ .

A vazão de bombeamento dos poços, com base nos estudos realizados, foi recomendada em  $50 \text{ m}^3/\text{h}$  na área de Moxotó e de  $100 \text{ m}^3/\text{h}$  na área de Inajá.

Quanto à qualidade da água, 70% das análises efetuadas em toda a área apresentaram uma potabilidade boa (classificação de Schoeller), isto é, com sólidos totais dissolvidos abaixo de  $500 \text{ mg/L}$ ; 14,4% se apresentaram com potabilidade passável (STD entre 500 e  $1.000 \text{ mg/L}$ ), 10,4% com potabilidade medíocre (STD entre 1.000 e  $2.000 \text{ mg/L}$ ) e apenas 5,7% com potabilidade má (STD entre 2.000 e  $4.000 \text{ mg/L}$ ). Convém lembrar que o limite de potabilidade estabelecido pela OMS e Ministério da Saúde é de  $1.000 \text{ mg/L}$  de sólidos totais dissolvidos.

Para irrigação, 66 % das águas se enquadram nas classes C1-S1 e C2-S1, que não oferecem qualquer risco para as culturas irrigadas. As águas mais salinizadas, tanto na classificação de potabilidade como na classificação para irrigação, correspondem aos aquíferos das formações Aliança e Candeias, enquanto as melhores águas correspondem ao sistema aquífero Tacaratú/Inajá.

Finalmente o estudo chegou a elaborar um mapa de zoneamento de potencialidade hídrica (Figura 7.08), estabelecendo cinco tipos distintos, apresentados no Quadro 7.05.



**Figura 7.08. Mapa de Possibilidades de Água Subterrânea na Bacia do Jatobá.**

**Quadro 7.05. Zonas de distinta potencialidade de água subterrânea na Bacia do Jatobá.**

Zona Tipo	Localização	Área (km <sup>2</sup> )	Potencialidade (m <sup>3</sup> /ano)	Prioridade
A	Moxotó – Trocado	666,4	9,0 x 10 <sup>6</sup>	1
B	Caraibeira – Inajá	212,8	9,0 x 10 <sup>6</sup>	1
C	Petrolândia – Barreiras	268,8	Indefinida	2
D	Tacarátú – Tupanatinga – Buíque	1.523,2	Baixa	3
E	Ibimirim – Peba	2.928,8	Anti-econômica	4

As áreas A e B foram consideradas como prioritárias quanto ao aproveitamento das águas subterrâneas, não somente pelo elevado potencial hidrogeológico que apresentam, como também pelas peculiaridades sócio-econômicas favoráveis que as tornam mais susceptíveis de utilização na implantação de projetos específicos (abastecimento d'água, irrigação, etc.). Estas duas áreas cobrem uma superfície total de 879,2 km<sup>2</sup>, que corresponde a apenas 15% da superfície da bacia sedimentar.

Foram dimensionadas as vazões e distâncias entre poços nessas duas zonas prioritárias, da seguinte forma: Na zona A os poços teriam uma profundidade da ordem de 200 m, com vazões de 50 m<sup>3</sup>/h e afastamento mínimo de 3 km entre um poço e outro, podendo-se explorar um total de 9 x 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>/ano.

Na zona B, os poços teriam profundidade média de 400m, afastamento mínimo de 4 km um do outro e vazões da ordem de 100 m<sup>3</sup>/h, podendo-se extrair igualmente um total de 9 x 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>/ano.

Para a zona C recomenda-se aprimorar os estudos, devendo, todavia, os poços nela perfurados possuir profundidades superiores a 200 m. Na zona D caracterizada pela ocorrência do sistema aquífero Tacaratu-Inajá livre, a potencialidade é baixa, devendo os poços possuir espessura saturada máxima de 50 m e suas vazões não deverão ultrapassar os 10 m<sup>3</sup>/h.

Finalmente a zona E, apesar de possuir uma vasta área de quase 3.000 km<sup>2</sup> (ou 52% da área da bacia sedimentar) foi considerada como antieconômica devido à profundidade elevada em que se encontram os níveis do aquífero confinado (acima de 500 m) e da baixa produtividade do aquífero em situação de livre, onde os níveis se situam a profundidades superiores a 50m e as vazões captáveis máximas são da ordem de 10 m<sup>3</sup>/h.

Por fim, foram apresentadas sugestões de construção de poços, com dimensionamento para cada aquífero e em diferentes condições, recomendações sobre a completação do poços e tecnologias sugeridas para diminuir as perdas de carga extrínsecas (relativas ao poço).

Esse estudo se constituiu num marco na caracterização hidrogeológica dos aquíferos da Bacia do Jatobá, constituindo-se como base de informações para os estudos que lhe sucederam.

### 7.1.11. Possibilidades de Irrigação na Bacia do Rio Moxotó

AUTOR: **Waldir Duarte Costa**

ENTIDADE RESPONSÁVEL: **SRH – Secretaria de Recursos Hídricos do Estado de Pernambuco**

VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: **Relatório Interno realizado em 1999**

ANO DA PUBLICAÇÃO: **Inédito**

OBJETIVO DO ESTUDO: **Estudar as características hidrogeológicas do sistema aquífero Tacaratú/Inajá na sua zona mais favorável e elaborar uma programação de perfuração de poços para irrigação.**

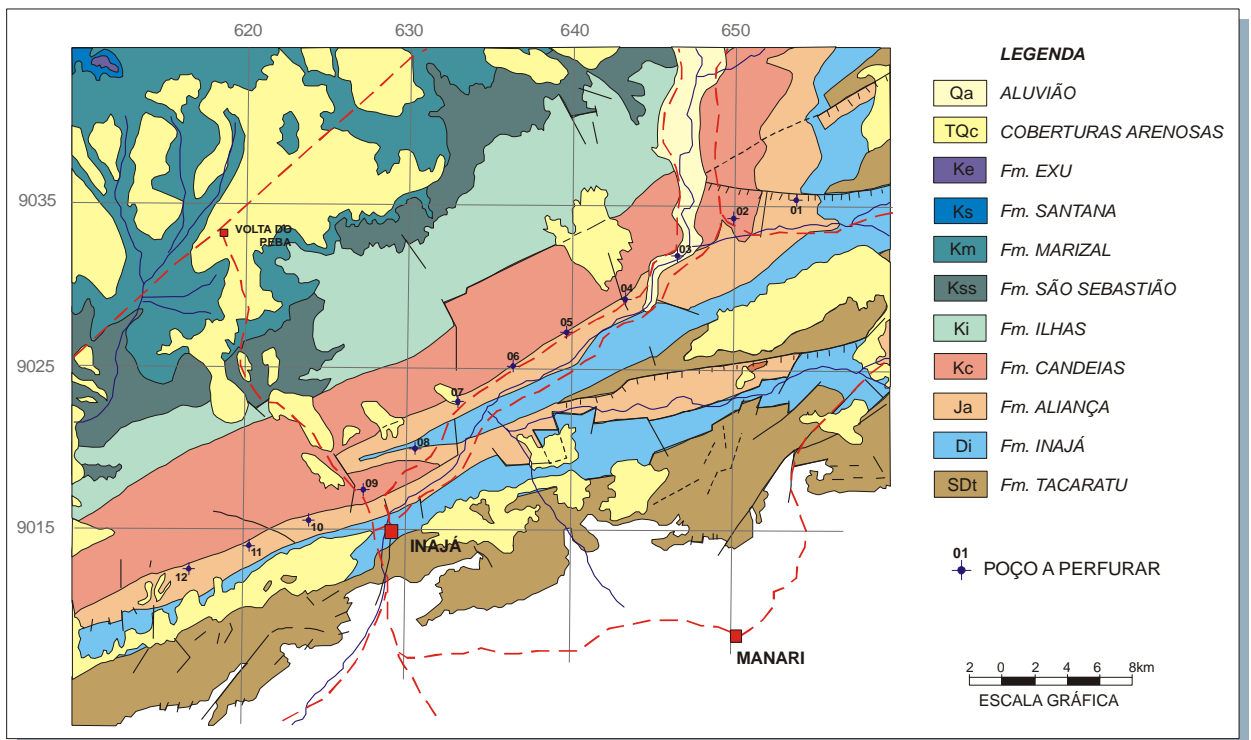
SINÓPSE DO ESTUDO: Foi efetuada uma análise a partir dos dados bibliográficos e uma visita de campo em que foram estudadas as condições hidrogeológicas e pedológicas da área.

Foram apresentadas duas alternativas para irrigação: a) a partir de águas superficiais do açude Poço da Cruz, utilizando-se metodologias mais eficientes de distribuição da água como micro-aspersão ou gotejamento, ao invés da distribuição por canais como vinha sendo realizada pelo DNOCS no passado recente; b) a partir de poços profundos.

Para a segunda alternativa duas opções devem ser consideradas, quais sejam:

- Aproveitamento apenas de uma parte da área do perímetro irrigado do DNOCS, preferencialmente a sua porção terminal ao sul da área (opção **a**), por estar com solos menos comprometidos pela salinização e se situar nas proximidades da faixa de prioridade hidrogeológica onde o sistema aquífero Inajá/Tacaratú pode ser alcançado com profundidades de até 600 m;
- Distribuição de áreas irrigadas ao longo de uma faixa paralela ao rio Moxotó a partir da localidade de Sítio Novo no município de Ibirimir até a localidade de Tabuleiro do Queimado, município de Inajá, numa extensão de 45 km (opção **b**);
- Para a opção **a** poderiam ser perfurados 6(seis) poços, com profundidade em torno de 500 m, com uma vazão média da ordem de 100 m<sup>3</sup>/h, afastados um do outro de 2,5 km. Esses seis poços permitiriam irrigar uma área de cerca de 300 há totalmente dentro do antigo perímetro irrigado do DNOCS, onde as terras já pertencem ao setor público.
- Para a opção **b** deveriam ser perfurados cerca de 12 poços distribuídos numa faixa de direção NE-SW, afastados um do outro em torno de 4 km, com profundidades médias da ordem de 600m, e vazões esperadas em torno de 150 m<sup>3</sup>/h. Essa bateria de poços permitiria irrigar uma área entre 800 e 1.000 ha (Figura 7.09).
- Nesse caso, deveriam ser procedidos estudos pedológicos para escolha de áreas com solos adequados bem como ainda estudada a forma de apropriação dessas áreas ao projeto, tendo em vista que essas terras pertencem à iniciativa privada e deverão ser destinadas a vários pequenos irrigantes, beneficiários do projeto.





**Figura 7.09. Localização de poços a perfurar para captação do sistema aquífero Tacaratú/Inajá**

### **7.1.12. Estudo Hidrogeológico da Bacia do Jatobá: Geologia**

**AUTORES: Dunaldson Eliezer Guedes Alcoforado da Rocha e Jairo Fonseca Leite**

**ENTIDADE RESPONSÁVEL: CPRM – Serviço Geológico do Brasil**

**VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Série Hidrogeologia – Estudos e Projetos – Volume 2 – CPRM Recife**

**ANO DA PUBLICAÇÃO: 1999**

**OBJETIVO DO ESTUDO: Revisão geológica da Bacia Sedimentar do Jatobá e realização de avaliações hidrogeológicas preliminares.**

**SINÓPSE DO ESTUDO:** Para a elaboração do mapa geológico foram desenvolvidas as seguintes atividades:

- Compilação bibliográfica e cartográfica, onde foram reunidos todos os trabalhos sobre Bacias Interiores do Nordeste, com ênfase nos que tratavam da Bacia do Jatobá ou do sistema Recôncavo-Tucano-Jatobá. Foram utilizados mapas geológicos, perfis de poços e seções sísmicas elaborados pela PETROBRÁS, e ainda o trabalho de Leal & Melo (1983);
- Fotointerpretação de 6.200 km<sup>2</sup> de área, empregando-se fotos aéreas nas escalas 1:70.000 e 1:25.000;
- Elaboração de mapas de serviço, utilizando-se dados fotointerpretados conjuntamente com dados compilados, sobre as cartas planialtimétricas da SUDENE, escala 1:100.000;
- Análise e correlação litoestratigráfica dos furos de sondagem executados pela CPRM/CNEN;
- Inventário de pontos d'água.
- Trabalhos de campo na realização de perfis geológicos ao longo da bacia, com estudo de 528 afloramentos concentrando-se, principalmente, nas folhas Airi e Poço da Cruz, em função do grau de complexidade da geologia local. Os mapas geológicos conclusivos foram digitalizados na escala 1:100.000, e o mapa geológico integrado apresentado na escala 1:250.000.

No mapa geológico (Figura 7.10), as unidades lito-estratigráficas mapeadas e descritas no texto são: Formação Tacaratú (siluro-devoniana), Formação Inajá (devoniana), Formação Aliança (neojurássica), Formação Sergi (neojurássica), Formação Candeias (eocretácica), Grupo Ilhas (eocretácica), Formação São Sebastião (eocretácica), Formação Marizal (mesocretácica), Formação Santana (mesocretácica), Formação Exu (mesocretácica), além de coberturas cenozóicas.

As principais estruturas detectadas, de interesse hidrogeológico foram as seguintes: *Graben* Puiu-Quiri d'Alho, *Graben* de Moxotó, *Horst* de Serrotinho, *Horst* da Serra de Manari e Falha da Fazenda Nova.



### 7.1.13. Estudo Hidrogeológico da Bacia do Jatobá – PE: Área Frutuoso

AUTORES: **Jairo Fonseca Leite e Saulo de Tarso Monteiro Pires**

ENTIDADE RESPONSÁVEL: **CPRM – Serviço Geológico Do Brasil**

VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: **Série Hidrogeologia – Estudos e Projetos – Volume 3 – CPRM Recife**

ANO DA PUBLICAÇÃO: **1999**

OBJETIVO DO ESTUDO: **Estudar as características hidrogeológicas do sistema aquífero tacaratú numa área-alvo selecionada.**

SINÓPSE DO ESTUDO: Para a elaboração dos estudos hidrogeológicos da área, foram desenvolvidas as seguintes atividades:

- Coleta e análise dos dados bibliográficos da área do projeto;
- Revisão e complementação do mapeamento geológico na escala de 1:100.000 (Figura 7.11);
- Inventário dos pontos d'água com medidas de níveis d'água e nivelamento;
- Análise e correlação dos furos de sondagem executados pela CPRM/CNEN;
- Análise dos dados de levantamentos geofísicos e análises físico-químicas;
- Perfuração de poços exploratórios em áreas selecionadas
- Execução de testes de aquífero para determinação da capacidade de produção dos poços e dos parâmetros hidráulicos dos aquíferos;
- Perfilagem elétrica e de raios gama dos poços perfurados.

Dois poços foram realizados – 3IB-01-PE e 3IB-03-PE, na localidade de Frutuoso, ambos atravessando toda a seqüência sedimentar e atingindo o embasamento cristalino a profundidades de 722,0m e 724,0m, respectivamente.

Foi gerado o mapa de sistemas aquíferos para a área estudada, Área Frutuoso – Ibimirim/PE (Figura 7.12).

Do sistema aquífero Tacaratú/Inajá foram apresentadas as seguintes conclusões:

- O sistema possui uma boa capacidade de produção,  $Q = 250 \text{ m}^3/\text{h}$ , com eficiência de 96,1%. No teste,  $Q/s = 7 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$ .
- Os seus parâmetros hidrodinâmicos são: transmissividade –  $T = 1,49 \cdot 10^{-3}$   $\text{m}^3/\text{s}$ ; condutividade hidráulica –  $K = 3,0 \cdot 10^{-6}$   $\text{m}/\text{s}$ ; coeficiente de armazenamento –  $S = 3,86 \cdot 10^{-4}$ .
- A partir do gráfico de evolução do cone de rebaixamento com o tempo e a distância, o cone atingirá uma distância de 6 km, com um rebaixamento de 7,5m, e após 20 anos, 18,6m.
- A hidroquímica do sistema aponta para as águas da Formação Inajá (bicarbonatadas) uma salinidade inferior a da Formação Tacaratú, embora que como um todo, apresente padrões de potabilidade compatíveis com o consumo humano.

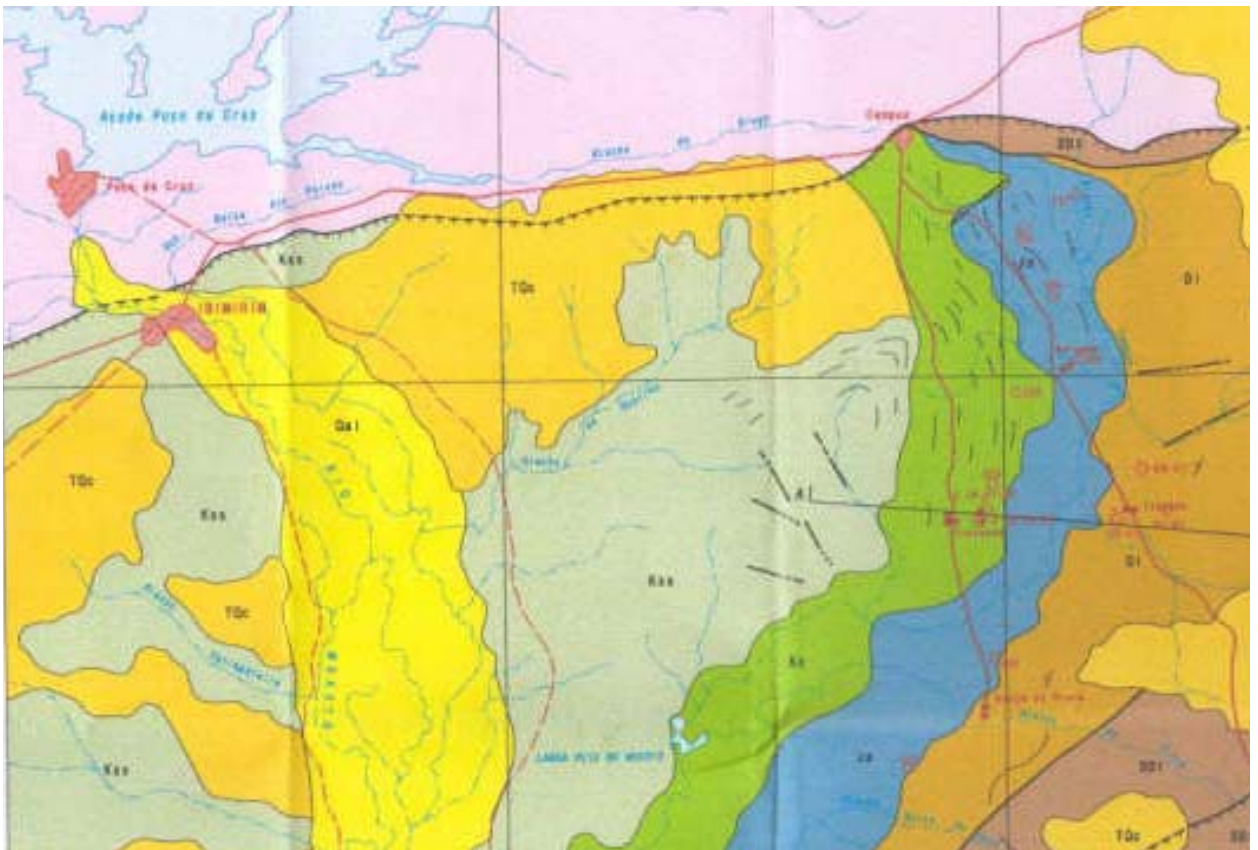


Figura 7.11. Mapa Geológico da área Ibirimir – Frutuoso (parcial).

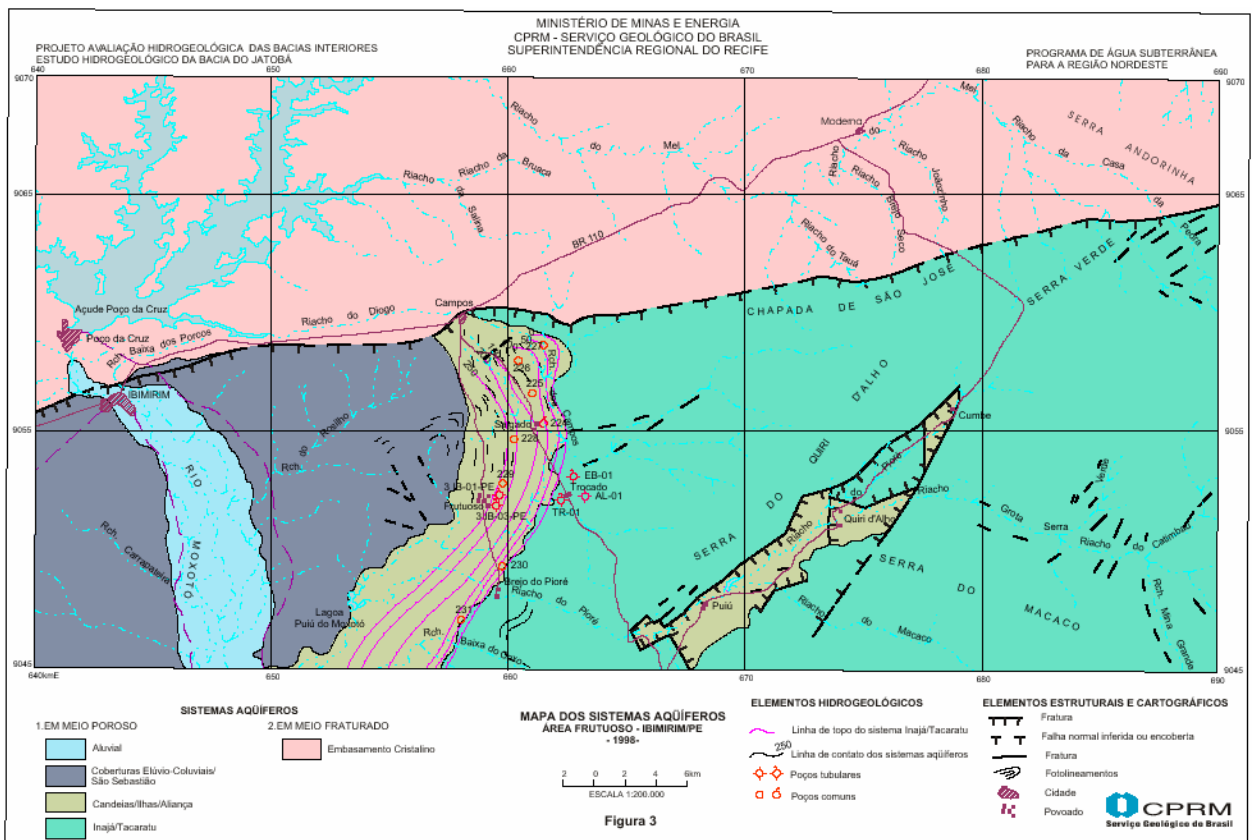


Figura 7.12. Mapa dos Sistemas Aquíferos – Área Frutuoso – Ibirimir/PE.

#### **7.1.14. Estudo Hidrogeológico da Bacia do Jatobá – PE: Área de Passagem de Pedras**

**AUTORES: Jairo Fonseca Leite, Dunaldson Eliezer Guedes Alcoforado da Rocha e Saulo de Tarso Monteiro Pires**

**ENTIDADE RESPONSÁVEL: CPRM – Serviço Geológico do Brasil**

**VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Série Hidrogeologia – Estudos e Projetos – Volume 4 – CPRM Recife**

**ANO DA PUBLICAÇÃO: 1999**

**OBJETIVO DO ESTUDO: Estudar as características hidrogeológicas do sistema aquífero Tacaratú/Inajá numa área-alvo selecionada.**

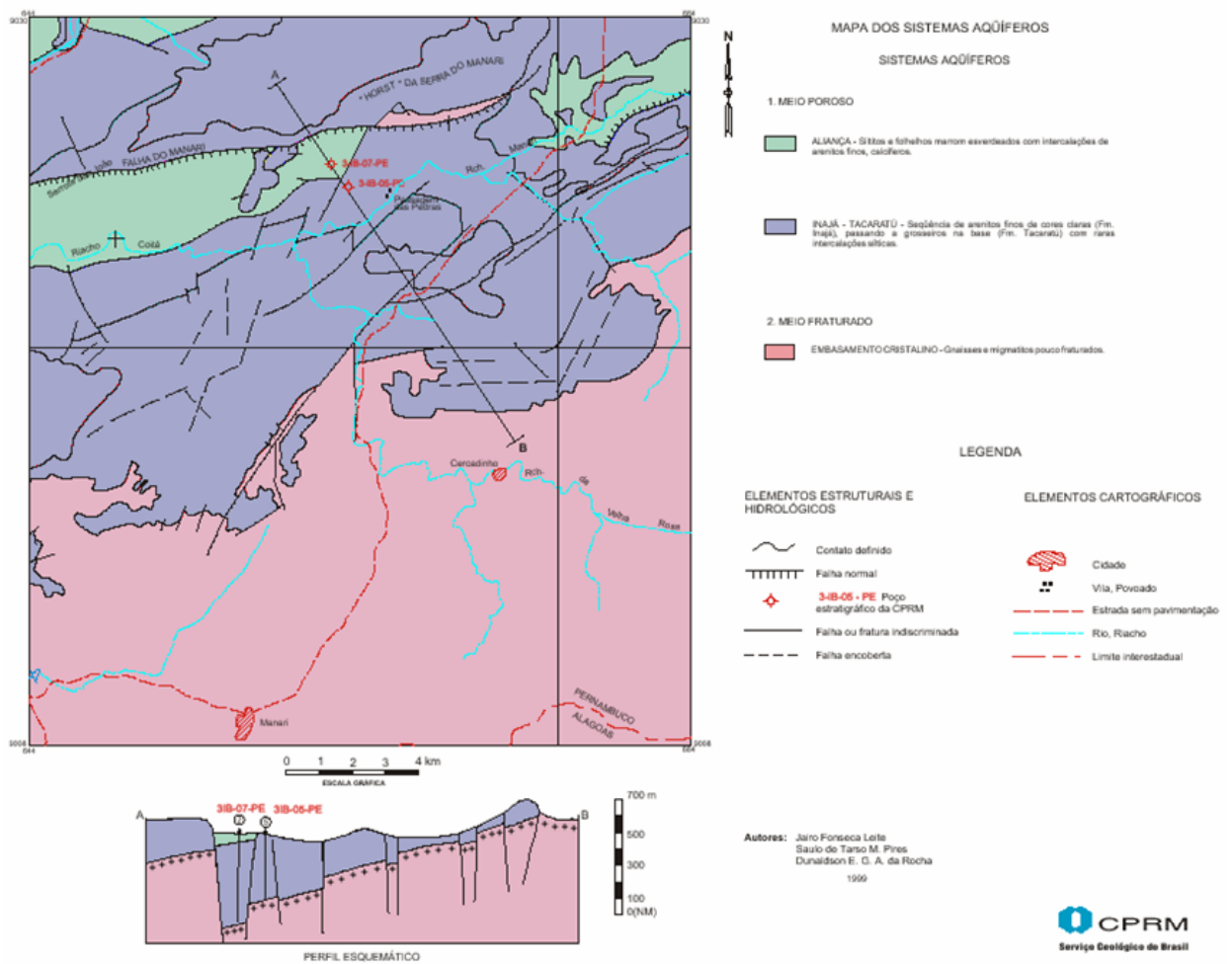
**SINÓPSE DO ESTUDO: Para a elaboração do mapa hidrogeológico – Sistemas Aquíferos (Figura 7.13) foram desenvolvidas as seguintes atividades:**

- Coleta e análise dos dados bibliográficos da área do projeto;
- Avaliação dos dados geológicos com ênfase no trabalho de Rocha & Leite (1999)
- Inventário dos pontos d'água com medidas de níveis d'água e nivelamento;
- Análise e correlação dos furos de sondagem executados pela CPRM/CNEN;
- Locação e perfuração de poços estratigráficos/produtores;
- Execução de testes de aquífero para determinação da capacidade de produção dos poços e dos parâmetros hidráulicos dos aquíferos;

Dois poços foram perfurados: o 3IB-05-PE com profundidade de 408 m, atingindo o embasamento cristalino aos 402 m e atravessando apenas o sistema aquífero Inajá/Tacaratú; o 3IB-07-PE, com profundidade de 534 m, não atingiu o embasamento e atravessou 42 m da Formação Aliança. Os testes nesses poços apresentaram uma baixa capacidade de produção, com uma vazão específica de 0,31 m<sup>3</sup>/h/m no primeiro e 0,14 m<sup>3</sup>/h/m no segundo.

Do sistema aquífero Tacaratú/Inajá foram apresentadas as seguintes conclusões:

- O sistema possui uma baixa capacidade de produção,  $Q = 18 \text{ m}^3/\text{h}$ , com eficiência de 51,6%. No teste,  $Q/s = 0,14 \text{ a } 0,31 \text{ m}^3/\text{h/m}$ .
- O fluxo subterrâneo das águas do sistema é por demais complexo necessitando de maiores informações para sua melhor compreensão;
- Apesar da boa correlação litológica entre a área de Passagem de Pedras e a de Frutuoso, a capacidade de produção na primeira equivale a apenas 4% da produção na segunda, podendo esta variação ser provocada por barreira impermeável representada por falhamentos na área de Passagem de Pedras;
- A água do aquífero Inajá é predominantemente bicarbonatada enquanto a do aquífero Tacaratú é cloretada.



**Figura 7.13. Mapa dos Sistemas Aquíferos – Área Passagem das Pedras.**



### 7.1.15. Estudo Hidrogeológico da Bacia do Jatobá - PE

AUTORES: **Jairo Fonseca Leite, Dunaldson Eliezer Guedes Alcoforado da Rocha e Saulo de Tarso Monteiro Pires**

ENTIDADE RESPONSÁVEL: **CPRM – Serviço Geológico do Brasil**

VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: **Série Hidrogeologia – Estudos e Projetos – Volume 7 – CPRM Recife**

ANO DA PUBLICAÇÃO: **2001**

OBJETIVO DO ESTUDO: **Estudar as características hidrogeológicas do sistema aquífero Tacaratú/Inajá numa área-alvo selecionada.**

SINÓPSE DO ESTUDO: Apesar de o mapa geológico apresentado abranger toda a bacia sedimentar, o estudo hidrogeológico foi desenvolvido apenas para as formações Tacaratú e Inajá, consideradas em conjunto como um sistema aquífero, com uma espessura total da ordem de 500 m (150 m para a Formação Inajá e 350 m para a Formação Tacaratú).

O estudo subdividiu a área em quatro blocos, designados de A, B, C e D, assim delimitados: o bloco A limita-se ao sul pelo *horst* Serra Manari e a oeste pela falha de Inajá; o bloco B limita-se a oeste no alto da falha Fazenda Nova; o bloco C limita-se ao sul com o Rio São Francisco e o bloco D corresponde à região oeste com grande profundidade do sistema Inajá/Tacaratú.

Os 228 poços catalogados foram distribuídos nos blocos A, B e C segundo os seguintes casos: caso 1 – poços localizados no aquífero Tacaratú aflorante; caso 2 – no aquífero Inajá, aflorante ou não; caso 3 – poços no sistema aquífero Inajá/Tacaratú, sendo o Inajá aflorante; caso 4 – poços no sistema aquífero Inajá/Tacaratú, sendo totalmente penetrantes no Inajá e parcialmente penetrantes do Tacaratú; e caso 5 – poços no sistema Inajá/Tacaratú, sendo em ambas as formações, totalmente penetrantes, isto é, indo até o embasamento cristalino.

O estudo dos parâmetros hidrodinâmicos dos aquíferos foi efetuado segundo os distintos casos acima descritos, apresentando os resultados do Quadro 7.06:

**Quadro 7.06. Parâmetros hidrodinâmicos do sistema aquífero Inajá/Tacaratú**

<b>Caso</b>	<b>Transmissividade (m<sup>2</sup>/s)</b>	<b>Condut.hidr. (m/s)</b>	<b>Coefficiente Armazenam.</b>	<b>Vazão (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>Vazão esp. (m<sup>3</sup>/h/m)</b>
1	1,52.10 <sup>-6</sup> até 5,58.10 <sup>-3</sup>	7,86.10 <sup>-5</sup>	1,69.10 <sup>-4</sup>	0,7 até 25	0,024 até 7,3
2	2,24 a 6,59.10 <sup>-4</sup>	-	-	30	1
3	1,23.10 <sup>-6</sup> até 2,91.10 <sup>-4</sup>	1,21 a 3,14.10 <sup>-6</sup>	1,3 a 3,1.10 <sup>-4</sup>	15 a 60	0,31 a 2,78
4	2,25.10 <sup>-4</sup> até 1,38.10 <sup>-3</sup>	7,5.10 <sup>-6</sup>	3,4.10 <sup>-6</sup>	20 a 60	2,29 a 5,79
5	1,44.10 <sup>-6</sup> até 1,64.10 <sup>-3</sup>	3.10 <sup>-6</sup>	3,86.10 <sup>-4</sup>	5 a 120	0,14 a 6,93

Além dos parâmetros hidrodinâmicos determinados para o sistema aquífero Tacaratú/Inajá, o estudo ainda mapeou o contorno estrutural do sistema Tacaratú/Inajá, os sistemas aquíferos e a piezometria para a bacia do Jatobá, dispostas nos mapas das Figuras 7.14, 7.15 e 7.16.







### 7.1.16. Seleção de Áreas de Captação de Água Subterrânea para Reforço do Abastecimento de Água de Buíque

AUTORES: Waldir D. Costa Filho, Cristiano de Andrade Amaral, e mais sete co-autores

ENTIDADE RESPONSÁVEL: CPRM – Serviço Geológico do Brasil

VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Série Hidrogeologia – Estudos e Projetos – Volume 9 – CPRM Recife

ANO DA PUBLICAÇÃO: 2001

OBJETIVO DO ESTUDO: Estudar as características hidrogeológicas do aquífero Tacaratú na área de interesse e dimensionar a vazão ótima de exploração visando atender a demanda da comunidade local.

SINÓPSE DO ESTUDO: O estudo foi executado a partir de sondagens elétricas para detectar as melhores estruturas geológicas favoráveis à acumulação de água, e ensaios de bombeamento de longa duração e escalonado, a fim de avaliar a melhor vazão de exploração dos poços da área.

As perfilagens elétricas permitiram identificar as melhores áreas (Figura 7.17) em função da permeabilidade da formação ou da presença de fraturas e, a partir desse estudo e do mapeamento geológico existente, foram estabelecidas seis zonas, designadas de A a F, com características litológicas e estruturais próprias.

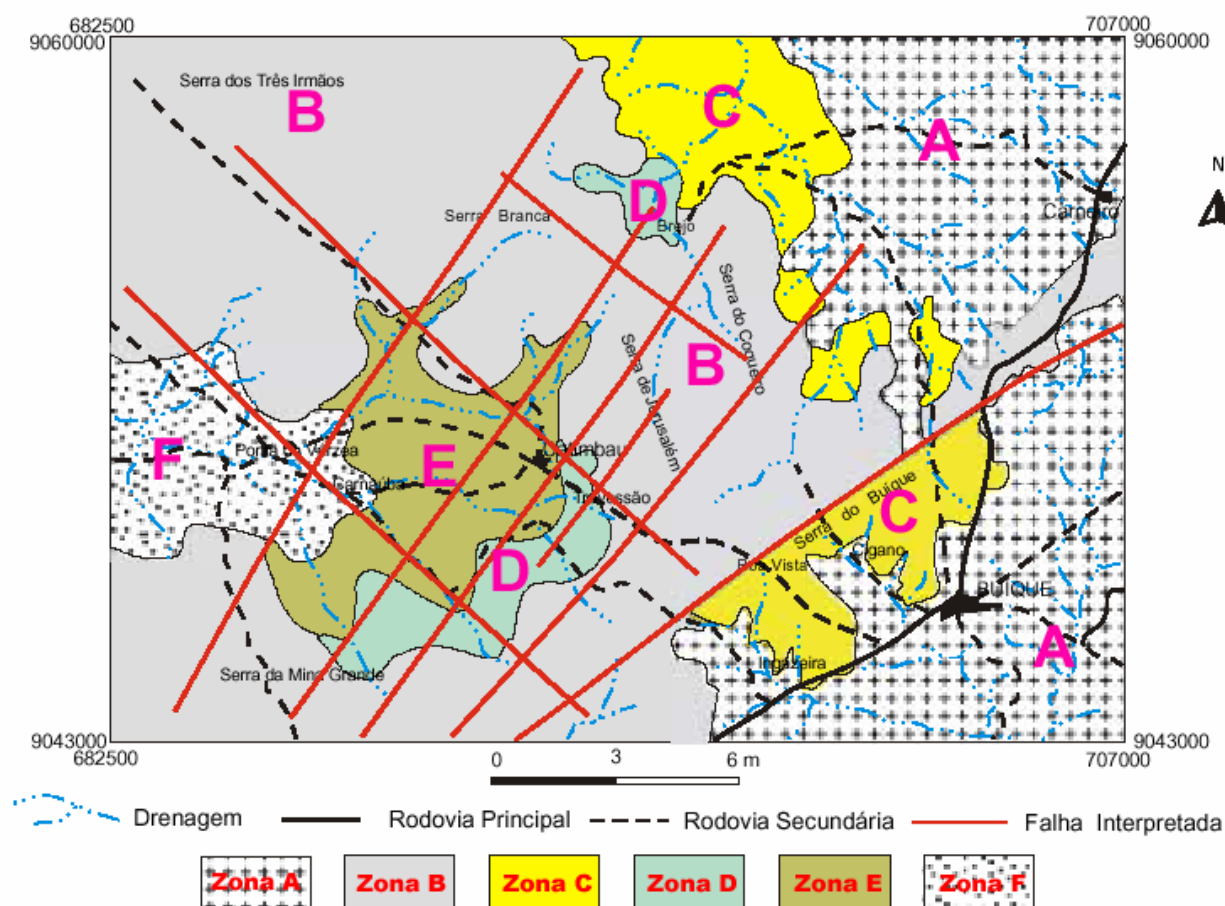
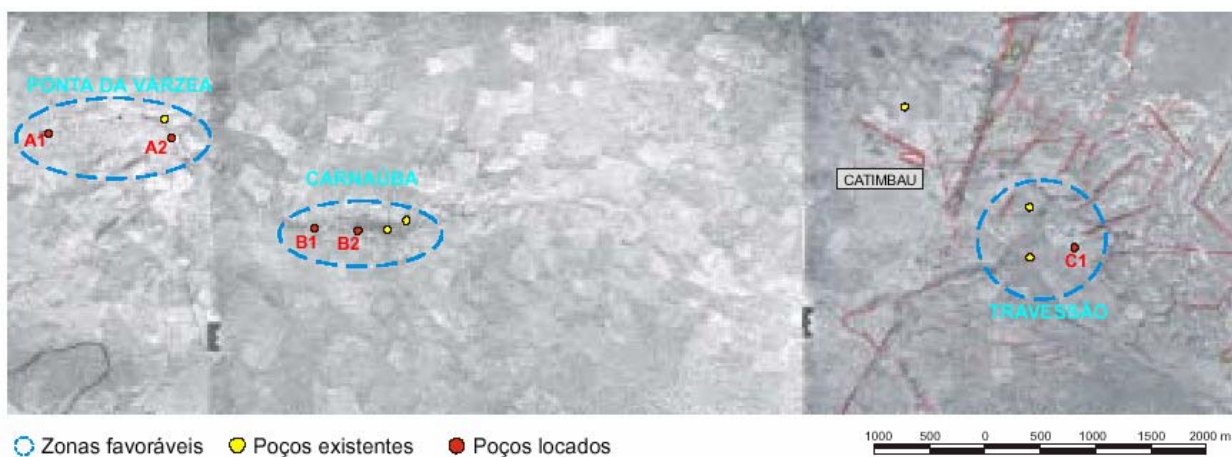


Figura 7.17. Zoneamento hidrogeológico da área da região de Buíque-PE.



O estudo hidrodinâmico permitiu a avaliação do coeficiente de transmissividade do aquífero Tacaratú, como sendo de  $2,91.10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$  no poço testado no Sitio Travessão e de  $6,16.10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$  no poço testado no Sitio Caldeirão o que bem demonstra a variação desse aquífero na sua área de afloramento, onde se apresenta muito silicificado e as fraturas existentes desempenham um papel auxiliar importante para a permeabilidade do meio.

Por fim, foram locados cinco poços (Figura 7.17) a serem perfurados nas localidades de Ponta da Várzea (2), Carnaúba (2) e Travessão (1), com profundidades em torno de 120 m e vazões da ordem de  $15 \text{ m}^3/\text{h}$ .



**Figura 7.18. Poços locados em mosaico aerofotográfico e respectiva situação geográfica em relação à sede municipal de Buíque, visando o abastecimento da mesma.**

### 7.1.17. Estudo Hidrogeológico, Acompanhamento e Fiscalização à Perfuração de Poços na Bacia Sedimentar do Jatobá

AUTOR: Waldir Duarte Costa

ENTIDADE RESPONSÁVEL: SRH – Secretaria de Recursos Hídricos do Estado de Pernambuco

VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Relatório Interno realizado em 2002

ANO DA PUBLICAÇÃO: Inédito

OBJETIVO DO ESTUDO: Estudar as características hidrogeológicas dos aquíferos Ilhas e São Sebastião no município de Ibimirim em função de poços perfurados no âmbito do estudo.

SINÓPSE DO ESTUDO: Os poços foram distribuídos ao longo do antigo perímetro irrigado do vale do Moxotó a jusante do açude Poço da Cruz.

Foram executados na área de interesse, 5 (cinco) poços no aquífero Ilhas (o sexto poço nesse aquífero não chegou a ser concluído), 4(quatro) poços no aquífero São Sebastião e 1(um) poço, no aquífero Aliança.

Os poços perfurados e testados no aquífero Ilhas acusaram os valores apresentados no Quadro 7.07 a seguir:

#### Quadro 7.07. Parâmetros hidráulicos do aquífero Ilhas.

Nº Poço	Local	Profundidade (m)	Coefficiente de Transmissividade ( $m^2/s$ )	Condutividade Hidráulica (m/s)	Vazão Específica $[(m^3/h)/m]$
01	Lote no 258	252	$1,69.10^{-5}$	$7,86.10^{-8}$	0,10
02	Lote no 287	220	$2,81.10^{-5}$	$1,35.10^{-7}$	0,14
04	Lote no 225	202	$1,33.10^{-5}$	$6,58.10^{-8}$	0,07
07	Lote no 192	238	$1,27.10^{-5}$	$6,11.10^{-8}$	0,11
11	Lote no 164	191	$2,94.10^{-6}$	$1,54.10^{-8}$	0,02
MÉDIA		220	$2,01.10^{-5}$	$7,12.10^{-8}$	0,09

A condutividade hidráulica corresponde, aproximadamente, ao coeficiente de permeabilidade do meio. A permeabilidade de um meio se constitui numa propriedade física do meio, enquanto a condutividade hidráulica está relacionada também ao próprio fluido que circula nesse meio.

Segundo Castany, as rochas possuem as seguintes classificações de permeabilidade:

- Rochas muito permeáveis:  $k > 10^{-2}$  m/s
- Rochas permeáveis:  $10^{-2} > k > 10^{-6}$  m/s
- Rochas pouco permeáveis:  $10^{-6} > k > 10^{-9}$  m/s
- Rochas impermeáveis:  $k < 10^{-9}$  m/s

Ainda de acordo com o mesmo autor, as rochas que se enquadram como *pouco permeáveis*, são as areias muito finas, siltes e misturas de areias e argilas.

Para o aquífero Ilhas, com condutividade hidráulica (que equivale à permeabilidade) em média no valor de  $6,83.10^{-8}$  m/s, variando entre o mínimo de  $1,54.10^{-8}$  m/s ao máximo de

$1,35.10^{-7}$  m/s, a classificação de um aquífero pouco permeável se enquadra perfeitamente, considerando ainda, a descrição dos perfis litológicos dos poços perfurados nesse aquífero.

Essa baixa permeabilidade do aquífero é a causa das reduzidas vazões específicas, com a média em torno de  $0,1$  ( $m^3/h$ )/m.

Os quatro poços perfurados e testados no aquífero São Sebastião acusaram os seguintes valores (Quadro 7.08):

**Quadro 7.08. Parâmetros hidráulicos do aquífero São Sebastião.**

Nº Poço	Local	Profundidade (m)	Coefficiente de Transmissividade ( $m^2/s$ )	Condutividade Hidráulica (m/s)	Vazão Específica [ $(m^3/h)/m$ ]
05	Lote nº 126	150	$4,19 \times 10^{-5}$	$3,33.10^{-7}$	0,23
06	Lote nº 54	303	$1,65 \times 10^{-4}$	$5,48.10^{-7}$	0,53
08	Lote nº 80	202	$2,31 \times 10^{-5}$	$1,19.10^{-7}$	0,22
10	Lote nº 32	123	$2,31 \times 10^{-5}$	$1,87.10^{-7}$	0,14
MÉDIA		195	$6,33 \times 10^{-5}$	$2,97.10^{-7}$	0,28

Verifica-se que no aquífero São Sebastião as condições hidráulicas são ligeiramente melhores do que as do aquífero Ilhas, de vez que a sua condutividade hidráulica média é 4,3 vezes à daquele aquífero e a vazão específica média dos poços é 3,1 vezes àquela obtida no aquífero Ilhas.

Apesar disso, o aquífero São Sebastião enquadra-se, igualmente ao Ilhas, na categoria de *pouco permeável*, na classificação de Castany.

O único poço perfurado no aquífero Aliança, o de nº 9, no lote 5, com profundidade de 465 m, forneceu um coeficiente de transmissividade para o aquífero da ordem de  $2,54 \times 10^{-4} m^2/s$  e uma condutividade hidráulica da ordem de  $6,05 \times 10^{-7}$ , sendo a vazão específica de  $0,56$  ( $m^3/h$ )/m.

Apesar de ter apresentado melhores condições hidráulicas do que os dois aquíferos analisados anteriormente, a sua condutividade hidráulica confere ao aquífero a condição de *pouco permeável*, como os anteriores.

Observa-se que, apesar de os aquíferos testados se apresentarem em situações parecidas, em termos de características hidrodinâmicas, o fator *penetração parcial* influi bastante no rendimento de um poço nele perfurado. Assim é que os poços que apresentaram maiores vazões específicas, acima de  $0,5$  ( $m^3/h$ )/m, foram os de número 6 e 9, cujas profundidades alcançaram 300 m e 465 m, respectivamente. Em ambos os poços, os coeficientes de transmissividade, foram da ordem de  $2.10^{-4} m^2/s$ , enquanto todos os demais poços, nos mesmos aquíferos (a exceção do Aliança que se restringiu ao poço nº 9), a transmissividade ficou abaixo de  $4.10^{-4} m^2/s$ .

Em função disso, recomenda-se que os futuros poços perfurados nesses aquíferos possuam profundidade mínima de 300 m.

### **7.1.18. Bacia Hidrográfica do Rio Moxotó-PE: Base de Dados Geoambientais**

**AUTOR: Sérgio Monthezuma Santoianni Guerra**

**ENTIDADE RESPONSÁVEL: CPRM – Serviço Geológico do Brasil e GSC – Geological Survey of Canadá**

**VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Publicação Interna na CPRM (em ArcView 3.2a)**

**ANO DA PUBLICAÇÃO: 2004**

**OBJETIVO DO ESTUDO: Implantar uma base de dados geoambientais para a bacia do Rio Moxotó, com objetivo inicial de subsidiar a execução de análises de suporte à decisão que resultassem na elaboração de um modelo que fosse responsável pelo controle da capacidade de produção dos aquíferos fraturados existentes, possibilitando desta maneira contribuir para a otimização do índice de sucesso das locações de poços em terrenos cristalinos.**

**SINÓPSE DO ESTUDO:** A metodologia adotada na implantação da Base de Dados Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Moxotó constou basicamente da elaboração das seguintes etapas:

- Seleção e aquisição de dados e informações
- Geração de dados e informações
- Digitalização dos produtos
- Alimentação da base de dados

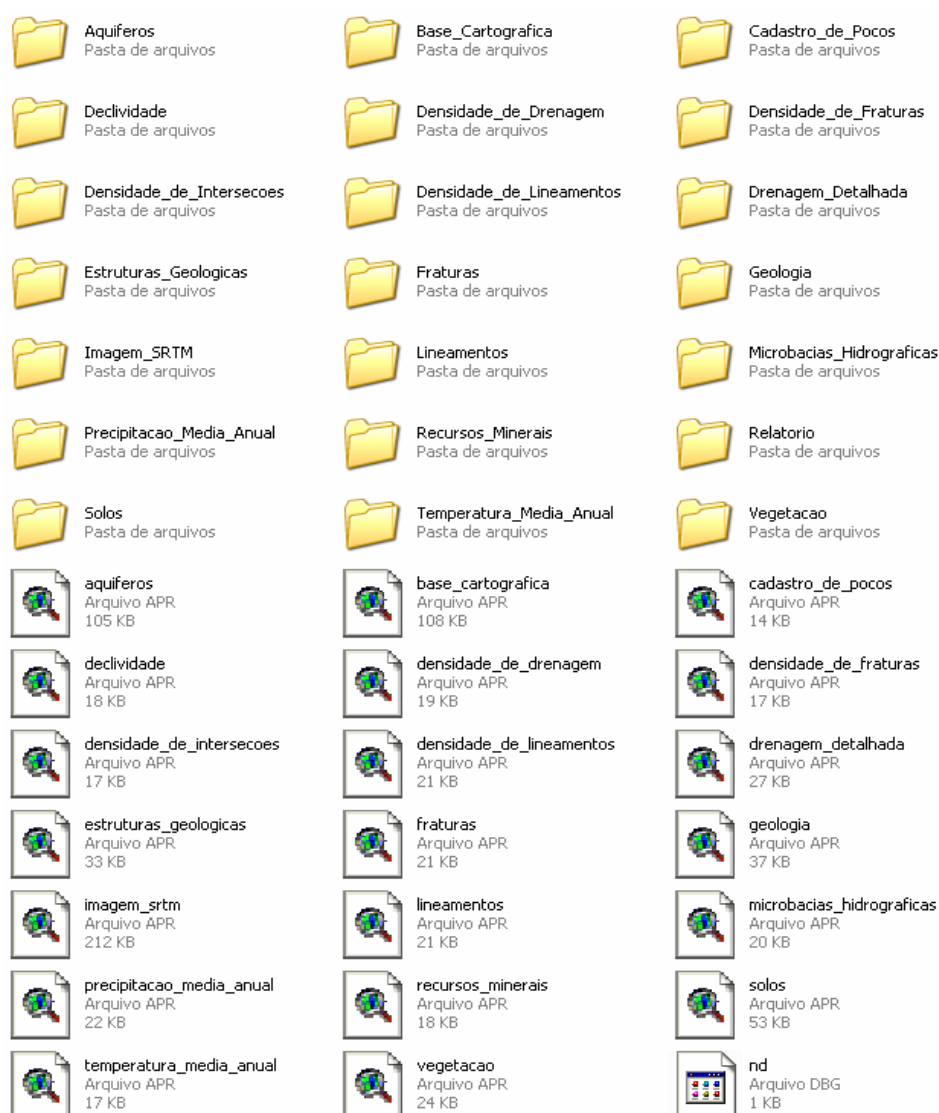
Nas fases de seleção e aquisição dos dados e informações, priorizaram-se inicialmente os documentos que pudessem contribuir diretamente com um modelamento que identificasse e hierarquizasse os condicionantes do meio físico que fossem responsáveis pelo controle da capacidade de produção dos aquíferos fraturados existentes na área em estudo. Depois, passou-se a identificar e adquirir aqueles documentos considerados como auxiliares às atividades de modelamento, tais como as cartas topográficas, produtos de sensores remotos (fotografias aéreas, imagens orbitais), etc.

Alguns temas considerados imprescindíveis ao modelamento hidrogeológico foram gerados, como o mapa de lineamentos estruturais, mapa de drenagem detalhada, mapa de fraturas, para de interseções drenagem x fraturas, mapa de declividade e os mapas de densidades (drenagem, fraturas, lineamentos estruturais e interseção drenagem x fraturas).

A grande maioria dos produtos disponibilizados na base de dados geoambientais foi adquirida já em formato digital, entretanto alguns deles tiveram que ser digitalizados, utilizando-se, como plataforma de entrada de dados, o programa AutoCAD 2000, que gerou os correspondentes arquivos em formato DXF (*Digital Exchange Format*).

A alimentação da base de dados geoambientais constou basicamente da criação de um arquivo (<.apr>) para cada produto temático, tal como a base planimétrica, a carta de declividade, o mapa geológico, o mapa pedológico, o mapa de fraturas, a carta de densidade de drenagem etc. Estes produtos foram gerados em formato *shapefile* (<.shp>) através da importação dos correspondentes arquivos em formato DXF (<.dxf>) previamente elaborados. A cada arquivo *shapefile* foi associado um banco de dados relacional em formato *dBase* (<.dbf) contendo as informações descritivas de cada feição do tema, tais como nome, indexador, localização, idade, mineralogia, estruturas, geomorfologia, etc. Também foi inserido na mencionada base de dados, um grupo de arquivos correspondentes às imagens orbitais disponíveis (LANDSAT, RADARSAT e SRTM).

Os arquivos APR e *shapefiles* armazenados na base de dados geambientais foram estruturados conforme pode ser observado na Figura 7.19.



**Figura 7.19. Estrutura da Base de Dados Geambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Moxotó.**

Com a implantação da Base de Dados Geambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Moxotó, passou-se a disponibilizar para sociedade interessada, um grande volume de dados/informações devidamente espacializadas, referentes não somente aos elementos meio físico, mas também aos elementos do meio biótico e atmosférico. Deve-se salientar ainda que a análise de consistência utilizada durante a entrada de dados e estruturação adotada na implantação desta base de dados propiciarão certamente consultas mais fáceis, confiáveis e rápidas dos dados/informação que lhes foram incorporados.

Contudo, apesar da Bacia Sedimentar do Jatobá pertencer à Bacia Hidrográfica do Rio Moxotó, priorizando-se as rochas cristalinas no trabalho realizado, essa base de dados geambientais já é suficientemente abrangente a ponto de dar início a uma análise de suporte à decisão a ser realizada com objetivo de se determinar um modelo que seja responsável pelo controle da produção dos aquíferos fraturados da bacia hidrográfica enfocada. Os produtos gerados foram:





### **7.1.19. Termo de Referência para Estudo Geofísico de Área da Bacia de Jatobá no Submédio São Francisco no Estado de Pernambuco**

**AUTOR: Waldir Duarte Costa e Edilton Carneiro Feitosa**

**ENTIDADE RESPONSÁVEL: Agência Nacional de Águas – ANA / Fundo para o Meio Ambiente Mundial – GEF / Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente – PNUMA / Organização dos Estados Americanos – OEA**

**VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO: Termo de Referência**

**ANO DA PUBLICAÇÃO: 2004**

**OBJETIVO DO ESTUDO: Contratar estudos geofísicos e hidrogeológicos a serem desenvolvidos na Bacia Sedimentar do Jatobá, dentro do Programa do Medium Sized Project – MSP, do Projeto GEF – São Francisco, ANA/GEF/PNUMA/OEA.**

**SINÓPSE DO ESTUDO:** O trabalho consta da elaboração de um diagnóstico da situação atual dos conhecimentos hidrogeológicos da Bacia Sedimentar do Jatobá, assim como de um Termo de Referência atingir o objetivo do estudo (supracitado).

O Termo de Referência destinou-se a especificar detalhadamente os serviços de geofísica a serem executados na bacia sedimentar, com ênfase no sistema aquífero Inajá/Tacaratu.

O estudo geofísico a ser elaborado pela ANA/GEF/PNUMA/OEA, com investimentos da ordem de US\$ 100.000, destina-se a apoiar os estudos hidrogeológicos recém-iniciados naquela bacia sedimentar pelo FINEP/CT-HIDRO do Ministério da Ciência e Tecnologia do Governo do Brasil, que prevê aplicação de recursos da ordem de R\$ 700.000,00.

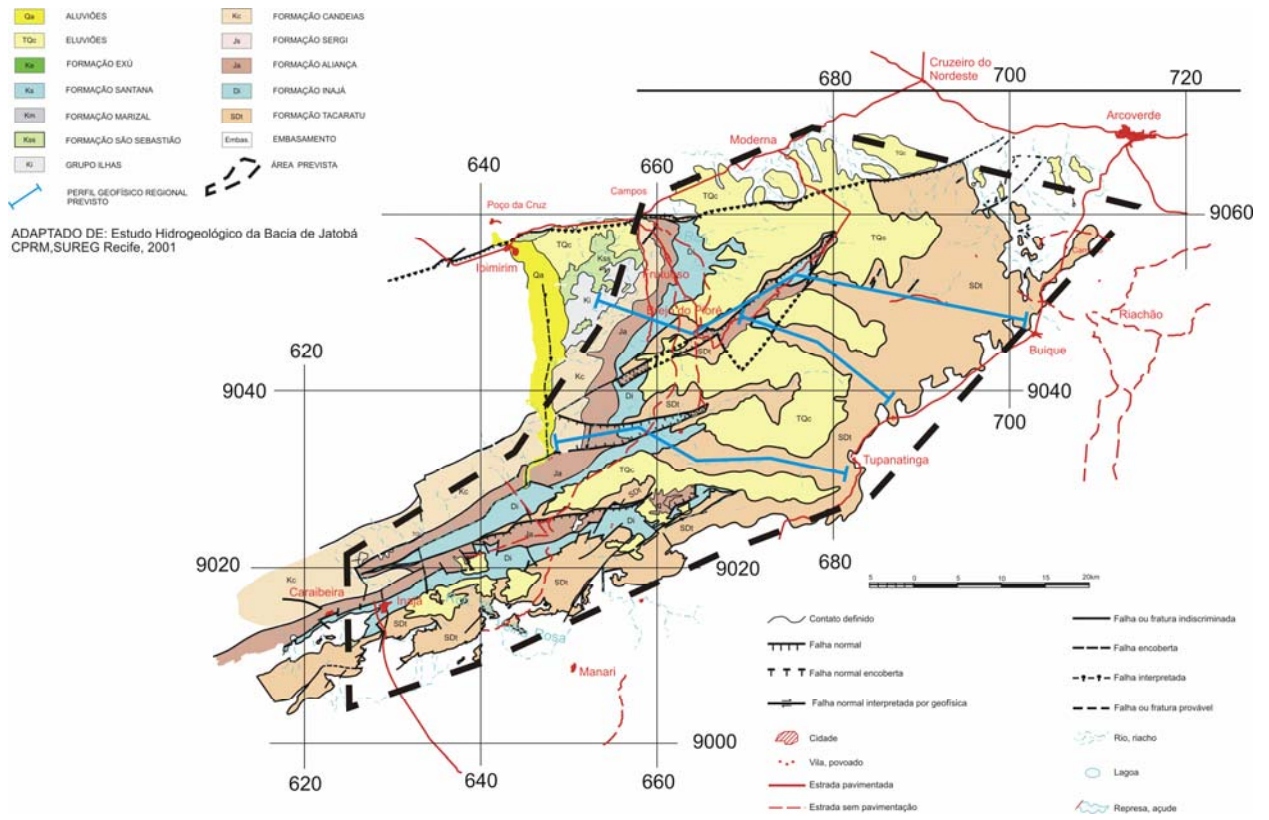
Os dois programas deverão assim, serem conduzidos de maneira harmonizada e perfeitamente entrosados, de maneira a que se complementem e obtenham o máximo proveito no sentido de apresentar um produto final de relevante valor técnico-científico e que venha contribuir para a gestão daquele importante sistema aquífero regional.

A programação total deverá ser desenvolvida no prazo de nove meses, com etapas de campo e de escritório.

Os estudos hidrogeológicos recém-iniciados na Bacia Sedimentar do Jatobá pelo FINEP/CT-HIDRO estão sendo executados através da ENCOMENDA MCT/FINEP/CT-HIDRO 01/2004, pela qual foram contratados o Serviço Geológico do Brasil – CPRM e a Universidade Federal de Pernambuco – UFPE, através da Fundação de Apoio à Universidade Federal de Pernambuco – FADE.

O estudo geofísico a ser desenvolvido no programa do ANA/GEF/PNUMA/OEA será de fundamental importância para aqueles estudos do FINEP/CT-HIDRO.

A área de trabalho (Figura 7.22), alvo desse estudo geofísico, é coincidente com a área de estudo do FINEP/CT-HIDRO.



**Figura 7.22. Localização da área onde deverão ser desenvolvidos os estudos geofísicos, mostrando os perfis a executar.**

## **ANEXO 7.2**

### **Uso da Água Subterrânea para Irrigação**

Os principais projetos de irrigação com água subterrânea desenvolvidos na bacia sedimentar, com água superficial ou água subterrânea, serão a seguir sintetizados.

### **Perímetro irrigado de Ibimirim**

No vale do Rio Moxotó (foto 7.01), no trecho compreendido entre a cidade de Ibimirim e o povoado de Varas, foi implantado na década de 70 um perímetro irrigado pelo DNOCS, onde era previsto ao final do projeto, irrigar cerca de 8.000 ha.



**Foto 7.01. Rio Moxotó cortado pela ponte de Ibimirim, notando-se a eutrofização da água.**

O sistema de irrigação adotado foi o de irrigação por gravidade, onde a água do açude Poço da Cruz (foto 7.02), com capacidade para acumular 550 milhões de metros cúbicos, era liberada pelas comportas e distribuída por dois grandes canais – canais primários – que se estendiam em ambas as margens do rio ao longo de 20 km de extensão.



**Foto 7.02. Açude Poço da Cruz em Ibimirim no mês de janeiro de 2002, na enchente do rio.**





Dos canais primários (foto 7.03), saíam canais secundários e destes, canais terciários, que distribuía a água em toda a área aluvial, onde mais de uma centena de colonos foram instalados.

Ao final da década de 80 o sistema de irrigação foi gradativamente sendo desativado em função de dois problemas técnicos, além de outros de natureza sócio-econômica: a água do açude tornou-se escassa devido a inúmeras intervenções de açudagem ocorridas a montante do reservatório e a deficiência na drenagem do solo acarretou a sua salinização quase completa (estima-se que mais de 2.000 ha de solo estejam salinizados).

Estando o sistema de irrigação desativado há mais de 10 anos como pode ser visto na foto 8.03 em que os canais primários estão abandonados, com a vegetação invadindo a sua calha, os poucos colonos que ainda permaneceram no perímetro passaram a se servir de água dos aluviões do rio Moxotó, bombeando a água captada em cacimbas escavadas no leito do rio, com teor de sais também comprometedor para as culturas irrigadas.

**Foto 7.03. Canal primário abandonado.**

Recentemente, em 2002, a Secretaria de Recursos Hídricos de Pernambuco resolveu reativar parcialmente o sistema de irrigação por gravidade, através de água subterrânea captada nos aquíferos Ilhas e São Sebastião, lançando a água bombeada de poços nos canais secundários que percorriam vários lotes (cada canal atravessava de 8 a 15 lotes).

Assim é que foram perfurados onze poços, com profundidades variáveis desde o mínimo de 120 m até o máximo de 465 m (este atravessou apenas a Formação Candeias, com água salinizada).

Os poços perfurados na área em questão apresentaram os dados inseridos no Quadro 7.09, nos testes de bombeamento executados na conclusão dos poços (fonte:SRH).

Para cumprimento da programação de poços foram contratadas, através de processo licitatório, as empresas ACQUAGESP e CORNER do Recife e HIDROENGE de São Paulo.

Alguns poços tiveram problemas devido a locação que não obedeceu a nenhum critério geológico, mas apenas visou contemplar um maior número de colonos que teriam seus lotes irrigados através dos canais secundários por onde escoaria a água dos poços perfurados.

Assim é que o poço nº 3 previsto para a profundidade de 200 m não chegou a ser concluído devido a total penetração em argilas; o poço nº 9, previsto para a profundidade de 500 m, foi encerrado aos 465 m por não ter obtido água de boa qualidade.

Lamentavelmente, os poços perfurados, ao custo total de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) encontram-se quase todos abandonados, alguns deles nem sequer foram instalados.

Em recente inspeção executada pela equipe de fiscalização da SECTMA, foram levantadas as situações de cada poço desse perímetro.

**Quadro 7.09. Dados obtidos nos poços perfurados no perímetro irrigado de Ibimirim**

Nº do Poço	Prof. (m)	Diâmetro revest.(m)	Quant.de filtros(m)	Niv.Estat. (m)	Niv.Dinam. (m)	Vazão (m <sup>3</sup> /h)	V.Espec (m <sup>3</sup> /h/m)	Aquífero captado
01	252,00	0,15	50,00	7,28	97,85	9,00	0,10	Ilhas
02	220,00	0,15	50,00	5,36	100,42	13,00	0,14	Ilhas
03	107,00	Não concluído devido a composição totalmente argilosa						Ilhas
04	202,00	0,15	50,00	16,90	75,69	4,00	0,07	Ilhas
05	150,00	0,15	50,00	10,34	46,67	8,50	0,23	S.Sebastião
06	300,00	0,20	100,00	0,00	65,46	34,00	0,52	S.Sebastião
07	238,00	0,20	50,00	15,00	103,30	10,00	0,11	Ilhas
08	202,00	0,15	50,00	5,20	60,49	12,00	0,22	S.Sebastião
09	465,00	0,15	100,84	37,73	126,94	50,00	0,56	Aliança
10	122,00	0,15	40,00	8,30	98,41	14,00	0,16	S.Sebastião
11	191,00	0,15	50,00	30,60	147,12	2,41	0,02	Ilhas

A situação atual desses poços, segundo levantamento da SECTMA, é a seguinte:

Poço 1 – não instalado conforme mostra a foto abaixo, onde não foram concluídas as instalações para a bomba e nem foi efetuada a ligação da rede elétrica.



**Foto 7.04. Poço nº 1, abandonado, com construção parcial da casa de bomba.**

Poço 2 – não foi instalado, entretanto não se dispõe de documentário fotográfico, por falta de acesso na visita recente, em função das chuvas.



Poço 3 – esse poço não chegou a ser concluído tendo em vista que o seu perfil revelou até os 123 m presença apenas de argila, imprópria para fornecimento de água.

Poço 4 – foi construída a casa de bomba, entretanto não foi a mesma instalada no poço nem tão pouco efetuada a extensão da rede elétrica que se encontra a apenas 72 metros de distância do local do poço.



**Foto 7.05. Poço nº 4, abandonado, com casa de bomba já construída.**

Poço 5 - Possui flange de segurança, uma boa base de proteção de concreto e a “casa de proteção” do quadro de comando da bomba submersa encontra-se em bom estado de conservação. O poço se acha instalado e vem sendo utilizado para consumo apenas do lote onde o mesmo foi perfurado



**Foto 7.06. Poço nº 5, funcionando com bomba submersa instalada.**



Poço 6 – Como pode ser visto abaixo, esse poço está vedado, com casa de bomba já construída, porém ainda não foi energizado, estando a rede elétrica situada a cerca de 500m de distância. Jamais entrou em funcionamento desde que foi concluído.



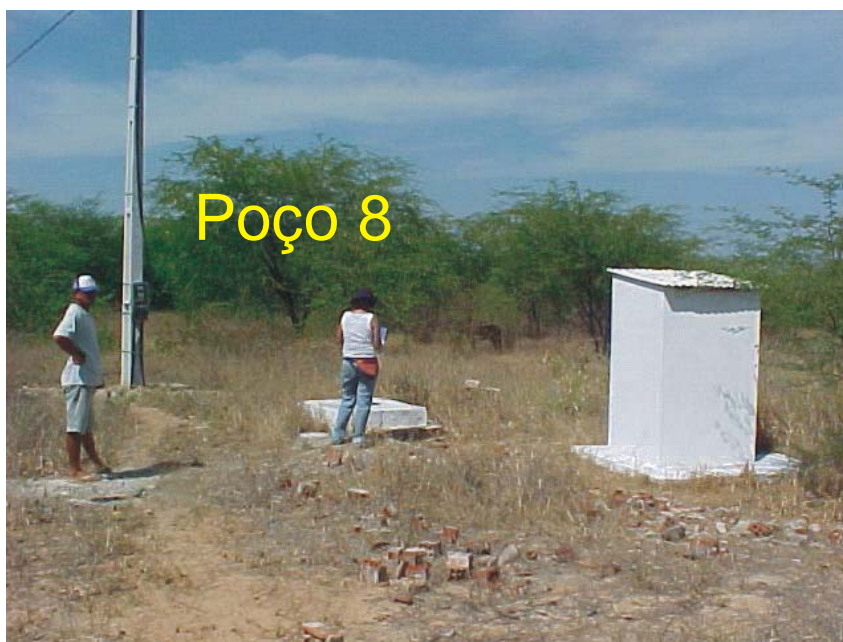
**Foto 7.07. Poço nº 6, abandonado, possuindo casa de bomba sem energia elétrica.**

Poço 7 – Conforme mostrado abaixo, esse poço se encontra na mesma situação do poço 6, com energia elétrica distando 500 m do local do poço.



**Foto 7.08. Poço nº 7, abandonado, com casa de bomba sem instalação elétrica.**

Poço 8 – A situação de desinteresse da população local pelo investimento feito pelo governo é ainda mais acentuada nesse poço. Verifica-se que até a energia já se encontra ao lado do poço e até hoje não foi ainda instalada a bomba para funcionamento do poço.



**Foto 7.09. Poço nº 8, abandonado, com casa de bomba e energia no local.**

Poço 9 – Como os demais, esse poço ainda não foi instalado. Apesar de a água ser um tanto salinizada, poderia ser utilizada para criação de peixes ou de camarão tendo em vista a sua boa vazão, da ordem de 50 m<sup>3</sup>/h.



**Foto 7.10. Poço nº 9, abandonado, sem casa de bomba nem energia.**

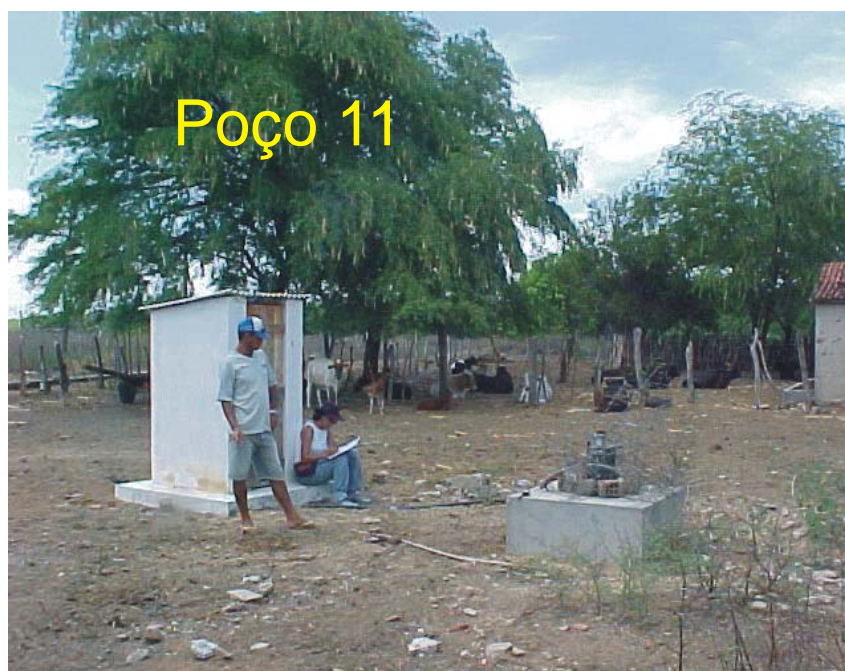
Poço 10 – Constituindo uma rara exceção esse poço se acha instalado e vem sendo utilizado pelo proprietário do lote onde o mesmo foi perfurado. O projeto do governo previa que os poços seriam utilizados por vários colonos ao longo de cada canal onde o poço iria servir, entretanto, os dois poços que se acham instalados vêm servindo tão somente ao colono cujo lote possui o poço.





**Foto 7.11. Poço nº 10, funcionando com bomba submersa instalada.**

Poço 11 – Como a maioria dos poços do perímetro, esse não chegou a ser instalado com a bomba, ficando a energia distante em mais de 1 km do local do poço. A casa do quadro de bomba já está pronta, faltando apenas ser energizada a área.



**Foto 7.12. Poço nº 11, abandonado, com casa de bomba sem energia elétrica.**

## Outras propriedades particulares

Várias propriedades vêm efetuando irrigação a partir de água subterrânea, por poços nem sempre bem construídos, pecando, sobretudo por falta de uma orientação técnica de hidrogeólogos que conheçam bem a área.

Entre as propriedades agrícolas em que vem sendo realizada uma cultura irrigada, podem ser citadas as seguintes:

- *Fazenda Carnaubinha*, localizada a 30 km de Ibimirim pela margem esquerda do rio Moxotó, onde cinco poços foram perfurados com profundidades entre 200 e 250m, e vazões entre 30 e 60m<sup>3</sup>/h, para irrigação por micro-aspersão de 100 ha, sendo 60 ha de manga, 20 ha de goiaba e 20 ha de graviola consorciada com tomate na fase inicial de implantação;
- *Sítio Jurema* localizado a 36,5 km de Ibimirim (pela margem direita do rio Moxotó) e 15,5km de Inajá, pertencendo a este município. O sítio possui um poço tubular com 202m de profundidade e vazão de 60 m<sup>3</sup>/h, sendo a água do poço bombeada para um tanque de acumulação de onde é bombeada para irrigação de tomate (por inundação) e goiaba (por gotejamento). A área irrigada é de 20 ha .
- *Fazenda Sítio Novo*, distando 36 km de Ibimirim pela margem esquerda do rio Moxotó, possui um poço com 160m de profundidade e vazão ignorada. Irriga por gotejamento 10 ha de fruteiras (mamão, coco e graviola) além de tomate.
- *Fazenda Vale do Ibimirim* distante apenas 6 km de Ibimirim pela margem esquerda do rio Moxotó, possui dois poços com profundidades de 210m e 175m e vazões respectivamente de 20 m<sup>3</sup>/h e 5 m<sup>3</sup>/h. O total irrigado originalmente era de 20 ha exclusivamente de manga, tendo sido abandonados cerca de 7 ha de mangueiras já formadas por absoluta falta de água.
- *Fazenda Mata Verde, da LANOR AGROPECUÁRIA LTDA.* localizada na localidade de Varas, estando em início de suas atividades, possuindo um poço com 498m de profundidade e vazão de 100 m<sup>3</sup>/h, no sistema aquífero Inajá/Tacaratu. A irrigação vem sendo efetuada através de um pivô central com 385m de extensão, que irrigou inicialmente tomate e atualmente está irrigando uma plantação de milho.



**Foto 7.13. Poço tubular profundo instalado com bomba submersa e adutora para pivô central.**



**Foto 7.14. Pivô central para irrigação servido pela água de dois poços profundos.**

- *Fazenda Barreiras*, localizada na margem esquerda da estrada para Moxotó, distando 6 km daquele distrito. Foram perfurados recentemente seis poços de 200m de profundidade cada um, com vazão variável entre 40 e 60 m<sup>3</sup>/h. Nessa propriedade são irrigados com micro-aspersão 91 ha, sendo 40 ha de manga, 30 ha de banana, 15 ha de coco e 6 ha de graviola; completando os 100 ha são irrigados 9 ha de tomate por gotejamento.

### **ANEXO 7.3**

**Banco de Dados Fluiométricos e Pluviométricos Cadastrados pela Agência Nacional de Águas – ANA no site [www.hidroweb.ana.gov.br](http://www.hidroweb.ana.gov.br).**

PLANILHA SECCIONADA EM 11 PARTES

**ESTAÇÕES FLUVIOMÉTRICAS NOS MUNICÍPIOS INTERGRANTES DA BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PE (Cadastro da HidroWeb - site da ANA)**

Código	Nome	Latitude	Longitude	Altitude (m)	Sub-bacia	Rio	Município	Estado	Responsável	Operadora
48860000	FLORESTA	-8:36:32	-38:34:36	322	48	RIO PAJEU	FLORESTA	PE	ANA	CPRM
48860001	FLORESTA	-8:37:0	-38:34:0	0	48	RIO PAJEU	FLORESTA	PE	CODEVASF	DESATIVADA
48880000	ILHA GRANDE	-8:31:39	-38:9:59	385	48	RIACHO DO NÁVIO	FLORESTA	PE	ANA	CPRM
49031001	POSTO AGRICOLA ICÓ - PETROLÂNDIA	-8:52:0	-38:28:0	0	49	RIO SÃO FRANCISCO	FLORESTA	PE	DNOCS	DESATIVADA
49120000	FAZENDA ANGICOS	-8:20:0	-37:36:0	450	49	RIO MOXOTÓ	IBIMIRIM	PE	DNOCS	DNOCS
49135000	AÇUDE POÇO DA CRUZ - SANGRADOURO	-8:30:0	-37:42:0	430	49	RIO MOXOTÓ	IBIMIRIM	PE	DNOCS	DNOCS
49137000	SÍTIO CASA NOVA	-8:30:0	-37:43:0	430	49	RIACHO DO MEIO	IBIMIRIM	PE	DNOCS	DNOCS
49140000	AÇUDE POÇO DA CRUZ - JUSANTE	-8:31:0	-37:43:0	430	49	RIO MOXOTÓ	IBIMIRIM	PE	DNOCS	DNOCS
49160000	INAJÁ	-8:55:4	-37:49:37	366	49	RIO MOXOTÓ	INAJÁ	PE	ANA	CPRM
49160001	INAJÁ	-8:54:0	-37:49:0	0	49	RIO MOXOTÓ	INAJÁ	PE	CODEVASF	DESATIVADA
49030000	PETROLÂNDIA	-9:4:0	-38:18:0	282	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	ANA	DESATIVADA
49030001	PETROLÂNDIA	-9:5:0	-38:18:0	0	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	CODEVASF	DESATIVADA
49030004	PETROLÂNDIA	-9:5:0	-38:18:0	282	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	CHESF	CHESF
49031000	ICÓ - PETROLÂNDIA	-9:5:0	-38:19:0	280	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	ANA	DESATIVADA
49040500	ITAPARICA - MONTANTE L 4	-9:5:0	-38:19:0	238	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	CHESF	DESATIVADA
49040600	CACHOEIRA ITAPARICA RNA-MONT.	-9:5:0	-38:19:0	0	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	DNOCS	DESATIVADA
49040620	ITAPARICA CAIS PETROLÂNDIA	-9:5:0	-38:19:0	0	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	DNOCS	DESATIVADA
49040640	CACHOEIRA ITAPARICA RNF-JUS.	-9:5:0	-38:19:0	0	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	DNOCS	DESATIVADA
49040650	CACHOEIRA ITAPARICA RNG-JUS.	-9:6:0	-38:19:0	236	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	DNOCS	DESATIVADA
49041500	ITAPARICA - JUSANTE L 5	-9:6:0	-38:19:0	238	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	CHESF	DESATIVADA
49042500	BARRAGEM ITAPARICA L 10	-9:8:0	-38:19:0	228	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	CHESF	CHESF
49043000	ITAPARICA L 11	-9:8:0	-38:19:0	0	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	CHESF	CHESF
49044000	ITAPARICA - PONTE L 12	-9:9:0	-38:19:0	0	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	CHESF	CHESF
49045000	ITAPARICA L 13	-9:10:0	-38:18:0	0	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	CHESF	CHESF
49046000	UHE ITAPARICA - JUSANTE	-9:11:0	-38:17:0	0	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	CHESF	CHESF
49165000	POÇO D'ANTAS	-8:56:0	-37:49:0	355	49	RIO MOXOTÓ	PETROLÂNDIA	PE	SUDENE	DESATIVADA
49190000	VILA DA VOLTA	-9:15:0	-38:10:0	0	49	RIO MOXOTÓ	PETROLÂNDIA	PE	CODEVASF	DESATIVADA
49210080	UHE PAULO AFONSO 1	-9:20:0	-38:12:0	230	49	RIO SÃO FRANCISCO	PETROLÂNDIA	PE	CHESF	CHESF
49100000	CAROALINA	-8:16:50	-37:34:14	-	49	RIO MOXOTÓ	SERTÂNIA	PE	ANA	CPRM



ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ-PE (Cadastro da HidroWeb - site da ANA)

Código	Coord.Geográficas		Coordenadas UTM			Altitude (m)	Nome da Estação	Código Adicional	Município	Estado	Responsável	Operadora	Período Dados	Quantidade de Dados
	Latitude	Longitude	Norte	Este	MC									
837003	-8,43333	-37,06667	9067265	712860	39	663	ARCOVERDE (RIO BRANCO)	3865889	ARCOVERDE	PE	DNOCS	DNOCS	08/1913 a 12/1984	833
837005	-8,43333	-37,06667	9067265	712860	39	663	ARCOVERDE	3865892	ARCOVERDE	PE	SUDENE	SUDENE	04/1973 a 04/1986	157
837002	-8,76667	-37,05000	9030384	714508	39	475	AMARO	3875592	BUIQUE	PE	SUDENE	SUDENE	11/1962 a 12/1989	326
837007	-8,51667	-37,20000	9058118	698132	39	655	BREJO DE SÃO JOSÉ	3875062	BUIQUE	PE	DNOCS	DNOCS	01/1960 a 08/1984	284
837009	-8,61667	-37,16667	9047040	701750	39	798	BUIQUE	3875268	BUIQUE	PE	DNOCS	DNOCS	06/1920 a 12/1989	799
837031	-8,58333	-37,31667	9050803	685255	39	680	PONTA DA VARGEM	3875139	BUIQUE	PE	SUDENE	SUDENE	11/1961 a 03/1992	353
837016	-8,41667	-37,93333	9069475	617430	39	470	FAZENDA JACARÉ	3864815	FLORESTA	PE	SUDENE	SUDENE	10/1962 a 12/1964	387
837040	-8,48333	-37,83333	9062072	628418	39	470	FAZENDA JACARÉ	3860533	FLORESTA	PE	SUDENE	SUDENE	10/1962 a 02/1993	365
838000	-8,53917	-38,19278	9055999	588837	39	361	AIRI (ROCHEDO)	3873063	FLORESTA	PE	ANA	CPRM	11/1934 a 04/2005	845
838007	-8,43333	-38,86667	9067790	514677	39	350	CARNAUBEIRA	3862829	FLORESTA	PE	SUDENE	SUDENE	11/1962 a 03/1994	377
838008	-8,33333	-38,41667	9078800	564230	39	395	CARQUEJA	3863619	FLORESTA	PE	SUDENE	SUDENE	11/1962 a 05/1991	343
838011	-8,48333	-38,46667	9062224	558702	39	320	FAZENDA BARRA DA FORQUILHA	3863909	FLORESTA	PE	SUDENE	DESATIVADA	09/1962 a 01/1973	125
838013	-8,28333	-38,48333	9084338	556897	39	365	FAZENDA MALHADA DA ARÉIA	3863506	FLORESTA	PE	DNOCS	DNOCS	11/1934 a 12/1977	518
838016	-8,80000	-38,40000	9027202	565985	39	400	FAZENDA SÍTIO NOVO	3873621	FLORESTA	PE	DNOCS	DNOCS	09/1937 a 09/1962	301
838018	-8,38333	-38,33333	9073258	573397	39	380	FAZENDA SANTA PAULA	3863736	FLORESTA	PE	SUDENE	SUDENE	11/1962 a 03/1999	401
838019	-8,61667	-38,38333	9047469	567851	39	325	FAZENDA VARZEA COMPRIDA	3873225	FLORESTA	PE	SUDENE	SUDENE	09/1962 a 12/1985	280
838020	-8,60000	-38,58333	9049342	545847	39	317	FLORESTA	3872284	FLORESTA	PE	DNOCS	DNOCS	01/1926 a 06/1979	630
838021	-8,60639	-38,57861	9048635	546366	39	317	FLORESTA	-	FLORESTA	PE	ANA	CPRM	11/1977 a 12/2002	641
837008	-8,61667	-37,53333	9047214	661390	39	470	BREJO DO PIORE	3874295	IBIMIRIM	PE	SUDENE	SUDENE	11/1962 a 08/1993	370
837025	-8,38333	-37,63333	9073058	650475	39	445	IBIMIRIM (JERITACO)	3864776	IBIMIRIM	PE	DNOCS	DNOCS	11/1934 a 01/1992	687
837028	-8,71667	-37,53333	9036155	661348	39	431	MOXOTÓ	3874495	IBIMIRIM	PE	DNOCS	DNOCS	11/1934 a 11/1989	661
837030	-8,50000	-37,73333	9060194	639421	39	450	AÇUDE POÇO DA CRUZ	3874054	IBIMIRIM	PE	DNOCS	DNOCS	12/1958 a 12/1985	325
837017	-8,98333	-37,63333	9006707	650236	39	559	FAZENDA MANARI	3874976	INAJÁ	PE	SUDENE	SUDENE	11/1963 a 10/1989	312
837018	-8,78333	-37,68333	9028844	644817	39	365	FAZENDA PERNAMBUCO	3874566	INAJÁ	PE	SUDENE	DESATIVADA	10/1962 a 02/1981	221
837022	-8,90000	-37,83333	9015998	628276	39	355	INAJÁ (ESPÍRITO SANTO)	3874834	INAJÁ	PE	DNOCS	DESATIVADA	09/1937 a 04/1978	488
837023	-8,90000	-37,83333	9015998	628276	39	355	INAJÁ	-	INAJÁ	PE	SUDENE	SUDENE	03/1978 a 04/1978	2
837026	-8,78333	-37,98333	9028946	611817	39	420	JUAZEIRO DOS CÂNDIDOS	3874506	INAJÁ	PE	SUDENE	SUDENE	10/1962 a 11/1992	362
837029	-8,66667	-37,86667	9041810	624689	39	610	POÇO ALEXANDRE	3874328	INAJÁ	PE	SUDENE	SUDENE	01/1963 a 02/1993	365
837038	-8,92083	-37,83056	9013693	628575	39	355	INAJÁ	-	INAJÁ	PE	ANA	CPRM	04/1972 a 12/2002	718
837019	-8,90000	-37,28333	9015762	688764	39	510	FAZENDA SAÇÃO	3875844	ITAÍBA	PE	SUDENE	SUDENE	01/1963 a 06/1987	294
837024	-8,95000	-37,43333	9010305	672243	39	470	ITAÍBA	3875914	ITAÍBA	PE	SUDENE	SUDENE	01/1963 a 06/1993	366
937002	-9,05000	-37,25000	8999154	692352	39	450	FAZENDA CRAIBAS	3885151	ITAÍBA	PE	SUDENE	SUDENE	01/1963 a 08/1990	320
937014	-9,13333	-37,73333	8990159	639184	39	633	MATA GRANDE	3884256	MATA GRANDE	AL	DNOCS	DNOCS	01/1941 a 02/2001	520
838014	-8,66667	-38,20000	9041904	588013	39	390	FAZENDA OLHO D'ÁGUA	3873362	PETROLÂNDIA	PE	SUDENE	SUDENE	10/1962 a 12/1983	255
838017	-8,88333	-38,21667	9017951	586129	39	375	FAZENDA SOARES	3873759	PETROLÂNDIA	PE	SUDENE	SUDENE	10/1962 a 04/1999	404
838023	-8,86667	-38,46667	9019843	558643	39	290	ICÓ	3873708	PETROLÂNDIA	PE	DNOCS	DNOCS	01/1937 a 12/1983	564
838038	-8,86667	-38,46667	9019843	558643	39		ICÓ (PARTICULAR)	3873709	PETROLÂNDIA	PE	SUDENE	DESATIVADA	01/1946 a 12/1966	252
938000	-9,06667	-38,30000	8997699	576927	39	282	PETROLÂNDIA (ITAPARICA)	3883142	PETROLÂNDIA	PE	DNOCS	DNOCS	01/1935 a 10/1993	706
938001	-9,06667	-38,30000	8997699	576927	39	282	PETROLÂNDIA (ITAPARICA)	-	PETROLÂNDIA	PE	ANA	DESATIVADA	01/1946 a 12/1966	516
938003	-9,26667	-38,16667	8975550	593361	39	280	VILA DE VOLTA	3883568	PETROLÂNDIA	PE	SUDENE	SUDENE	10/1962 a 04/1993	367
938021	-9,08333	-38,30000	8995857	576924	39		PETROLÂNDIA	-	PETROLÂNDIA	PE	ANA	DESATIVADA	09/1977 a 01/1988	269
837010	-8,30000	-37,58333	9082254	656015	39	470	CARUALINA	3864684	SERTÂNIA	PE	SUDENE	SUDENE	11/1962 a 03/1993	341
837021	-8,28333	-37,18333	9083918	700087	39	510	HENRIQUE DIAS	3865566	SERTÂNIA	PE	SUDENE	SUDENE	11/1962 a 04/1993	361
837027	-8,43333	-37,41667	9067439	674314	39	525	MODERNA	3865819	SERTÂNIA	PE	SUDENE	CPRM	05/1963 a 04/1999	391
837032	-8,15000	-37,48333	9098802	667093	39	480	RIO DA BARRA	3865304	SERTÂNIA	PE	SUDENE	SUDENE	11/1962 a 01/1999	400
837033	-8,08333	-37,26667	9106080	691001	39	605	SERTÂNIA (ALAGOA DE BAIXO)	3865149	SERTÂNIA	PE	DNOCS	DNOCS	08/1911 a 07/1988	900
837037		-37,21667				630	XILILI	3865857	SERTÂNIA	PE	SUDENE	SUDENE	11/1962 a 03/1992	353
837039	-8,31667	-37,38333	9080327	678038	39	507	ALGODÕES	3865632	SERTÂNIA	PE	DNOCS	DNOCS	11/1933 a 04/1993	690
837053	-8,27500	-37,56250	9085011	658319	39	473	CAROLINA	-	SERTÂNIA	PE	ANA	CPRM	12/2004 a 04/2005	5
838012	-8,78333	-38,16667	9028996	591652	39	390	FAZENDA JUAZEIRO	3873569	TACARATU	PE	SUDENE	SUDENE	10/1962 a 03/1999	270
937003	-9,05000	-37,96667	8999455	613568	39	361	OLHO D'ÁGUA DO BRUNO	3884107	TACARATU	PE	SUDENE	DESATIVADA	10/1962 a 05/1973	128
938002	-9,10000	-38,15000	8993979	593404	39	550	TACARATU	3883271	TACARATU	PE	DNOCS	DNOCS	06/1920 a 06/1993	878
837036	-8,75000	-37,35000	9032385	681505	39	709	TUPANATINGA (SANTA CLARA)	3875531	TUPANATINGA	PE	SUDENE	SUDENE	11/1962 a 06/1993	368



**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE-PE**

Av 837003	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1913								1,900	1,800	52,700	4,900	37,900	99,20
1914	303,800	64,100	60,200	34,800	94,700	157,600	83,600	73,800	33,000	33,000	0,000	52,300	990,90
1915	0,000	0,000	6,500	36,100	12,500	20,700	21,400	6,900	0,000	0,000	0,000	203,400	307,50
1916	0,000	24,200	40,500	158,300	55,500	95,100	16,800	14,600	0,000				405,00
1917	27,400	98,700	22,400	68,200	79,600	160,000	16,800	14,600	0,000	0,000	0,000	0,500	488,20
1918	6,500	0,000	34,100	14,400	65,900	14,400	39,800	20,900	7,300	0,000	26,300	26,600	256,20
1919	20,300	13,900	0,000	6,500	0,000	54,000	134,800	80,900	27,300	0,000	0,000	0,000	337,70
1920	0,000	13,500	28,200	120,700	29,600	82,900	71,900	0,000	15,900	29,400	0,000	35,900	428,00
1921	0,000	121,900	132,400	66,800	158,600	53,300	107,700	13,300	34,800	99,000	44,900	4,300	837,00
1922	12,000	20,500	35,500	241,300	147,600	184,000	72,300	129,400	6,700	0,000	59,500	23,300	932,10
1923	3,700	55,000	6,500	22,400	34,300	71,000	137,700	14,300	0,900	22,200	0,000	0,000	368,00
1924	108,900	205,500	100,800	185,800	234,300	97,200	64,100	79,400	2,500	4,800	11,300	0,000	1094,60
1925	46,400	190,800	22,800	110,700	147,400	46,300	57,500	17,400	0,000	6,500	0,000	52,400	698,20
1926	15,400	187,300	239,700	55,400	84,500	60,500	19,300	17,100	2,300	0,000	8,100	1,100	690,70
1927	0,000	45,200	41,500	42,700	78,100	12,600	39,600	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000	261,20
1928	11,200	0,000	146,400	5,300	24,600	10,600	57,500			30,700	0,000	13,000	330,30
1929	73,400	111,600											185,00
1930	21,400	54,700	113,600	53,200	50,700	56,100	8,900	4,100	0,000	26,600	20,400		409,70
1931	9,300	28,200	125,000	19,000	51,300		31,600	85,100	35,600	16,000	1,500	0,000	402,60
1932	40,200	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,400	4,400	0,000	0,000	51,70
1933	49,200	15,100	21,400	177,600	141,000	108,900	34,500	16,400	0,300	4,600	2,900	22,300	594,20
1934	16,500	94,000	110,900	41,400	38,500	45,600	56,400	16,100	0,000		0,000	83,000	502,40
1935	71,500	78,000	152,300	84,800	140,700	31,600	18,100	32,400	0,000	0,000	0,000	0,000	609,40
1936			0,000		42,700	106,400	35,800	7,000	0,000			0,000	191,90
1937	0,000	83,100	87,900	84,100	114,100	28,500	50,800		0,300	0,000	0,000	0,000	448,80
1938		19,200	67,600	88,800	66,300		56,400	18,500	8,900	2,000	0,000	8,000	335,70
1939	8,100	11,100	91,400	6,000	43,200	4,900	78,100	48,900	19,200	93,700	18,100	19,500	442,20
1940	95,300			316,200	165,400	134,000	46,300	29,000		0,000	0,000	9,500	795,70
1941	25,400	22,100	337,000	86,900	29,300	55,400	58,500	16,000	1,000	0,000	47,400	4,500	683,50
1942	12,500	27,000	7,800	98,400	48,500	49,200	62,500	78,400	0,000	33,800	0,000	30,400	448,50
1943	3,300		37,600	147,800	63,900	7,200	110,500	57,200	12,200	0,000	0,000	33,000	472,70
1944	65,500	68,000	17,000	265,500	210,200	18,500	183,400	81,500	40,000	0,000	22,000	33,000	1004,60
1945	35,000	48,900	91,000	63,000	383,300	75,000	141,300	28,500	0,000	0,000		12,000	878,00
1946	0,000	52,500	43,500	18,000	32,200	26,700	29,200	1,000	13,000	0,000	87,500	74,800	378,40
1947	27,500	24,200	207,100	116,900	71,200	19,300	7,100	8,700	0,200	1,500	34,300	44,100	562,10
1948	7,300	28,000	215,200	35,900	42,400	97,600	101,000	27,900	21,400	0,000	0,000	23,700	600,40
1949	0,000	67,000	0,000	21,300	60,000	41,200	20,300	15,200	20,400	0,000	199,100	0,000	444,50
1950	23,700	20,300	88,900	66,000	14,200	12,500	28,200	17,600	5,800	3,500	4,500	28,200	313,40
1951	4,700	0,400	5,800	138,700	72,900	213,000	50,200	22,500	0,000	0,000	0,000	68,800	577,00
1952	14,200	38,400	91,600	4,500									148,70
1953								0,000	0,000				0,00
1954													0,00
1955	70,200	60,600	59,000	0,000	51,000	2,100						0,000	242,90
1956	7,700	48,200	37,900	69,900	20,200	20,700	55,200	104,500	0,000	0,000			364,30
1957			308,800	99,600	171,200								579,60
1958	0,000		87,700	8,200	72,500	22,300	55,500	35,300	13,600	10,500	0,000	71,300	376,90
1959	0,000	72,900	27,300	29,000	11,200	114,400	23,900	44,200	1,800	0,000	12,300	0,000	337,00
1960	72,600	197,300		105,700	53,500	15,000	2,000	22,000	0,000	0,000	0,000	0,000	468,10
1961	108,100	24,600	133,100	71,000	113,000	73,500	76,000	31,000	21,000	0,000	0,000	0,000	651,30
1962	54,600	25,500	15,600	2,200	66,600	136,000	78,400	21,000	54,600	0,000	5,200	68,000	527,70
1963	15,400	46,000	196,000	65,800	66,800	92,700	36,200	12,000	19,900	0,000	48,300	281,500	880,60
1964	61,000	43,000	101,800	75,600	57,800	64,500	73,200	21,800	11,200	0,000	0,000	24,700	534,60
1965	15,400	54,700	154,200	98,400	56,600	85,400	46,100	32,100	6,400	107,000	0,000	28,400	684,70
1966	76,000	282,100	13,200	85,700	64,600	63,900	116,400	22,000	8,600	0,000	75,000		807,50
1967	16,000	35,000	96,900	176,200	155,000	22,900	16,500	12,800	41,000	0,000	0,000	121,800	694,10
1968	44,600	23,400	172,100	63,200	168,400	38,000	55,400	4,500	9,000	31,000	7,600	37,800	655,00
1969	81,300	124,000	98,100	43,800	84,600	68,700	229,000	23,200	2,000	1,000	0,000	13,200	768,90
1970	124,000	30,200	116,100	51,400	25,600	15,700	88,600	28,000	1,600	25,200	15,300	9,000	530,70
1971	29,800	10,200	16,300	133,300	66,900	56,600	54,400	4,800		18,500	9,400	0,000	400,20
1972	17,600	35,000	184,300	121,600	69,900	92,000	3,300	67,800	18,400	11,500	3,100	27,300	651,80
1973	33,400	6,300	63,700	141,600	31,100	47,400	42,200	11,900	45,800	20,900	6,100		450,40
1974	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
1975	11,700	11,200	92,800	140,800	173,900	90,000	192,300	18,300	18,100	0,000	63,200	45,300	857,60
1976	0,000												0,00
1977													0,00
1978							0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
1979	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
1980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
1981	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
1982	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
1983	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,900	0,000	23,90
1984	0,000	0,000	0,000	317,800	111,900	33,500	130,500	109,200	29,500	1,600	24,600	20,100	778,70
MÉDIA	31,234	50,218	76,270	78,191	75,336	55,854	55,952	27,371	10,324	10,834	14,995	28,532	515,11

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE-PE**

Av 837005	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
<b>1973</b>				103,200	19,000	48,400	29,000	5,300	60,000	32,000	27,200	1,600	<b>325,70</b>
<b>1974</b>	130,500	102,000	212,400	201,400	124,000	114,900	73,700	38,500	12,900	1,600	135,700	12,000	<b>1159,60</b>
<b>1975</b>	25,000	54,100	113,500	161,200	133,900	77,400	228,000	16,600	24,400				<b>834,10</b>
<b>1976</b>							60,700	3,100	11,100	72,300	53,200	15,500	<b>215,90</b>
<b>1977</b>	131,600	59,200	35,100	86,800	127,900	144,100	122,000	22,000	18,500	19,600	1,400	38,700	<b>806,90</b>
<b>1978</b>	57,700	114,500	228,400	133,900	91,000	132,500	79,400	11,200	61,200	0,000	19,800	1,100	<b>930,70</b>
<b>1979</b>	51,800	66,700	69,200	38,200	115,200	78,700	62,700	4,200	8,700	0,000	44,100	0,000	<b>539,50</b>
<b>1980</b>	36,000	222,100	100,800	49,200	9,300	108,400	23,000	12,400	4,200	33,800	11,700	11,800	<b>622,70</b>
<b>1981</b>	60,100	15,200	314,600	41,700	51,900	16,000	28,900	27,800	14,000	0,000	15,800	6,100	<b>592,10</b>
<b>1982</b>	0,200	47,000	57,900	99,100	151,200	58,200	58,500	64,200	15,100	0,600	0,000	9,100	<b>561,10</b>
<b>1983</b>	58,900	79,500	34,800	40,900	10,800	62,200	20,900	49,800	0,000	1,600	23,900	0,000	<b>383,30</b>
<b>1984</b>	19,300	0,000	112,500	317,800	111,900	33,500	131,200	109,200	29,500	1,600	24,600	20,100	<b>911,20</b>
<b>1985</b>	113,200	118,600	150,100	197,000	70,700	114,900	99,900	149,600	0,800	0,700	3,400	39,900	<b>1058,80</b>
<b>1986</b>	43,200	99,000	220,600	137,000									<b>499,80</b>
<b>MÉDIA</b>	<b>60,625</b>	<b>81,492</b>	<b>137,492</b>	<b>123,646</b>	<b>84,733</b>	<b>82,433</b>	<b>78,300</b>	<b>39,531</b>	<b>20,031</b>	<b>13,650</b>	<b>30,067</b>	<b>12,992</b>	<b>764,99</b>

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE BUÍQUE-PE**

Bu 837002	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1962											9,00	32,30	41,30
1963	20,30	5,10	58,90	33,80	35,60	35,40	3,30	3,20	20,30	5,10	46,80	282,40	550,20
1964	88,50	124,30	115,60	68,20	198,40	61,00	48,70	21,60	13,10	0,00	10,10	8,40	757,90
1965	51,40	44,60	29,20	55,30	19,30	14,60	15,80	24,70	13,40	9,20	0,00	4,40	281,90
1966	62,20	116,20	4,80	184,90	33,30	49,60	43,10	1,80	17,30	0,00	43,70	16,10	573,00
1967	17,70	49,90	40,20	110,20	123,10	13,90	45,20	14,70	8,90	8,20	27,90	65,40	525,30
1968	72,40	1,10	51,80	42,70	88,50	31,90	9,10	4,60	13,20	0,00	2,10	4,10	321,50
1969	22,50	111,90	155,00	27,70	37,60	44,10	102,30	9,40	1,00	22,70	0,00	7,10	541,30
1970	32,00	5,40	96,80	1,00	3,90	2,80	24,40	9,90	1,00	21,30	0,00	10,00	208,50
1971	2,20	7,70	18,00	27,60	72,90	36,30	13,90	15,90	9,90	36,60	4,60	30,10	275,70
1972	11,00	88,70	39,60	78,90	68,20	109,60	18,00	15,70	3,70	15,60	0,50	71,00	520,50
1973	14,20	4,20	22,30	150,50	75,30	108,20	14,70	15,50	58,70	64,80	0,00	11,80	540,20
1974	53,00	131,80	236,50	128,90	32,60	20,30	26,40	9,10	13,40		59,90	23,50	735,40
1975	23,10	35,20	91,70	90,70	156,60	106,30	53,60	4,50	53,40	14,30	1,70	14,60	645,70
1976	4,10	138,70	34,90	20,90	30,80	14,90	7,40	6,00	13,00	49,70	28,20	18,20	366,80
1977	34,40	15,30			199,80	78,10	73,40	6,50	2,10	22,30	4,10	28,90	464,90
1978	10,50	67,00	199,80	113,60	62,70	39,40	47,80	11,00	9,60	9,20	3,20	8,10	581,90
1979	54,80	15,80	32,60	22,80	22,60	6,10	18,60	1,70	11,40	0,00	7,00	3,10	196,50
1980	31,20	179,00	36,20	3,30	3,30	39,90	16,50	9,60	1,20	8,60	95,80	60,90	485,50
1981	9,30	5,60	193,70	32,20	3,30	5,70	5,30	6,00	3,80	0,00	22,70	11,50	299,10
1982	7,90	26,60	5,30	31,10	73,70	41,50	8,80	12,40	3,30	0,00	0,00	5,50	216,10
1983	20,00	110,70	31,10	19,80	19,50	13,10	11,10	8,30	0,00	1,80	7,00	1,00	243,40
1984	1,10	0,00	88,20	138,10	229,00	11,60	56,40	32,60	16,00	2,10	1,10	2,20	578,40
1985	50,80	85,40	72,20	281,40	9,60	53,50	15,00	9,40	2,10	1,10	2,20	42,20	624,90
1986	39,60	45,50	60,70	117,20	36,80	17,00	12,00	39,50	19,40	27,10	58,90	25,20	498,90
1987	2,40	6,10	67,50	33,20	71,10	31,70	15,60	19,60	2,20	1,10	0,00	0,00	250,50
1988	0,00	22,30	82,00	145,60	15,70	5,70	99,90	2,40	1,50	2,10	1,10	12,10	390,40
1989	5,40	5,30	12,80	59,60	50,80	16,70	52,30	10,70	34,20	7,30	22,60	82,30	360,00
MÉDIA	27,481	53,681	72,208	77,662	65,704	37,367	31,800	12,085	12,856	12,700	16,436	31,514	451,49

Bu 837007	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1960	12,00	16,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						28,50
1961													0,00
1962											26,20	34,00	60,20
1963	5,40	13,70	0,00	105,00	58,80	33,10	13,30	10,50	0,00	0,00	5,80	469,10	714,70
1964	35,60	185,40	228,00	212,80	125,20	96,60	113,30	71,80	51,40	4,30	13,30	18,40	1.156,10
1965	31,10	19,60	104,90	238,50	81,60	153,00	45,00	40,60	7,50	60,20	0,00	7,20	789,20
1966	78,10	139,60	0,00	168,50	49,50	86,00	218,90	15,50	78,00	6,10	21,70	17,50	879,40
1967	10,10	57,60	54,90	151,90	35,00	41,60	25,90	37,10	23,60	7,10	14,70	118,80	578,30
1968	21,80	25,10	157,20	122,70	152,00	95,60	79,60	68,20	7,80	7,10	25,10	10,70	772,90
1969	65,80	78,90	133,70	56,00	27,70	103,60	148,70	53,60	8,20	5,60	4,30	5,40	691,50
1970	126,30	61,60	43,50	23,50	36,10	18,00	38,10	38,70		40,50	0,00		426,30
1971	57,40	17,60	87,80	102,30	42,30	40,70	29,20	7,50	25,80	10,20	15,70	0,00	436,50
1972	12,50	65,50	37,20	39,40	22,80	79,50	0,00	42,50	4,50	5,10	0,00	95,10	404,10
1973	93,90	15,50	97,70	46,70	22,10	59,00	9,70	3,30	23,50	13,40	9,50	0,00	394,30
1974	199,80	133,80	110,00	142,40	130,90	42,40	24,00	12,20	0,00	0,00	102,80	33,00	931,30
1975	25,20	38,00	63,20	107,20	89,80	95,40	118,00	0,00	0,00	24,10	0,00	8,50	569,40
1976	42,00	84,60	77,80	109,60	25,00	9,60	12,00	0,00	44,00				404,60
1977	193,20	34,60	57,60	53,50	78,50	83,90	45,40	18,50	6,60	6,30	2,60	92,60	673,30
1978	28,50	218,20	186,00	176,90	68,70	89,40	42,70	13,60	71,80	0,00	15,60	78,50	989,90
1979	51,00	6,50	61,70	95,90	0,00	0,00	0,00	0,00	13,60	0,00	20,80	34,50	284,00
1980	87,00	192,90	62,20	15,20	0,00	85,10	28,50	4,80	37,30	24,20	73,00	5,40	615,60
1981	34,60	0,00	363,40	30,50	13,40	0,00	8,10	2,80	2,10	0,00	29,90	20,70	505,50
1982	0,00	50,50	0,00	115,50	25,90	34,80	4,80	15,10	0,00	0,00	0,00	3,30	249,90
1983	38,20	84,70	53,30	18,20	29,60	43,20	37,50	2,00	0,00	0,00	6,70	18,30	331,70
1984	32,60	18,00	151,70	223,70	37,80	5,50	61,80	23,40					554,50
MÉDIA	55,743	67,757	92,687	102,430	50,117	56,348	48,022	21,895	20,285	10,710	18,462	53,550	598,01

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE BUÍQUE-PE**

Bu 837009	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1920						58,10	115,30	18,30	72,20	78,60	25,20	103,70	471,40
1921	103,20	186,10	140,40	120,00	261,80	131,70	178,80	39,60	59,90	128,30	99,30	16,40	1.465,50
1922	36,00	29,80	53,50	163,50	139,80	193,40	92,50	157,00	14,30	25,30	73,30	43,30	1.021,70
1923	30,50	39,40	11,30	72,20	39,30	98,00	161,00	42,50	6,10	18,70	8,50	3,80	531,30
1924	175,10	246,10	211,10	223,10	214,80	209,10	141,80	157,00	13,60	10,10	27,80	5,60	1.635,20
1925	205,10	77,10	64,50	62,80	163,90	84,60	87,10	44,90	61,90	1,30	2,30	64,00	919,50
1926	118,00	341,90	228,20	190,50	123,50	73,40	70,60	33,10	28,40	0,00	18,40	6,40	1.232,40
1927	9,60	119,80	163,10	110,20	180,70	71,10	187,70	29,40	3,60	2,90	0,00	29,80	907,90
1928	46,90	30,30	133,60	17,60	49,50	64,60	72,20	50,10	45,00	11,20	39,30	63,40	623,70
1929	31,00	191,00	75,90	166,50	101,00	63,40	96,40	53,10	74,30	5,70	48,80	92,00	999,10
1930	35,70	110,50	180,10	59,30	145,90	138,00	44,40	12,80	2,80	34,50	7,20		771,20
1931	33,00	48,40	21,50	39,50	68,70	29,40	83,60	68,40	37,20	55,20	1,50	4,00	490,40
1932													0,00
1933													0,00
1934			98,50	30,90									129,40
1935					143,80	111,20	117,00	106,20	3,00	4,90	11,50	38,20	535,80
1936	54,00	177,70	22,70	17,40	135,00	208,50	87,20	30,50	13,10	7,80	7,50	29,30	790,70
1937	0,00	117,00	66,60	101,80	155,20	131,00	177,30	51,30	15,20	11,10	16,90	6,30	849,70
1938	58,50	26,60	105,50	125,50	109,00			58,20	14,80	15,00	3,50		516,60
1939	23,90	7,50	99,60	33,70	126,30	19,30	180,40	85,40	25,30	218,80	51,90	14,60	886,70
1940	66,90	167,00	251,50	194,90	284,30	110,00	74,10	70,90	173,00	7,30	4,00	82,80	1.486,70
1941	18,60	32,50	450,90	172,30	129,30	144,30	106,00	56,00	5,90	18,20	57,20	55,40	1.246,60
1942	10,80	110,40	28,80	125,40	62,00	136,70	112,30	135,00	7,40	44,60	10,40	21,30	805,10
1943	27,60	18,10	67,50	132,30	123,00	35,90	267,50	276,70	88,40	34,20	4,20	81,40	1.156,80
1944	32,10	28,00	171,90	216,60	332,80	131,90	553,80	260,80	156,10	15,30	17,30	74,00	1.990,60
1945	31,10	97,60	33,20	66,30	524,30	129,50	276,20	42,40	56,60	41,90	10,30	126,30	1.435,70
1946	156,40	57,50	187,20	48,30	119,20	132,80	124,80	80,30	5,80	5,10	56,90	77,90	1.052,20
1947	19,10	46,30	358,30	274,50	78,50	177,50	96,90	68,50	9,50	17,90	119,60	115,70	1.382,30
1948	51,40	24,70	313,50	295,50	334,50	400,50	371,40	235,40	159,20	166,70	110,80	56,30	2.519,90
1949	45,40	144,00	73,30	50,60	426,10	221,00	266,50	237,50	126,00	0,00	202,10	0,00	1.792,50
1950	158,90	0,00	165,60	296,20	308,20	109,70	231,50	269,30	60,10	14,40	29,90	57,70	1.701,50
1951	40,80	0,00	106,50	418,60	279,80	1.023,40	262,70	265,60	51,10	0,00	19,70	45,60	2.513,80
1952	0,00	145,50	206,60	117,70	238,60	168,40	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	168,50	1.097,20
1953	35,40	0,00	35,70	380,40	442,40	374,00	298,70	232,30	0,00	100,80	182,90	0,00	2.082,60
1954	151,50	163,50	188,10	222,60	378,00	317,10	152,30	192,20	0,00	0,00	79,50	82,80	1.927,60
1955	126,40	86,70	72,80	80,60	219,00	74,40	85,70	53,10	95,40	0,00	0,00	30,50	924,60
1956	20,30	118,80	59,20	171,70	74,80	102,50	188,20	225,70	9,20	16,30	0,00	15,20	1.001,90
1957	106,90	0,00	294,80	260,70	188,60	214,80	75,60	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1.194,50
1958	0,00	0,00	30,40	15,30	125,10	171,90	159,80	135,90	117,40		0,00	19,30	775,10
1959	35,50	96,40	131,10	175,90	63,90	174,30	168,00	172,00	60,00	0,00	0,00	0,00	1.077,10
1960	37,50	128,40	346,90	269,60	316,60	163,60	188,10	140,50	95,40	25,40	0,00	46,30	1.758,30
1961	247,30	47,10	157,60										452,00
1962											0,00	42,70	42,70
1963	14,40	0,00	201,60	75,00	86,90	50,40	38,20	8,50	0,00	0,00	77,60	250,20	802,80
1964	14,80	153,40	260,90	207,00	186,00	213,20		204,70	33,20	22,80	0,00	0,00	1.296,00
1965	74,60	5,20	135,30	184,00	96,10	243,90	28,90	115,30	23,40	0,00	0,00	0,00	906,70
1966	106,70	114,50	0,00	153,90	78,60	129,50	74,20	69,30	25,40	0,00	25,20	0,00	777,30
1967	58,00	33,00	97,20	176,10	141,90	49,50	53,90	42,10	30,00	0,00	0,00	12,40	694,10
1968	80,80	0,00	90,00	89,40	203,90	104,50	112,20	40,60	30,70	0,00	0,00	40,60	792,70
1969	83,50	80,80	69,60	28,10	86,60	224,70	167,10	31,10	0,00	15,70	12,50	16,20	815,90
1970	12,20	63,80	97,50	67,40	47,50	29,30	111,00	27,10	0,00	0,00	0,00	0,00	455,80
1971	109,20	44,60	90,50	120,70	120,50	62,50	92,30	39,90	56,10	25,00	7,80	5,00	774,10
1972	44,70	149,50	90,60	181,10	99,50	215,90	69,20	168,10	21,10	37,10	7,40	192,20	1.276,40
1973	60,30	19,20	84,20	134,50	36,40	83,10	37,60	18,60	56,60		0,00	32,30	562,80
1974	311,00	284,90	142,80	124,60	136,10	143,00	92,80	13,00	16,00	0,00	45,10	10,00	1.319,30
1975	49,60	11,10	132,10	54,00	219,80	179,80	245,10	15,00	15,00	83,20	0,00	26,20	1.030,90
1976	19,50	277,00	44,30	0,00	15,00	5,00	45,80	0,00	0,00	64,20	50,20	90,00	611,00
1977	63,90		176,40	76,90	194,90	246,50	265,20				0,00		1.023,80
1978		0,00											0,00
1979				107,10	248,90	91,00	140,80	17,40	40,00	0,00	4,00	4,30	653,50
1980	106,20	357,50	182,90	99,30	13,50	299,00	116,00	22,10	29,50	114,80	207,30		1.548,10
1981	95,50	38,90	387,40	45,50	49,00	11,00							627,30
1982													0,00
1983	67,00	181,40	65,60	0,00	20,10	119,70	71,00	4,10	0,00	0,00		0,00	528,90
1984		51,00	131,00	250,90	75,30	38,30	170,50	153,40	37,10	0,00	18,30	0,00	925,80
1985	5,80	209,60	241,00	332,60	0,00								789,00
1986											73,40	3,20	76,60
1987	20,00	69,10	138,40			164,70	178,70						570,90
1988	92,00		232,00	62,00	38,00	100,00	191,80	28,00	10,50	0,00	20,00	1,30	775,60
1989	10,00	0,00	71,40	210,00						0,00	0,00		291,40
MÉDIA	65,764	91,631	140,495	138,343	159,351	152,602	145,747	92,268	38,453	26,791	31,608	42,936	1.125,99

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE BUÍQUE-PE**

Bu 8370031	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1962											22,30	16,60	38,90
1963	7,50	41,70	103,80	15,90	29,40	37,20	12,60	3,50	3,60	0,00	26,10	240,20	521,50
1964	20,90	180,20	89,00	69,70	90,70	53,80	45,60	24,40	74,80	5,10	51,20	52,40	757,80
1965	55,40	86,50	51,30	113,90	31,90	59,50	15,50	31,60	0,00	46,20	0,00	0,00	491,80
1966	55,80	82,70	0,00	216,20	32,30	25,70	41,80	5,60	46,70	7,40	43,90	26,40	584,50
1967	0,00	9,50	9,60	116,50	51,70	16,60	14,10	6,90	27,80	21,10	44,70	128,60	447,10
1968	35,80	2,50	176,50	84,80	86,80	58,90	25,10	12,00	0,00	0,00	0,00	23,30	505,70
1969	28,70	60,60	89,60	32,00	32,30	52,00	82,20	9,10	0,30	21,30	12,90	23,30	444,30
1970	43,50	21,70	81,80	0,00	8,90	11,70	25,40	14,60	4,20	54,10	3,40	11,40	280,70
1971	23,80	7,40	62,40	105,10	50,30	50,20	8,80	4,70	54,50	11,50	0,00	0,00	378,70
1972	28,20	47,90	58,90	30,50	61,00	52,80	0,00	11,90	0,00	4,30	3,50	128,80	427,80
1973	34,70	6,20	175,70	46,50	13,40	21,80	5,20	11,70	26,90	17,40	12,50	1,60	373,60
1974	69,00	79,60	145,10	83,00	149,60	27,10	14,10	10,90	2,40	0,00	92,20	38,60	711,60
1975	17,40	36,10	37,70	54,80	76,10	55,00	97,70	7,20	5,20	20,40	0,00	7,30	414,90
1976	11,80	95,30	16,70	28,60	17,20	5,40	13,40	2,90	11,30	81,80	38,40	24,30	347,10
1977	133,90	17,70	13,90	25,10	48,50	100,40	51,10	9,40	0,20	3,50	14,90	76,90	495,50
1978	2,20	159,50	195,30	30,20	44,20	44,20	28,70	9,60	9,70	0,00	2,20	22,70	548,50
1979	28,30	9,00	79,50	87,80	33,90	22,80	3,80	0,00	0,00	0,00	10,30	12,00	287,40
1980	119,80	125,90	14,80	1,30	0,00	62,50	16,60	10,60	0,00	27,40	14,60	0,00	393,50
1981	9,00	0,00	148,20	100,50	3,20	0,00	6,40	0,00	0,00	0,00	28,60	26,10	322,00
1982	0,00	49,00	36,20	122,40	37,40	36,60	12,30	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00	306,50
1983	112,00	93,30	53,40	27,30	12,30	5,20	5,80	7,40	0,00	0,00	12,20	16,80	345,70
1984	10,60	9,30	146,30	125,80	68,40	1,60	36,40	14,60	11,40	0,00	23,80	0,00	448,20
1985	76,40	124,90	145,40	114,30	19,20	82,30	22,00	37,80	1,20	0,00	14,80	143,80	782,10
1986	102,80	108,80	88,40	42,00	52,20	14,80	32,30	26,40	14,20	13,90	34,60	12,80	543,20
1987	11,40	20,00	109,40	85,80	2,60	50,40	5,20	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	290,40
1988	14,40	11,60	211,50	193,20	7,60	17,40	86,60	29,00	20,40	0,00	37,20	122,00	750,90
1989	49,40	0,00	115,20	190,00	119,20	53,40	71,40	15,40	0,00	38,90	2,40	115,00	770,30
1990	0,00	0,00	0,00	57,20	98,00	31,40	17,00	0,00	20,40		0,00	25,20	249,20
1991	7,20	61,20	152,40	27,80	11,80	2,40	6,20	60,20	0,00	0,00	18,40	0,00	347,60
1992	225,20	107,60	127,00										459,80
MÉDIA	44,503	55,190	91,167	76,834	44,486	36,314	27,700	13,641	11,559	13,368	18,837	43,203	476,80

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE FLORESTA-PE**

FI 837016	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962										0,000	2,500	47,600	<b>50,10</b>
1963	1,000	99,700	141,600	0,000	12,900	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	75,400	142,500	<b>479,10</b>
1964	77,400	178,900	74,300	42,700	30,200	43,000	0,800	26,400	41,600	0,000	0,000	0,000	<b>515,30</b>
1965	56,600	39,800	198,900	105,800	18,800	34,800	7,500	0,000	0,000	0,000	26,100	52,900	<b>541,20</b>
1966	0,000	102,200	0,000	190,400	13,800	0,000	14,400	0,000	0,000	38,300	8,100	45,600	<b>412,80</b>
1967	31,200	59,000	154,400	175,100	47,200	2,600	0,000	0,000	14,900	0,000	0,000	112,200	<b>596,60</b>
1968	0,000	31,100	126,500	69,300	26,000	8,400	0,000	0,000	0,000	0,000	8,700	23,600	<b>293,60</b>
1969	142,400	129,600	134,800	7,600	6,400	7,300	30,800	1,300	0,000	9,300	0,000	5,300	<b>474,80</b>
1970		79,000	103,800	12,000	1,000	1,200	3,400	1,400	0,000	8,600	12,500	8,700	<b>231,60</b>
1971	25,100	15,000	74,400	198,300	36,600	4,700	0,000	4,000	1,000	14,500	0,000	11,200	<b>384,80</b>
1972	57,500	28,200	99,600	83,400	16,700	15,400	4,400	0,000	5,600	0,000	9,300	70,100	<b>390,20</b>
1973	30,200	8,400	122,500	25,300	29,600	31,300	0,000	6,500	0,000	17,600	1,300	0,000	<b>272,70</b>
1974	147,600	178,100	350,400	152,000	37,400	0,000	0,000	0,000	0,000	15,500	15,800	32,600	<b>929,40</b>
1975	84,400	32,500	154,500	115,500	3,400	26,400	37,800	0,000	0,000	0,000	0,000	5,100	<b>459,60</b>
1976	56,100	211,000	40,700	162,200	34,800	0,000	0,000	0,000	22,500	10,300	14,900	26,300	<b>578,80</b>
1977	100,000	8,900	32,600	120,800	38,800	25,700	40,100	5,200	0,000	0,000	41,600	102,400	<b>516,10</b>
1978	50,500	160,600	149,200	31,200	79,200	5,100	5,100	0,000	17,200	0,000	11,400	22,200	<b>531,70</b>
1979	85,600	78,400	87,600	16,300	21,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,800	45,400	<b>352,90</b>
1980	74,400	261,600	47,600	21,400	7,500	25,700	0,000	0,000	0,000	0,000	6,200	28,800	<b>473,20</b>
1981	71,200	5,900	374,200	119,500	0,000	27,200	0,000	0,000	0,000	0,000	12,500	37,300	<b>647,80</b>
1982	5,100	2,600	40,000	92,200	11,600	3,200	9,700	0,000	4,000	17,500	0,000	16,400	<b>202,30</b>
1983	37,000	134,400	55,400	66,800	0,000	13,800	7,900	0,000	0,000	0,000	0,000	22,000	<b>337,30</b>
1984	112,500	6,800	118,500	240,600	56,600	3,800	11,600	0,000	0,000	0,000	15,000	2,200	<b>567,60</b>
1985	132,500	99,500	154,700	198,400	45,000	26,800	0,000	5,800	0,000	0,000	3,600	120,900	<b>787,20</b>
1986	18,000	107,700	346,500	72,800	28,900	42,800	18,400	9,200	0,000	13,800	22,100	6,200	<b>686,40</b>
1987	39,300	16,400	143,600	45,800	0,000	7,400	22,400	0,000	0,000	0,000	8,200	0,000	<b>283,10</b>
1988	11,400	20,000	139,000	76,600	8,800	16,000	12,600	0,000	0,000	0,000	9,600	60,400	<b>354,40</b>
1989	50,400	0,000	141,200	43,200	15,600	19,600	75,200	0,000	0,000	0,000	0,000	265,600	<b>610,80</b>
1990	21,400	42,200	33,800	26,200	17,600	0,000	20,600	0,000	0,000	0,000	6,200	7,800	<b>175,80</b>
1991	7,200	66,200	198,200	0,000	6,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	84,800	0,000	<b>363,20</b>
1992	126,400	196,600	103,400	52,200	37,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,200	<b>521,80</b>
1993	24,200	0,000	0,000	30,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,200	15,400	7,200	<b>92,20</b>
1994	113,800	28,800	300,800	18,200	32,400	46,600	6,200	0,000	27,000	9,200	0,000	13,400	<b>596,40</b>
MÉDIA	<b>57,755</b>	<b>75,909</b>	<b>132,584</b>	<b>81,625</b>	<b>22,575</b>	<b>13,900</b>	<b>10,278</b>	<b>1,869</b>	<b>4,181</b>	<b>5,145</b>	<b>13,000</b>	<b>40,852</b>	<b>459,67</b>

FI 837040	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962										0,000	5,600	79,200	<b>84,80</b>
1963	59,900	138,500	40,800	9,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	83,000	106,100	<b>438,00</b>
1964	122,500	206,600	73,300	83,200	28,500	26,500			0,000				<b>540,60</b>
1965	63,900	99,800	131,700	153,000	0,000	9,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>457,80</b>
1966	56,500	50,900	62,900	164,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,300	<b>356,20</b>
1967	10,500	57,200	78,800	135,400	12,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	86,900	<b>381,60</b>
1968	54,400	116,300	175,600	11,400	40,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	58,500	37,500	<b>493,70</b>
1969	73,300	85,700	260,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,200	17,300	<b>443,70</b>
1970	108,600	57,600	97,800	24,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	36,800	85,300	71,400	<b>481,80</b>
1971	43,400	85,200	174,900	300,400	12,600	11,300	0,000	18,500	8,500	16,700	4,400	59,600	<b>735,50</b>
1972	103,500	14,700	35,500	36,200	4,700	8,300	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	152,600	<b>357,90</b>
1973	66,800	63,000	122,700	67,300	24,000	8,000	9,600	0,000	7,000	129,400	9,600	41,000	<b>548,40</b>
1974	61,500	182,200	125,300	336,800	24,000	0,000	12,300	0,000	0,000	1,200	115,400	99,600	<b>958,30</b>
1975	78,200	125,900		106,400	18,400	42,800	36,700	0,000	0,000	2,600	0,000	0,000	<b>411,00</b>
1976	10,800	136,700	91,600	27,200	0,000	0,000	0,000	0,000	60,700	41,400	59,300	13,400	<b>441,10</b>
1977	67,500	12,200	60,600	88,100	51,600	26,300	15,900	0,000	0,000	14,800	61,200	64,800	<b>463,00</b>
1978	10,600	88,600	174,100	33,600	210,200	11,300	5,600	0,000	0,000	0,000	31,200	17,200	<b>582,40</b>
1979	95,900	75,500	43,400	47,100	16,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,800	113,600	<b>419,90</b>
1980	108,000	236,800	92,000	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,200	0,000	0,000	81,400	<b>531,40</b>
1981	9,800	18,400		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,200	46,200	<b>82,60</b>
1982	40,400	55,800	25,800	10,600	0,000	7,200	30,400	0,000	0,000	2,800	0,000	14,500	<b>187,50</b>
1983	131,500	61,600	54,200	0,000	0,000	0,000	0,000	7,200	0,000	0,000	6,400	1,200	<b>262,10</b>
1984	8,600	0,000	181,000	303,500	29,400	3,200	11,900	2,800	7,300	0,000	79,200	0,000	<b>626,90</b>
1985	341,400	79,500	226,300	359,900	57,400	60,200	21,700	6,000	0,000	0,000	74,400	106,300	<b>1333,10</b>
1986	15,200	102,400	216,200	26,600	3,800	4,000	12,400	6,600	0,000	12,800	32,600	34,400	<b>467,00</b>
1987	71,800	66,200	194,000	48,600	14,800	0,000	8,000	0,000	2,600	11,800	0,000	12,600	<b>430,40</b>
1988	40,600	140,800	282,200	161,800	41,000	18,600	0,000	0,000	0,000	40,400	40,800	120,200	<b>886,40</b>
1989	0,000	10,600	198,200	150,400	107,000	0,000	8,600	0,000	13,600		5,200	317,500	<b>811,10</b>
1990	0,000	29,600	32,800	182,100	0,000	8,400	0,000	0,000	35,000	0,000	0,000	14,000	<b>301,90</b>
1991	173,500	113,100	63,600	39,300	5,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,000	0,000	<b>423,90</b>
1992	178,400	141,400	28,200	79,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		19,000	<b>446,00</b>
1993	37,200	47,200											<b>84,40</b>
MÉDIA	<b>72,394</b>	<b>87,097</b>	<b>119,418</b>	<b>99,883</b>	<b>23,407</b>	<b>8,183</b>	<b>5,969</b>	<b>1,417</b>	<b>4,597</b>	<b>10,714</b>	<b>28,507</b>	<b>58,293</b>	<b>519,88</b>

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE FLORESTA-PE**

838000	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1934											11,100	32,800	<b>43,90</b>
1935	71,600	161,000	114,400	34,600	120,200	31,800	2,100	11,100	5,000	0,000	0,000	31,500	<b>583,30</b>
1936	15,600	139,700	26,700	36,100	5,500	29,700	1,800	12,900	0,000	1,000	14,000	25,600	<b>308,60</b>
1937	12,500	60,900	81,700	191,300	45,000	11,800	10,900	5,200	0,000	10,900	8,400	26,800	<b>465,40</b>
1938	30,900	8,200	101,200	49,200	18,800	3,100	2,200	5,800	1,200	0,200	0,000	12,600	<b>233,40</b>
1939	14,000	75,700	40,000	9,400	12,800	14,900	25,900	2,000	4,100	63,000	61,200	32,100	<b>355,10</b>
1940	134,100	346,100	274,800	12,200	76,100	4,400	7,700	3,900	6,800	1,600	12,700	60,900	<b>941,30</b>
1941	74,700	85,900	156,100	5,100	17,800	9,900	3,500	3,400	3,000	0,000	9,500	60,100	<b>429,00</b>
1942	7,600	47,800	27,400	15,000	7,000	18,200	4,400	10,400	0,000	18,100	11,400	161,300	<b>328,60</b>
1943	52,200	46,600	31,300	61,000	8,300	4,800	7,600	1,600	8,400	4,100	12,900	55,000	<b>293,80</b>
1944	20,000	0,000	75,100	92,500	23,500	2,800	23,100	9,200	4,000	2,000	15,000	141,600	<b>408,80</b>
1945	45,000	91,000	77,700	116,000	38,100	3,900	24,800	0,000	0,000	46,000	0,000	5,300	<b>447,80</b>
1946	31,300	83,000	93,000	58,700	80,400	8,800	1,200	0,800	1,200	1,200	9,400	9,700	<b>378,70</b>
1947	19,000	34,300	447,800	60,200	6,000	15,700	4,600	2,600	3,600	1,400	86,500	76,300	<b>758,00</b>
1948	2,500	15,000	272,700	30,700	23,300	41,000	38,700	5,700	5,500	2,400	10,800	59,600	<b>507,90</b>
1949	47,500	125,700	24,000	74,500	34,900	6,500	13,500	2,900	15,400	0,000	92,700	0,000	<b>437,60</b>
1950	97,500	137,000	70,500	68,500	24,900	7,400	7,600	1,600	1,500	5,000	51,500	18,500	<b>491,50</b>
1951	6,000	0,000	24,000	96,800	24,800	21,400	11,800	1,100	0,000	0,000	1,000	12,800	<b>199,70</b>
1952	14,500	244,500	138,400	9,400	14,700	4,000	1,000	2,000	0,000	42,000	13,600	121,800	<b>605,90</b>
1953	17,500	5,000	136,500	51,000	33,000	40,200	7,600	1,000	0,000	0,000	132,000	6,000	<b>429,80</b>
1954	68,000	80,000	146,000	75,000	76,200	18,100	0,000	1,500	0,000	0,000	74,400	3,500	<b>542,70</b>
1955	107,200	42,700	31,400	150,100	5,000	2,000	0,000	0,000	10,000	0,000	3,000	11,500	<b>362,90</b>
1956	5,800	74,700	57,700	34,500	22,000	0,000	10,000	14,200	0,000	26,000	16,900	0,000	<b>261,80</b>
1957	109,600	11,500	144,100	31,100	4,000	5,900	4,300	0,000	0,000	0,000	0,000	29,000	<b>339,50</b>
1958	30,400	83,700	90,400	0,000	6,200	3,900	39,200	4,500	0,000	5,000	0,000	23,000	<b>286,30</b>
1959	25,500	262,600	26,300	40,800	14,500	38,100	5,000	19,900	0,000	0,000	16,200	0,000	<b>448,90</b>
1960	100,500	12,500	413,700	42,200	24,000	3,000	4,000	3,200	0,000	0,000	0,000	7,000	<b>610,10</b>
1961	130,500	5,700	114,700	69,000	16,400	69,800	15,600	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	<b>427,70</b>
1962	152,500	18,500	56,900	32,900	17,200	13,900	19,500	2,500	8,000	5,000	1,000	36,400	<b>364,30</b>
1963	0,000	37,900	51,200	27,500	8,200	3,700	2,500	0,000	0,000	9,000	61,600	137,300	<b>338,90</b>
1964	159,600	155,700	62,100	78,900	64,900	36,500	10,900	20,700	27,800	0,000	0,000	24,700	<b>641,80</b>
1965	80,500	22,900	129,400	172,800	3,000	14,200	7,900	7,800	1,800	48,500	10,500	25,200	<b>524,50</b>
1966	25,000	132,000	153,700	172,200	24,900	15,000	7,600	0,700	25,500	9,000	12,300	87,400	<b>665,30</b>
1967	22,900	151,900	214,500	145,500	36,500	4,100	9,100	5,900	37,500	0,000	33,900	161,800	<b>823,60</b>
1968	25,000	75,500	148,800	62,900	34,400	9,500	21,600	3,200	0,000	0,000	35,000	67,300	<b>483,20</b>
1969	123,500	122,200	230,100	17,300	45,600	8,000	62,500	1,000	15,000	0,000	0,000	39,900	<b>665,10</b>
1970	119,900	43,300	90,400	2,500	0,000	5,000	6,100	0,000	0,000	45,200	37,300	3,800	<b>353,50</b>
1971	13,500	29,000	41,600	181,900	15,500	10,800	1,500	0,000	1,000	77,000	0,000	0,000	<b>371,80</b>
1972	100,100	53,900	115,300	38,600	17,000	63,100	0,000	4,200	0,000	0,000	11,400	133,200	<b>536,80</b>
1973	48,500	0,000	193,300	110,800	20,500	20,100	22,500	0,500	4,200	9,000	0,000	0,700	<b>430,10</b>
1974	178,000	287,600	285,200	149,100	37,400	4,800	23,300	0,000	1,000	2,500	8,800	33,100	<b>1010,80</b>
1975	32,300	70,200	110,100	93,400	27,300	36,600	48,700	0,000	18,000	0,000	19,000	19,000	<b>474,60</b>
1976	0,000	102,200	53,000	95,100	4,500	5,000	4,500	0,000	73,100	45,000	50,700	37,000	<b>470,10</b>
1977	185,800	5,000	82,500	71,400	49,800	27,600	29,500	8,400	2,100	0,000	0,000	85,700	<b>547,80</b>
1978	13,200	259,100	235,600	66,700	63,900	123,400	29,700	13,000	0,000	20,500	0,000	39,700	<b>864,80</b>
1979	159,700	57,500	68,300	49,500	30,700	13,000	9,600	5,200	0,000	0,000	0,000	21,000	<b>414,50</b>
1980	120,000	226,400	45,000	42,000	0,000	0,000	33,000	6,000	0,000	17,000	44,000	24,300	<b>557,70</b>
1981	61,200	3,700	436,600	80,000	0,000	98,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,600	68,400	<b>758,50</b>
1982	15,000	8,000	69,000	85,700	21,900	14,000	13,800	5,000	4,000	9,000	46,000	46,000	<b>337,40</b>
1983	72,000	155,600	122,900	51,500	0,000	7,700	6,300	3,000	0,000	0,000	16,100	18,000	<b>453,10</b>
1984	18,200	0,000	115,900	140,900	21,200	3,200	23,000	0,000	15,700	11,000	7,000	0,000	<b>356,10</b>
1985	351,900	148,600	204,000	259,400	22,000	25,000	13,000	10,000	11,000	3,000	1,000	169,900	<b>1218,80</b>
1986	90,300	153,200	272,200	73,000	32,000	41,000	19,000	2,300	8,000	15,000	133,000	7,000	<b>846,00</b>
1987	68,400	34,000	202,200	34,400	41,200	19,000	30,000	0,000	0,000	0,000	20,000	3,600	<b>452,80</b>
1988	11,000	70,600	149,300	143,300	34,000	35,700	22,500	0,000	3,000	12,000	16,000	125,000	<b>622,40</b>
1989	123,000	10,000	155,300	116,100	84,000	23,000	67,000	0,000	6,000	3,200	0,000	276,200	<b>863,80</b>
1990	30,000	49,000	5,000	72,000	10,500	10,000	15,000	4,000	1,000	0,000	0,000	50,500	<b>247,00</b>
1991	28,000	55,000	54,000	32,000	32,900	5,400	0,000	7,000	0,000	0,000	43,000	0,000	<b>257,30</b>
1992	107,000	153,000	71,000	19,000	2,000	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000	2,000	38,000	<b>402,00</b>
1993	68,000	0,000	0,000	13,000	16,000	8,300	5,000	0,000	0,000	10,000	8,000	10,000	<b>138,30</b>
1994	120,300	66,300	276,200	11,000	22,300	46,600	8,500	7,800	24,000	0,000	0,000	38,000	<b>621,00</b>
1995	17,500	92,500	94,100	82,700	61,100	16,800	0,000	0,000	0,000	0,000	7,000	30,000	<b>401,70</b>
1996	32,500	9,100	96,200	299,900	20,300	17,200	5,300	3,700	0,000	5,000	59,100	40,800	<b>589,10</b>
1997	58,000	12,500	250,000	85,200	13,800	60,500	17,900	6,500	0,000	0,000	55,500	43,500	<b>603,40</b>
1998	71,000	20,100	32,700	0,000	0,000	14,000	9,000	0,000	0,000	1,200	0,000	0,000	<b>148,00</b>
1999	9,200	54,000	162,700	0,000	2,400	5,700	10,400	6,400	0,000	6,000	94,500	118,600	<b>469,90</b>
2000	28,500	176,200	87,000	93,600	0,000	37,800	0,400	11,600	26,000	1,600	19,100	185,200	<b>667,00</b>
2001	0,500	24,200	67,800	8,800	11,400	28,800	11,200	12,100	0,000	57,800	12,200	71,500	<b>306,30</b>
2002	249,600	50,300	19,900	10,100	8,600	7,900	7,000	6,500	0,000	5,800	5,600	90,700	<b>462,00</b>
2003	161,800	42,100	136,900	17,100	35,100	2,000	12,500	0,000	0,000	4,000	5,700	18,000	<b>435,20</b>
2004	376,400	172,100	78,100	11,700	53,900	11,800	2,100	3,100	2,700	0,000	15,800	7,000	<b>734,70</b>
2005		137,800	170,500	23,700									<b>332,00</b>
MÉDIA	71,726	82,106	125,832	68,873	26,161	19,640	13,386	4,209	5,516	9,460	22,069	48,785	497,76



**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE FLORESTA-PE**

FI 838007	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962											26,200	24,000	50,20
1963	15,500	124,500	55,000	98,500	1,500	13,300	0,000	0,000	0,000	0,000	11,100	0,000	319,40
1964	49,800	93,900	55,000	161,500	78,700	28,700	8,200	54,300	0,000	0,000	6,800	0,000	536,90
1965	1,000	66,000	97,200	170,200	0,000	9,400	0,000	0,000	0,000	0,000	3,500	18,000	365,30
1966	32,000	79,400	60,800	185,800	11,800	18,600	8,000	0,000	6,000	0,000	63,300	36,200	501,90
1967	65,700	46,200	256,100	162,000	108,900	7,700	7,400	0,000	40,800	3,100	0,000	77,500	775,40
1968	0,000	29,600	259,800	81,800	50,200	13,500	0,000	0,000	0,000	0,000	17,500	41,100	493,50
1969	75,900	21,400	82,200	12,000	41,500	14,200	56,800	0,000	0,000	0,000	0,000	68,200	372,20
1970	149,500	19,000	70,200	72,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	52,900	0,000	363,80
1971	35,000	221,900	187,400	202,400	47,700	0,000	0,000	0,000	20,000	28,400	0,000		742,80
1972	15,900	38,400	29,000	152,600	18,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	114,300	368,40
1973	78,100	15,800	329,500	158,500	0,000	43,700	17,800	10,000	0,000	48,600	10,000	22,500	734,50
1974	140,200	350,600	265,300	159,600	50,000	3,200	13,400	0,000		0,000	19,500	31,000	1032,80
1975	39,600	150,300	190,000	197,500	13,800	23,300	42,000	0,000	0,000	12,600	0,000	33,300	702,40
1976	17,000	82,300	162,400	76,100	0,000	0,000	0,000	0,000	51,300	0,000	0,000	25,300	414,40
1977	154,000	0,000	166,300	111,400	97,300	15,800	32,500	0,000	0,000	0,000	0,000	92,100	669,40
1978	0,000	105,500	155,900	24,500	155,100	43,100	53,000	0,000	0,000	0,000	0,000	58,400	595,50
1979	99,600	91,100	87,300	125,300	0,000	0,000	0,000	0,000	10,200	0,000	29,100	54,000	496,60
1980	167,000	105,800	68,200	95,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	50,600	487,90
1981	213,600	32,000	210,600	83,600	0,000	57,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,800	641,00
1982	27,400	41,400	35,800	42,400	0,000	0,000	0,000	0,000	19,400	0,000	0,000	56,200	222,60
1983	109,800	135,500	90,200	21,700	0,000	0,000	0,000	12,000	0,000	0,000	63,200	34,400	466,80
1984	50,500	3,700	105,700	289,100	13,800	0,000	26,000	0,000	6,000	17,000	26,400	0,000	538,20
1985	198,900	61,700	153,900	458,700	29,000	46,000	21,200	5,200	0,000	0,000	85,400	127,400	1187,40
1986	7,000	94,100	185,100	64,700	7,500	0,000	28,200	0,000	0,000	0,000	0,000	34,800	421,40
1987	10,400	82,400	176,600	48,200	13,900	15,000	17,400	0,000	0,000	0,000		30,800	394,70
1988	87,400	0,000	351,400	249,000	40,700	83,100	29,800	0,000	16,400	0,000	0,000	124,700	982,50
1989	20,100	0,000	145,500	100,600	47,300	14,400	7,200	3,500	7,600	4,100	90,500	156,400	597,20
1990	9,200	181,800	23,000	72,200	20,000	10,400	14,200	0,000	45,000	0,000		49,000	424,80
1991	151,000			13,800	8,600	0,000	14,000	0,000	0,000	0,000		21,600	209,00
1992	203,600	174,400	98,300	14,200	0,000	0,000		0,000	0,000				490,50
1993	14,000	0,000	16,600		16,200	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,000	85,80
1994		181,200	145,400										326,60
MÉDIA	72,216	84,835	139,216	123,507	28,119	15,187	13,237	2,742	7,423	3,793	18,093	48,487	556,86

FI 838008	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962											9,500	26,100	35,60
1963	19,700	81,200	108,000	100,500	11,600	8,600	0,000	0,000	0,000	0,000	7,000	166,400	503,00
1964	75,100	213,600	98,500	245,000	132,000	40,600	24,200	47,500	9,100	0,000	20,200	32,300	938,10
1965	40,400	28,400	30,700	169,200	0,000	18,400	13,500	0,000	5,000	6,100	0,000	7,100	318,80
1966	15,600	94,700	9,300	118,700	0,300	75,900	8,300	0,000	0,300	5,300	21,500	34,100	384,00
1967	14,400	99,800	242,200	98,200	102,700	8,300	20,400	0,000	19,500	12,300	59,700	74,900	752,40
1968	34,700	65,100	251,200	39,400	14,700	6,100	2,400	0,000	0,000	0,000	19,900	86,200	519,70
1969	75,700	55,600	85,200	39,600	46,200	16,300	21,800	7,400	0,000	0,000	0,500	66,500	414,80
1970	81,500	20,300	130,500	61,500	0,000	0,000	13,000	0,000	0,000	14,800	47,900	26,800	396,30
1971	47,200	82,500	64,300	200,300	36,200	19,000	4,500	1,300	0,000	9,200	12,800	19,300	496,60
1972	152,500	35,200	50,800	45,000	48,000	36,900	0,000	12,600	1,400	11,400	0,000	157,400	551,20
1973	56,700	4,200	326,700	140,100	20,500	12,300	0,000	13,000	5,200	75,400	15,600	16,700	686,40
1974	193,300	257,700	221,700	96,300	36,400	10,200	26,000	0,000	4,300	23,600	23,600	42,900	936,00
1975	91,800	117,900	225,200	74,300	37,400	20,500	37,200	0,000	0,000	22,400	0,000	0,000	626,70
1976	26,600	115,000	60,900	118,100	0,000	4,300	0,000	0,000	40,900	26,200	15,300	33,400	440,70
1977	201,100	11,000	148,100	134,600	121,100	66,100	17,600	27,200	21,000	18,600	20,900	111,000	898,30
1978	4,500	220,500	237,900	37,400	209,500	5,700	25,000	6,400	18,400	8,600	30,400	15,200	819,50
1979	180,900	55,500	101,700	42,400	46,000	0,000	0,000	0,000	51,200	0,000	0,000	8,400	486,10
1980	102,300	195,700	54,300	72,200	0,000	19,000	10,800	0,000	5,500	4,900	32,600	2,600	499,90
1981	146,000	0,000	264,700	74,400	0,000	8,200	0,000	0,000	0,000	0,000	10,200		503,50
1982		23,200	128,800	32,600	22,600	2,400	6,600	0,000	9,600	2,000	0,000	63,400	291,20
1983	55,200	207,000	145,200	90,400	6,000	9,700	3,000	0,000	0,000	0,000	30,800	5,400	552,70
1984	45,000	0,000	132,000	39,900	26,000	4,000	17,400	3,000	54,000	6,600	3,800	0,000	331,70
1985	252,000	105,000	266,800	194,200	129,300	61,000	21,000	9,200	1,000	2,000	2,000	200,400	1243,90
1986	86,900	171,800	295,800	63,900	10,200	28,000	36,000	0,000	1,100	0,000	55,000	7,200	755,90
1987	32,800	37,200	188,200	154,800	16,000	24,800	12,200	0,000	0,000	0,000	26,000	0,000	492,00
1988	72,000	2,600	207,200	20,300	34,000	62,900	39,600	0,000	0,000	0,000	25,000	150,000	613,60
1989	23,000	9,400	104,500	199,800	105,800	37,200	101,500	0,000	16,000	0,000	34,000	174,000	805,20
1990	0,100	34,600	47,500	146,300	12,000	10,200	24,200	0,300	0,500	0,000	19,400	2,000	297,10
1991	57,700	83,300	77,000	43,700	1,500								263,20
MÉDIA	78,025	83,724	148,445	99,762	42,276	22,021	17,364	4,568	9,429	8,907	18,745	54,632	587,90



**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE FLORESTA-PE**

FI 838013	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1934											0,000	95,100	95,10
1935	71,800	125,800	204,400	95,500	175,300	65,400	4,000	25,600	0,000	0,000	13,000	36,300	817,10
1936	106,700	116,600	58,000	147,900	10,500	103,000	8,100	13,000	0,000	9,500	7,500	25,900	606,70
1937	57,400	138,500	95,500	169,600	71,000	5,800	17,100	2,200	0,000	4,600	0,300	29,800	591,80
1938	30,300	52,700	219,100	33,600	52,000		0,000	3,500	0,100	17,000	0,600	17,700	426,60
1939	6,900	24,200	66,100	9,900	28,500	7,000	25,300	12,600	4,700	38,200	70,500	5,900	299,80
1940	182,800	167,100	256,800	109,400	55,100	15,300	6,700	1,100	10,900	0,000	20,300	84,300	909,80
1941	48,400	148,200	273,100	33,600	56,500	17,600	30,800	2,600	4,800	7,000	66,200	13,100	701,90
1942	32,300	75,500	68,000	38,200	19,100	12,200	0,000	9,500	0,200	50,100	0,700	139,800	445,60
1943	51,300	48,800	222,900	45,400	29,400	3,200	12,700	0,300	2,900	0,300	43,900	7,900	469,00
1944	44,800	26,800	261,800	63,900	72,900	11,600	35,500	11,100	4,200	0,000	107,600	167,300	807,50
1945	42,300	107,600	187,900	75,600	55,100	10,400	54,400	0,900	0,000	43,400	2,700	52,600	632,90
1946	114,200	81,900	28,100	46,300	84,800	8,600	2,700	2,700	0,000	0,000	49,100	19,000	437,40
1947	165,500	61,900	273,700	59,200	7,000	8,600	5,000	0,000	0,000	2,100	146,600	44,300	773,90
1948									0,000		0,000	0,000	0,00
1949	16,600	67,300	18,000	116,700	5,800	5,800	6,000	7,200	8,100	0,000	117,000	0,000	368,50
1950	137,700	0,000	134,900	115,900	34,100	0,000	7,300	0,000	0,000	34,000	15,000	52,500	531,40
1951	21,100	0,000	68,400	169,800	54,000	121,600	8,100	5,800	0,000	0,000	11,800	80,000	540,60
1952	13,800	87,300	236,300	2,600	20,900	11,800	0,000	0,000	0,000	56,100	6,800	63,600	499,20
1953	0,000	34,000	147,500	66,300	37,800	24,200	2,800	0,300	0,000	6,500	136,700	18,400	474,50
1954	20,000			33,700	43,600	6,200	2,400	0,000	0,000	0,000	110,000		215,90
1955	143,400	51,400	89,600	97,000	8,400	0,200	0,000	0,000	8,900	9,600	5,800	53,200	467,50
1956	46,900	57,900	124,200	97,100	28,000	6,000	24,800	11,900	0,000	5,700	35,300	35,600	473,40
1957	61,800	59,500	240,100	121,000	13,400	6,600	3,200	0,000	0,000	0,000	0,000	18,800	524,40
1958	27,000	11,800	68,400	4,600	11,400	9,100	48,800	0,000	12,600	7,500	0,000	57,400	258,60
1959		4,800	5,600	0,000	58,800	61,900	4,500	19,000	0,000	0,000	4,000		158,60
1960	93,500	98,400	420,600	87,000	34,400	23,500	5,500	12,700	5,500	0,000	0,000	0,000	781,10
1961	104,600	29,200	53,900	33,000	19,500	35,200	32,300	0,000	0,000	0,000	0,000	10,000	317,70
1962	123,500	6,600	111,500	35,300		24,700	10,900	5,500	0,000	0,000	67,900	43,600	429,50
1963	38,600	89,200	97,700	113,500	12,700	9,600	0,000	0,000	0,000	3,500	39,100	157,600	561,50
1964	187,500	155,000	96,700	172,800	74,800	35,600	31,900	29,300	20,300	0,000	33,800	14,600	852,30
1965	33,500	65,500	71,100	108,400	0,000	2,700	5,400		2,300	36,300	10,600	50,400	386,20
1966	50,600	45,800	60,600	219,400	14,600	29,600	20,100	3,700	10,700	0,000			455,10
1967	13,800	176,300	211,800	105,100	123,700	13,500	2,300	0,000	20,300	15,500	84,800	52,000	819,10
1968	34,600	55,300	237,600	51,900	58,500	8,600	26,900	0,100	0,000	0,000	20,800	61,600	555,90
1969	84,000	47,200	127,000	85,300	26,700	25,000	67,200	2,500	0,000	0,000	1,900	64,800	531,60
1970	156,900	20,200	110,600	48,000	3,800	4,600	10,600	0,000	0,000	50,200	48,000	32,500	485,40
1971	81,300	122,500	177,900	286,800	51,900	18,700	5,100	17,000	14,000	24,800	20,000	28,900	848,90
1972	154,900	41,600	40,300	95,000	27,000	40,500	1,000	8,700	0,000	1,400	6,800	236,100	653,30
1973	94,500	4,600	185,200	37,900	38,700	42,100	3,100	3,100	2,000	69,700	2,000	34,100	517,00
1974	141,500	303,200	271,800	83,200	38,300	14,200	24,200	0,000	6,000	3,400	47,200	41,700	974,70
1975	121,100	62,100	197,600	153,700	32,400	39,000	57,800	0,000	0,000	10,000	0,000	0,000	673,70
1976	26,000	183,000	45,200	141,800	0,000	0,000	3,000	0,000	39,600	20,400	95,900	21,000	575,90
1977	239,600	0,000	164,800	99,500	125,500	42,800	19,400	9,300	0,000	5,300	45,800	120,800	872,80
MÉDIA	78,610	74,520	147,080	88,343	41,851	22,732	15,164	5,395	4,142	12,669	34,791	50,932	576,23

FI 838011	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962									0,000	0,000	0,000	61,400	61,40
1963	29,000	84,200	0,700	24,500		4,000	6,900	0,000	0,000	11,200	53,300	137,100	350,90
1964	208,000	112,200	68,900	100,200	75,200	95,900	17,000	53,100	9,600	0,000	1,200	62,500	803,80
1965	34,800	34,700	51,000	215,500	20,600	10,600	8,400	0,000	0,000	9,900	22,000	6,900	414,40
1966	2,300	118,800	50,800	360,900	29,100	5,800	7,900	0,000	21,100	19,000	37,300	108,400	761,40
1967	23,800	149,900	118,800	191,500	66,000	13,400	14,400	1,000	17,700	1,000	46,900	84,500	728,90
1968	28,600	42,500	191,400	54,300	64,300	0,000	12,300	3,300		0,000	0,000	63,000	459,70
1969	39,100	2,000	4,200		0,000	5,000	27,900	0,000	0,000	0,700	0,000	66,800	145,70
1970	91,200	40,900	60,600	1,400	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	38,000	12,500	6,200	251,80
1971	1,000	100,000	112,000	203,600	28,900	21,500	0,000	0,000	6,200	4,000	0,000	11,500	488,70
1972	120,300	51,000	53,000	46,000	22,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,800	341,10
1973	10,000												10,00
MÉDIA	53,464	73,620	71,140	133,100	34,011	16,320	9,480	5,740	5,460	7,618	15,745	59,191	484,89

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE FLORESTA-PE**

FI 838016	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1937									0,000	0,500	0,000	283,200	<b>283,70</b>
1938		43,300	32,900	70,400	27,400	4,400	1,800	5,300	0,700	0,800	8,200	24,400	<b>219,60</b>
1939	20,900	14,600	13,300	17,100	10,500	7,300	8,100	5,900	6,600	0,100	37,500	12,000	<b>153,90</b>
1940	169,300	178,200	285,000	6,800	18,700	4,500	13,300	16,900	14,600	0,200	0,700	22,900	<b>731,10</b>
1941	98,500	49,900	100,500	15,500	4,300	13,500	9,600	1,700	0,700	0,000	36,000	72,800	<b>403,00</b>
1942	17,000	63,700	0,100	43,300	6,800	17,600	2,900	6,100	0,800	37,000	64,500	138,600	<b>398,40</b>
1943	5,800	11,300	67,500	47,800	20,000	3,300	17,500	5,400	7,000	0,400	10,000	113,400	<b>309,40</b>
1944	16,400	1,000	55,200	100,000	54,900	7,400	30,000	25,700	6,800	0,000	29,700	151,700	<b>478,80</b>
1945	46,500	6,000	57,400	105,300	128,200	8,600	22,400	0,600	3,200	21,400	0,400	60,100	<b>460,10</b>
1946	9,700	40,500	39,600	4,300	21,000	13,800	9,700	3,700	9,000	0,000	10,000	26,800	<b>188,10</b>
1947	47,200	55,800	307,900	29,300	14,300	9,500	6,300	0,300	0,000	13,200	71,500	36,500	<b>591,80</b>
1948	6,300	23,300	280,300	52,500	0,000	2,300	8,400	6,500	0,000	0,000	0,000	72,500	<b>452,10</b>
1949	20,400	83,400	86,700	42,400	16,100	4,300	2,400	3,800	3,400	0,000	95,100	17,100	<b>375,10</b>
1950	199,800	12,200	90,200	63,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,500	143,500	14,500	<b>535,80</b>
1951	0,000	0,000	15,800	60,000	10,700	11,800	0,000	1,300	0,000	0,000	0,000	37,500	<b>137,10</b>
1952	0,000	175,800	102,900	13,300	2,400	0,000	0,000	2,200	0,000	7,000	0,000	117,400	<b>421,00</b>
1953	0,000	16,600	38,800	11,400	6,400	13,500	2,200	0,000	0,000	4,600	112,500	16,800	<b>222,80</b>
1954	69,100	71,000	86,300	58,200	9,600	10,700	0,000	0,000	0,000	0,000	122,300	28,600	<b>455,80</b>
1955	101,000	30,900	0,000	8,500	2,900	0,000	0,000	0,000	12,500	0,000	19,300	9,600	<b>184,70</b>
1956	1,400	17,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,800	7,400	<b>42,40</b>
1957	148,000	8,000	318,500	30,300	8,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,200	<b>518,30</b>
1958	52,000	0,000	21,800	0,000	0,000	0,000	3,400	0,000	12,600	0,000	0,000	6,400	<b>96,20</b>
1959	25,700	39,300	82,100	10,800	0,000	3,600	0,000	0,000	0,000	0,000	36,500	3,200	<b>201,20</b>
1960	37,600	9,300		29,500	14,200	10,400	4,300	0,000	0,000	0,000	0,000	19,200	<b>124,50</b>
1961	153,600	0,000	61,700	15,000	4,300	4,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>239,40</b>
1962	72,700	56,800	13,000	77,100	18,600	18,700	8,400	0,000	0,000				<b>265,30</b>
MÉDIA	<b>54,954</b>	<b>40,348</b>	<b>89,896</b>	<b>36,476</b>	<b>15,984</b>	<b>6,800</b>	<b>6,028</b>	<b>3,416</b>	<b>2,996</b>	<b>3,908</b>	<b>32,540</b>	<b>51,912</b>	<b>345,26</b>

FI 838018	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962											11,600	33,300	<b>44,90</b>
1963	22,900	192,400	82,600	155,300	21,600	11,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,000	151,600	<b>659,40</b>
1964	216,000	216,000	160,200	121,500	50,800	74,900	29,200	40,700	16,500	0,000	44,300	52,700	<b>1022,80</b>
1965	25,600	29,500	134,400	107,400	10,200	18,800	5,600	0,000	0,000	15,400	0,000	11,600	<b>358,50</b>
1966	22,100	163,800	21,200	127,800	52,200	37,700	37,400	0,000	22,400	0,000	33,400	67,700	<b>585,70</b>
1967	18,300	131,000	263,600	129,200	76,200	41,800	0,400	0,000	42,800	6,900	26,000	104,700	<b>840,90</b>
1968	1,300	72,300	136,100	62,900	47,000	0,700	16,900	0,000	0,000	10,200	8,200	87,800	<b>443,40</b>
1969	109,600	68,500	76,500	12,200	4,200	10,500	32,600	0,000	0,000	0,000	0,000	49,400	<b>363,50</b>
1970	149,100	16,000	105,800	0,000	0,000	0,000	18,900	0,000	0,000	56,400	33,500	11,800	<b>391,50</b>
1971	14,400	53,200	95,400	166,800	43,800	11,400	12,400	0,000	6,800	7,400	11,400	0,000	<b>423,00</b>
1972	118,800	61,900	81,200	18,400	43,700	51,700	0,000	9,300	0,000	7,000	22,100	119,000	<b>533,10</b>
1973	95,700	0,000	181,500	114,100	17,400	35,000	0,000	3,600	28,000	23,200	0,000	0,000	<b>498,50</b>
1974	148,400	250,400										104,600	<b>503,40</b>
1975	83,000	127,500	166,500	78,200	22,000								<b>477,20</b>
1976												17,700	<b>17,70</b>
1977	381,800	10,600	43,800		110,800	76,200	35,600	20,000	0,000	0,000	19,500	176,800	<b>875,10</b>
1978	0,000	140,500	156,300	49,500	92,500	14,000	65,200	8,500	30,400	0,000	22,600	13,400	<b>592,90</b>
1979	205,300	48,500	63,000	86,600	56,500	9,200	5,000	2,500	26,900	6,200	17,300	3,700	<b>530,70</b>
1980	64,500	165,400	85,700	49,600	0,000	12,100	7,500	0,000	2,100	13,000	3,000	7,500	<b>410,40</b>
1981	104,200	0,000	267,000	65,300	0,000	7,500	9,700	4,200	2,100	0,000	23,200	34,200	<b>517,40</b>
1982	38,100	54,700	69,200	55,500	36,500	0,000	5,500	0,000	19,000	0,000	0,000	51,700	<b>330,20</b>
1983	42,700	101,000	117,500	60,400	12,800	6,000	0,000	2,500	0,000	0,000	0,000	12,000	<b>354,90</b>
1984	35,100	0,000	243,700	156,500	27,700	2,800	36,000	2,300	26,000	0,000	0,000	5,000	<b>535,10</b>
1985	288,200	100,500	225,000	203,000	105,500	58,500	11,900	16,700	6,800	5,000	6,000	163,500	<b>1190,60</b>
1986	38,200	125,600	333,000	94,000	37,000	32,500	39,100	2,800	6,400	19,500	78,200	65,200	<b>871,50</b>
1987	29,700	24,000	255,600	65,500	19,500	30,000	26,000	0,000	0,000	0,000	18,000	10,000	<b>478,30</b>
1988	48,100	9,800	210,900	133,000	30,000	69,200	45,700	0,000	12,000	7,000	23,000	236,500	<b>825,20</b>
1989	131,000	14,000	148,000	125,000	78,700	15,500	73,200	2,000	21,000	0,000	37,500	222,000	<b>867,90</b>
1990	12,500	56,000	65,000	101,000	59,000	13,000	31,000	0,000	31,500	0,000	3,000	0,000	<b>372,00</b>
1991	19,200	124,000	55,500	34,000	24,200	0,000	0,000	9,000	0,000	0,000	31,000	0,000	<b>296,90</b>
1992	161,000	228,000	75,700	110,000	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000	12,000	0,000	60,100	<b>648,30</b>
1993	34,600	8,000	0,000	47,000	11,000	16,000	4,500	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	<b>125,10</b>
1994	141,700	82,500	153,500	37,000	50,000	75,000	3,000	0,000	5,000		0,000	75,000	<b>622,70</b>
1995													<b>0,00</b>
1996													<b>0,00</b>
1997													<b>0,00</b>
1998	79,000	12,000	77,500	4,000	0,000	15,000	16,600	7,500	0,000	0,000	29,000	0,000	<b>240,60</b>
1999	15,000	32,000	120,000										<b>167,00</b>
MÉDIA	<b>87,730</b>	<b>82,412</b>	<b>133,466</b>	<b>85,690</b>	<b>36,848</b>	<b>24,867</b>	<b>18,963</b>	<b>4,387</b>	<b>10,190</b>	<b>6,662</b>	<b>16,897</b>	<b>59,045</b>	<b>567,16</b>

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE FLORESTA-PE**

FI 838020	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1926	71,100	74,100	230,600	75,500	13,100		1,100	2,200	0,000	0,000	35,000	2,400	505,10
1927	0,000	85,500	39,800	26,400	36,400	13,000	8,000	0,000	1,200	0,000	5,800	81,700	297,80
1928	77,800	2,400	65,200	9,200	11,300	19,000	1,700	3,500	0,000	0,000	9,100	70,000	269,20
1929	27,500	203,900	115,500	102,000	37,000	0,000	0,000	0,000	0,600	4,500	38,200	193,600	722,80
1930	2,000	78,600	120,000	8,600	15,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000		226,20
1931	11,000	40,500	59,000	12,000	17,000	0,000	14,000	0,000	0,000	48,000	14,000	0,000	215,50
1932	7,000	77,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,200	0,000	18,000	8,000	0,000	0,000	113,20
1933	0,000	58,000	11,000	49,000	4,000	8,600	2,400	0,000	0,000	0,000	41,500	25,700	200,20
1934	14,400	59,000	145,500	58,500	1,300	5,000	1,900	0,000	0,900		52,800	102,500	441,80
1935	209,000	239,500	56,000	42,300	85,700	11,200	2,200	9,400	0,000		0,000	3,400	658,70
1936	27,000	80,000	5,600	18,200	7,400	17,900	2,300	14,900	0,000	1,000	67,800	15,600	257,70
1937	82,700	86,400	277,400	174,300	19,500	13,900	10,400	4,900	0,000	2,000	0,000	15,100	686,60
1938	23,400	14,500	128,700	188,600	14,000			0,000	0,000	2,100	0,000	28,000	399,30
1939	10,100	20,400	34,200	6,500	7,400	2,600	27,900	2,600	2,500	13,300	45,400	12,900	185,80
1940	229,700	136,400	208,500	90,000	18,800	14,100	24,800	2,200	1,800	2,600	15,600	152,200	896,70
1941	119,700	93,000	253,100	7,000	23,600	7,800	4,700	3,400	0,000	0,700	52,200	14,300	579,50
1942	28,600	84,700	1,600	50,400	2,600	20,900	0,000	9,400	0,000	65,800	5,600	67,200	336,80
1943	3,300	48,700	55,500	46,800	6,000	9,600	9,800	1,000	2,100	0,000	1,800	30,500	215,10
1944	5,600	20,500	54,400	49,700	15,100	4,300	25,300	10,400	0,200	0,000	39,600	84,100	309,20
1945	30,200	63,600	93,000	130,300	43,500	0,500	14,500	0,000	0,200	27,000	6,000	12,400	421,20
1946	0,400	111,100	21,800	12,700	89,300	7,100	3,000	1,800	0,000	0,000	19,000	11,900	278,10
1947	52,400	68,400	147,800	139,900	5,200	3,400	1,100	0,000	1,800	2,800	132,800	24,200	579,80
1948	0,000	25,500	249,100	77,000	14,000	18,500	36,000	9,800	0,000	2,500	2,200	114,700	549,30
1949	39,600	92,300	27,800	69,100	14,400	13,200	13,700	3,300	8,500	7,000	125,500	0,800	415,20
1950	177,800	19,000	131,200	69,900	9,000	2,900	6,000	4,100	0,000	74,600	0,000	19,100	513,60
1951	0,000	8,700	56,400	54,100	21,000	15,500	12,000	0,000	0,000	0,000	6,000	72,900	246,60
1952	3,900	109,400	135,500	10,400	1,900	7,700	3,500	0,000	0,000	94,000	11,000	71,000	448,30
1953	9,500	47,800	57,600	49,200	20,800	27,800	8,700	7,300	0,000	1,000	212,800	10,300	452,80
1954	73,500	46,800	152,800	31,000	87,100	25,800	3,100	1,300	0,500	0,000	103,500	6,100	531,50
1955	70,400	68,900	17,600	66,600	30,200	0,000	0,000	3,000	13,400	0,000	33,900	22,800	326,80
1956	10,300	92,700	116,200	49,700	47,000	0,000	8,700	23,300	2,000	5,200	50,700	35,500	441,30
1957	144,000	12,100	190,400	58,700	32,400	0,000	0,400	0,300	0,000	0,000	0,000	7,200	445,50
1958	22,100	13,000	32,500	0,400	24,700	5,000	5,900	0,000	7,200	3,600	5,000	4,000	123,40
1959	32,400	161,700	65,200	48,600	2,000	11,600	3,500		0,000	8,700	19,500	0,000	353,20
1960	53,000	20,500	423,900	98,200		12,000	6,500	4,000	0,000		5,200	3,000	626,30
1961	128,000	5,000	93,000	37,500	0,000	3,000	12,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,000	286,50
1962	63,500	0,000	63,900	142,700	19,500	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,000	53,800	362,40
1963	63,500	98,900	28,600	53,700	8,500	2,000	3,000	3,500	0,000	0,000	120,200	161,800	543,70
1964	228,200	222,700	65,800	99,400	25,100	93,800	20,000	38,200	2,500	0,000	2,000	5,200	802,90
1965	93,200	68,900	136,600	201,800	3,400	2,700	5,800	3,000	4,000	6,800	30,200	24,000	580,40
1966	31,800	106,500	25,600	234,400	19,500	16,100	12,400	17,200	12,900	8,200	37,500	89,200	611,30
1967	50,200	82,900	292,600	174,500	60,100	11,000	13,900	8,800	17,200	2,300	16,900	175,000	905,40
1968	29,400	92,400	473,600	38,700	46,900	16,900	16,700	3,700	1,100	1,200	9,100	109,100	838,80
1969	117,700	69,900	158,200	3,400	50,100	19,600	51,500	4,100	0,000	1,600	0,000	109,400	585,50
1970	183,600	6,300	145,300	3,500	0,000	7,400	16,400	8,600	4,500	162,600	97,300	3,600	639,10
1971													0,00
1972					6,400	21,100	2,400	4,000	0,000	2,800	17,200	149,200	203,10
1973	80,000	14,000	188,500	35,000	22,000	17,000	13,200	6,000	1,600	51,000	8,600	33,000	469,90
1974	219,400	315,200	216,600	125,200	47,200	7,800	24,800	9,400	0,000	15,600	46,600	34,000	1061,80
1975	110,000	50,200	272,800	102,000	31,400	33,000	79,800	3,200	0,600	2,200	0,000	5,600	690,80
1976	27,700	91,600	19,600	116,600	1,600	0,600	2,400	0,000	34,600	3,800	37,800	33,000	369,30
1977	105,400	7,200	39,000	193,200	77,200	47,800	22,000	7,000	2,600	3,200	35,400		540,00
1978	19,000	236,400	254,400	96,400	70,400	12,400	16,200	6,400	0,000	0,000	6,000	72,800	790,40
1979	176,400	190,000	104,000	89,400	25,200	9,000							594,00
MÉDIA	65,315	79,283	122,279	71,696	24,850	12,257	11,349	4,808	2,740	12,973	31,506	47,636	486,69

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE FLORESTA-PE**

FI 838021	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1977											35,400	125,000	160,40
1978	19,000	236,400	254,400	96,400	68,400	12,400	16,200	6,400	0,000	0,000	6,000	72,800	788,40
1979	164,400	190,000	104,000	89,400	25,400	8,000	9,600	1,400	0,000	0,200	22,800	24,000	639,20
1980	110,000	280,000	23,000	48,000	0,000	5,200	14,200	0,000	8,000	17,000	38,700	11,000	555,10
1981	220,000	14,000	442,000	30,000	0,000	29,400	3,800	4,400	4,200	0,000	8,500	34,800	791,10
1982	51,000	2,000	43,200	98,800	5,500	5,000	23,800	2,500	70,500	0,000	0,000	14,600	316,90
1983	85,600	120,200	58,000	19,200	3,500	3,500	3,400	21,600	0,000	0,000	34,000	4,600	353,60
1984	8,000	0,000	165,200	204,800	17,400	3,200	28,800	1,000	22,600	1,000	0,000	1,000	453,00
1985	279,200	181,100	169,600	261,000	13,200	21,900	34,400	12,800	16,600	1,200	2,600	212,900	1206,50
1986	11,300	99,400	140,400	94,800	9,700	21,600	29,500	1,400	2,400	4,300	52,900	38,200	505,90
1987	51,600	16,000	303,600	48,000	48,400	9,000	19,500	0,700	0,000	0,000	8,700	0,800	506,30
1988	147,000	18,000	292,400	178,100	12,200	38,000	30,400	8,300	5,200	18,000	13,400	157,800	918,80
1989	8,600	12,800	138,500	75,500	63,600	21,100	36,800	4,400	0,200	5,400	54,700	300,200	721,80
1990	14,300	68,200	32,500	182,500	35,900	8,600	10,400	17,300	4,100	8,200	17,300	0,700	400,00
1991	8,400	37,600	135,200	24,500	23,700	6,100	6,900	20,500	2,400	0,000	71,400	18,300	355,00
1992	160,100	139,400	68,900	56,700	0,000	2,900	12,200	0,000	7,100	10,400	0,000	131,700	589,40
1993	9,600	2,400	2,500	16,000	34,700	13,400	1,300	0,000	0,000	2,600	7,200	0,000	89,70
1994	66,000	50,600	302,700	13,300	54,500	42,700	10,200	7,500	0,000	0,000	0,000	49,800	597,30
1995	21,800	28,100	88,200	66,700	81,500	15,200	2,000	0,000	0,000	2,500	39,000	23,500	368,50
1996	0,000	35,100	117,500	164,000	10,500	20,800	3,300	6,400	2,400	3,900	202,000	16,500	582,40
1997	120,800	81,900	190,500	63,800	31,000	8,300	17,900	4,000	0,000	0,000	19,400	10,800	548,40
1998	110,100	23,600	1,300	10,600	0,000	8,900	2,500	0,000	0,000	0,000	74,400	20,500	251,90
1999	127,500	57,000	41,000	6,700	44,900	7,600	5,100	0,000	1,400	19,100	38,300	104,300	452,90
2000	35,100	121,800	128,400	53,500	9,700	42,000	10,500	9,500	13,300	0,000	19,700	82,300	525,80
2001	35,900	43,900	243,100	2,700	0,000	13,200	1,900	7,100	0,000	18,100	0,000	8,500	374,40
2002	335,100	37,800	39,800	22,800	4,200	2,500	12,300	4,400	1,700	7,800	0,000	47,200	515,60
2003	107,500	80,700	140,600	16,200	23,100	9,900	18,800	0,000	0,000	0,000	41,900	0,000	438,70
2004	381,800	116,400	42,900	12,500	56,700	9,300	7,000	0,000	0,000	0,000	54,100	0,000	680,70
2005	47,800	225,500	127,900										401,20
MÉDIA	97,768	82,854	137,046	72,463	25,100	14,433	13,804	5,244	6,004	4,433	30,800	53,993	543,94

FI 838019	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962									0,000	0,000	0,000	38,800	38,80
1963	4,300	50,000	12,500	79,600	5,800	4,700	3,600	0,000	0,300	0,000	71,000	225,800	457,60
1964	191,700	123,300	20,000	62,300	79,100	19,600	22,900	17,800	29,800	0,000	2,500	12,100	581,10
1965	55,200	20,700	169,700	118,400	12,800	17,900	5,400	3,400	0,000	8,600	2,600	15,800	430,50
1966	20,400	148,000	47,000	233,100	26,400	10,400	28,200	8,200	23,300	8,600	14,400	72,900	640,90
1967	15,000	65,800	254,000	97,800		0,000	3,500	0,000	0,000	0,000	0,000	128,000	564,10
1968	0,000	43,400	136,400	6,600	33,700	22,400	19,100	0,000	0,000	0,000	0,000	36,100	297,70
1969	115,400	87,400	106,800	15,400	29,600	23,500	46,200	0,000	0,000	0,000	0,000	17,000	441,30
1970	104,400	40,800	87,200	0,100	0,000	0,300	7,000	0,000	0,000	79,000	69,000	0,400	388,20
1971	6,500	34,500	81,400	139,600	46,500	40,800	0,200	3,200	7,600	18,100	0,000	14,800	393,20
1972	79,600	76,500	109,400	29,400	8,000	27,600	0,000	0,000	0,000	5,800	3,500	153,200	493,00
1973	75,400	0,000	181,300	57,300	12,300	23,600	9,800	4,000		18,400	6,000	6,400	394,50
1974	132,000	217,400	470,000	153,000	36,500	7,300	23,600	6,000	3,400	4,600	32,900	22,000	1108,70
1975	96,600	29,200	156,000	188,500	51,900	38,700	49,500	0,000	0,000			0,000	610,40
1976	0,000	28,600	22,000	34,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,300	8,100	101,70
1977	146,700	0,000	71,800	81,700	188,700	0,000	18,000	9,000	5,600	0,000	26,500	68,400	616,40
1978	0,000	156,800	148,200	128,500	196,900				0,000	0,000	0,000	47,800	678,20
1979	307,600	56,600	51,000	43,300	151,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,200	651,70
1980	103,100	166,000	37,200	12,200	0,000	16,300	0,000	0,000	0,000	0,000	12,300	0,900	348,00
1981	77,500	0,000	214,700	0,000	0,000	35,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	204,100	531,50
1982	35,400	0,000	67,600	27,700	37,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	105,900	273,70
1983	145,900	172,800	174,600	94,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	45,400	633,00
1984	35,800	46,300	328,200	174,400	0,000	0,000	78,200	0,000	8,300	0,000	0,000	0,000	671,20
1985	292,300	147,100	261,900	370,600	30,000	0,000	52,800	0,000	0,000	0,000	0,000	333,900	1488,60
MÉDIA	88,730	74,400	139,517	93,413	43,014	13,729	16,727	2,345	3,404	6,222	10,826	66,667	558,99

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE IBIMIRIM-PE**

Ib 837008	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1962											0,00	96,60	96,60
1963	24,00	17,00	10,40	21,60	5,60	9,00	1,50	4,00	6,00	0,00	36,20	124,90	260,20
1964	203,40	129,20	174,80	52,80	55,80	50,00	26,30	16,70	23,40	8,40	7,50	65,80	814,10
1965	14,00	33,10	47,00	59,00	44,70	32,20	27,80	8,40	0,00	12,40	0,00	0,00	278,60
1966	56,10	28,10	94,00	218,80	64,80	24,80	24,30	13,90	4,60	0,00	33,50	35,30	598,20
1967	22,60	27,70	147,60	53,40	34,10	30,20	20,50	21,60	36,40	24,80	8,80	74,70	502,40
1968	69,20	62,20	92,30	66,00	35,00	6,30	8,60	3,30	0,00	0,00	3,00	69,20	415,10
1969	130,00	83,90	172,10	90,00	14,80	16,80	29,80	12,20	0,00	0,00	0,00	62,40	612,00
1970	208,90	0,00	110,50	3,60	0,00	18,10	4,50	3,20	0,00	12,40	11,60	4,30	377,10
1971	6,90	16,50	53,60	140,10	20,60	43,30	14,90	0,00	0,00	9,30	10,00	0,00	315,20
1972	26,20	100,40	28,60	39,20	25,30	67,10	0,00	0,00	0,00	15,00	10,10	98,50	410,40
1973	47,00	14,60	106,70	89,50	56,40	27,40	13,40	8,40	0,00	60,40	0,00	0,00	423,80
1974	99,20	128,00	211,20	157,10	79,20	0,00	28,30	0,00	0,00	5,40	28,90	109,50	846,80
1975	53,60	71,10	80,00	40,60	32,40	40,50	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	441,40
1976	17,10	82,70	48,30	28,70	0,00	0,00	0,00	0,00	89,30	35,60	38,40	56,50	396,60
1977	122,70	6,50	0,00	63,40	59,00	0,00	16,30	4,10	0,00	13,30	0,00	82,40	367,70
1978	0,00	118,40	139,30	9,60	95,40	28,40	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	48,00	487,50
1979	50,30	49,90	40,70	67,10	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	21,60	297,90
1980	103,20	233,60	54,80	0,00	0,00	24,00	0,00	0,00	0,00	16,20	49,20	6,50	487,50
1981	63,00	0,00	337,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	34,20	0,00	434,90
1982	0,00	0,00	23,50	56,50	13,80	23,30	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	7,20	130,20
1983	72,80	32,20	105,20	0,00	0,00	16,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226,70
1984	0,00	19,70	192,60	132,20	13,10	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388,60
1985	166,40	141,60	127,50	219,00	111,00	64,30	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,10	913,90
1986	137,80	143,90	70,80	121,40	47,50	47,60	49,70	0,00	0,00	40,10	74,30	43,30	776,40
1987	0,00	55,60	165,10	71,70	47,20	19,10	46,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405,10
1988	54,50	25,90	215,70	147,40	13,30	34,70	0,00	0,00	48,70	0,00	0,00	62,50	602,70
1989	0,00	42,70	44,20	115,90	85,20	81,00	61,70	0,00				188,40	619,10
1990	18,80	84,20	0,00	58,30	13,20	7,30	35,30	10,40	4,60	5,60	21,50	18,50	277,70
1991	35,40	77,70	49,00	21,10	7,30	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	0,00	251,60
1992	201,10	182,30	57,30	150,60	0,00	9,80	4,30	0,00	0,00	0,00	13,20	11,80	630,40
1993	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	18,40	0,00	0,00					23,10
MÉDIA	64,803	64,797	96,790	74,019	31,781	26,130	16,252	3,616	7,345	8,928	17,830	45,323	457,61

Ib 8370030	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1958												23,30	23,30
1959	29,00	115,10	0,00										144,10
1960	10,60	10,80	0,00	0,00	42,20	3,60	16,90	7,30	0,30	0,00	3,40	9,80	104,90
1961	82,10	4,40	0,00	58,10	3,50	28,80	15,80	2,10	0,70	0,70	0,50	2,70	199,40
1962	0,00	56,70	103,90	26,60	20,80	200,40	0,00	6,70	3,20	0,00	6,40	66,80	491,50
1963	55,90	52,10	77,90	29,10	31,90	15,50	3,90	17,90	0,00	0,00	17,90	239,80	541,90
1964	90,80	294,80	92,10	79,00	73,40	60,10	32,60	25,60	18,40		15,40	15,40	797,60
1965	183,10	40,80	183,50	213,00	24,60	39,40	17,40	0,00	2,90	37,80	0,00	18,30	760,80
1966	80,40	109,70	14,40	225,30	23,90	31,80	22,80	1,50	11,00	0,40	50,30	31,50	603,00
1967	1,00	176,50	287,10	200,00	58,50	19,00	14,00	13,00	31,70	1,10	4,70	62,10	868,70
1968	18,60	21,10	89,90	99,20	21,90	18,00	10,50	11,20	1,40	5,50	5,50	170,60	473,40
1969	104,60	47,40	223,20	44,90	30,70	19,20	49,80	3,80	0,00	4,20	0,00	94,90	622,70
1970	138,20	61,50	168,90	9,40	0,00	17,20	6,40	0,80	0,00	12,50	0,00	0,00	414,90
1971	25,10	11,50	105,80	124,90	44,00	14,20	5,40	5,40	1,90	5,60	7,20	5,40	356,40
1972	94,50	78,30	116,70	29,70	21,90	59,10	6,00	0,00	6,20	37,20	0,70	60,60	510,90
1973	64,50	4,00	93,30	51,80	24,50	107,40	6,60	6,60	0,00	22,00	0,20	30,00	410,90
1974	159,50	136,70	238,30	97,40	94,80	0,80	16,50	4,30	0,00	0,00	18,90	28,00	795,20
1975	66,20	105,80	105,80	102,60	15,70	20,80	77,20	0,00	13,20	3,40	9,00	9,80	529,50
1976	0,00	146,80	44,00	20,20	0,00							63,60	274,60
1977	111,00	9,50	47,50	157,70	82,70	72,90	54,60	26,90	15,70	26,80	11,10	130,50	746,90
1978	25,60	269,70	257,90	82,50	51,10	16,20	25,10	5,80	25,80	3,30	24,80	49,00	836,80
1979	150,90	20,70	186,50	33,20	79,50	18,30	14,40	0,00	40,20	3,40	46,00	15,10	608,20
1980	80,10	249,30	72,20	5,40	6,00	15,80	8,00	0,00	0,00	0,00	3,40	11,00	451,20
1981	65,00	0,00	452,00	17,20	0,00	6,00	6,00	3,30	6,00	0,00	26,20	22,00	603,70
1982	24,70			85,90	33,00	9,50	16,30	11,40	7,30	0,00	1,70	32,50	222,30
1983	55,50	166,10									7,90	0,00	229,50
1984	0,00	36,30	138,10	202,50	21,70	11,00	34,00	15,90	22,80	0,00	19,00	29,20	530,50
1985	127,00	93,40	148,00	183,70	42,70	43,30	17,20	20,60	1,00	0,00	3,20	70,90	751,00
MÉDIA	68,293	89,192	129,880	87,172	33,960	35,346	19,892	7,921	8,737	7,126	11,336	47,881	546,74

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE IBIMIRIM-PE**

Ib 837025	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1934											0,50	83,10	<b>83,60</b>
1935	103,80	172,00	132,40	132,20	123,70	46,60	0,00	53,40	0,10	0,00	0,00	3,90	<b>768,10</b>
1936	5,60	72,20	46,50	26,60	14,60	36,70	13,50	1,00	0,00	65,20	13,00	16,90	<b>311,80</b>
1937	5,60	90,20	208,60	277,50	87,10	24,20	51,30	1,70	0,00	1,00	0,00	12,30	<b>759,50</b>
1938	32,50	35,10	95,60	137,60	70,00			0,10	0,00	0,00	0,00	13,00	<b>383,90</b>
1939	13,40	70,00	27,40	18,00	25,00	0,00	2,00	0,00	8,00	89,20	3,50	50,00	<b>306,50</b>
1940	229,50	198,80	216,70	770,40	34,10	15,90	15,90	5,70	39,10	5,00	58,90	52,80	<b>1.642,80</b>
1941	7,40	54,40	195,90	68,40	31,70	26,20	7,00	0,50	7,10	0,50	16,50	7,00	<b>422,60</b>
1942	54,50	41,20	35,20	62,20	8,80	21,30	0,00	16,60	0,00	24,30	0,40	31,10	<b>295,60</b>
1943	24,40	6,40	178,20	60,60	15,40	14,00	20,20	34,70	0,00	0,00	41,60	73,20	<b>468,70</b>
1944	98,20	0,20	46,60	138,30	36,00	5,20	11,80	6,40	24,20	0,00	40,00	9,60	<b>416,50</b>
1945	31,90	23,90	38,70	44,40	115,70	27,30	35,00	2,00	0,00	14,50	0,00	51,70	<b>385,10</b>
1946	19,20	59,10	48,20	122,40	61,90	36,40	36,40	0,00	0,00	0,00	54,40	26,70	<b>464,70</b>
1947	100,60	73,90	287,40	119,30	0,00	4,00	0,00	7,20	0,00	0,00	43,30	79,40	<b>715,10</b>
1948	0,00	23,00	155,80	53,20	18,60	50,10	22,40	2,70	14,50	4,20	4,50	25,40	<b>374,40</b>
1949	50,20	118,90	16,00	38,60	35,20	9,30	0,00	4,40	25,00	0,00	106,30	0,00	<b>403,90</b>
1950	0,00	42,00	190,90	172,60	20,40	0,00	5,40	0,00	17,40	19,00	25,30	22,60	<b>515,60</b>
1951	22,30	30,00	41,00	104,90	36,50	45,50	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	<b>328,30</b>
1952	0,00	73,40	142,80	4,00	26,00	4,00	0,00	0,00	0,00	27,00	0,00	90,60	<b>367,80</b>
1953	0,00	10,00	12,00	116,60	0,00	26,00	16,00	0,00	0,00	0,00	96,00	65,00	<b>341,60</b>
1954	0,00	81,00	68,10	152,00	88,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	11,70	<b>540,80</b>
1955	124,00	105,50	70,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00	20,00	18,00	<b>407,50</b>
1956	33,20	70,00	30,00	10,00	40,00	30,00	0,00	32,00	0,00	0,00	86,00	18,00	<b>349,20</b>
1957	111,00	42,00	259,80	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>522,80</b>
1958	26,00	37,00	140,00	30,40	30,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	54,00	<b>347,40</b>
1959	18,00	113,80	56,40	16,40	70,00	158,00		0,00	0,00	0,00		0,00	<b>432,60</b>
1960	12,90	42,70	391,30	154,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	<b>638,90</b>
1961	155,00	0,00	91,00		30,00	22,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>323,00</b>
1962	44,00	14,00	82,00	60,00		85,00	72,00	0,00			36,80	48,30	<b>442,10</b>
1963	45,00	39,00	44,70	35,00	6,00	15,00	66,00	0,00	0,00	0,00	58,00	264,00	<b>572,70</b>
1964	170,00	271,30	87,60	86,50	107,50	25,40	61,80	92,80	0,00	0,00	45,60	60,00	<b>1.008,50</b>
1965	110,90		376,70	73,60	244,80	70,00	90,50	34,60	45,60		8,00	17,00	<b>1.071,70</b>
1966	60,00	38,60	0,00	88,00	20,00	34,00	90,00	68,20	0,00	0,00	58,00	60,00	<b>516,80</b>
1967	0,00	6,00	180,30	244,60	131,00	39,50	45,00	0,00	0,00	0,00		99,80	<b>746,20</b>
1968	0,00	154,30	178,20	177,30	171,30	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	<b>834,20</b>
1969	78,80	63,70	189,60	97,50	136,90	39,40	33,60	116,90	0,00	0,00	0,00	47,50	<b>803,90</b>
1970	139,00	170,40	103,00	59,40	0,00	30,10	9,80	0,00	0,00	46,00	30,00	0,00	<b>587,70</b>
1971	49,20	43,40	98,10	150,70	56,90	23,10	28,70	0,00	0,00	8,20	18,10	25,80	<b>502,20</b>
1972	105,30	118,50	75,20	183,80	129,80	55,70	0,00	6,40	20,90	15,00	4,50	23,60	<b>738,70</b>
1973	21,80	0,00	56,90	57,70	33,50	37,80	39,60	0,00	21,60	22,60	0,00	6,20	<b>297,70</b>
1974	112,60	176,20	310,60	125,80	160,70	17,40	32,90	0,00	0,00	0,00	37,00	41,60	<b>1.014,80</b>
1975	18,50	51,70	118,50	266,90	115,70	214,80	179,00	22,20	0,00	0,00	0,00	22,00	<b>1.009,30</b>
1976	15,50	86,60	27,50	123,90	55,20		0,00	0,00	0,00		37,50	67,80	<b>414,00</b>
1977	178,00	25,80	34,90	27,40	134,00	62,50	54,50	0,00	61,30	0,00	0,00	55,70	<b>634,10</b>
1978	0,00	59,00	231,40	55,90	95,80	42,50	154,20	0,00	36,20	57,40	63,50	22,20	<b>818,10</b>
1979	62,50	45,80	57,30	129,50	95,60	27,10	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>425,30</b>
1980	80,70	193,00	34,50	0,00	0,00	56,00	53,60	0,00	0,00	56,90	62,30	0,00	<b>537,00</b>
1981	98,00	0,00	305,30	27,30	22,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	85,80	<b>564,10</b>
1982	0,00	0,00	50,30	133,60	143,30	50,50	22,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>400,60</b>
1983	12,20	139,30	224,70	0,00	20,00	54,40	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>472,60</b>
1984	12,00	0,00	125,50	179,30	0,00	0,00	40,00	85,70	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>442,50</b>
1985	116,50	204,80	416,40	268,20	146,30	125,50	125,70	0,00	0,00	0,00	0,00	96,70	<b>1.500,10</b>
1986	35,50	55,00	153,00	186,40	82,10	63,20	119,10	32,90	16,00	18,20	78,00	48,20	<b>887,60</b>
1987	0,00	0,00	508,20	72,50	15,90	223,40	75,80	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	<b>905,80</b>
1988	0,00	15,50	271,90	244,40	0,00	0,00	33,70	0,00	0,00	0,50	10,50	50,00	<b>626,50</b>
1989	47,30	0,00	164,20	155,10	233,80	183,40	44,30	0,00	0,00	0,00	0,00	131,10	<b>959,20</b>
1990	0,50	42,20	26,30	122,30	138,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>329,70</b>
1991	0,00	40,00	59,90	34,80	163,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,60	50,50	<b>378,90</b>
1992	148,80												<b>148,80</b>
<b>MÉDIA</b>	<b>52,445</b>	<b>66,800</b>	<b>137,109</b>	<b>114,429</b>	<b>67,089</b>	<b>42,969</b>	<b>32,391</b>	<b>11,019</b>	<b>6,554</b>	<b>8,976</b>	<b>23,393</b>	<b>38,547</b>	<b>601,72</b>

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE IBIMIRIM-PE**

<b>Ib 837028</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
1934											16,30	36,50	<b>52,80</b>
1935	51,30	168,20	230,30	32,10	67,20	39,60	5,20	19,90	0,00	7,40	1,00	13,00	<b>635,20</b>
1936		107,00	11,40	44,30	17,30	33,10	4,30	10,60	0,00	0,00	25,40	11,30	<b>264,70</b>
1937	5,60	44,80	102,60	163,80	66,30	22,60	7,40	0,00	0,00	0,00	5,40	2,40	<b>420,90</b>
1938	23,00	13,40	33,40	24,00	18,40			2,30	3,00	0,00	0,00	24,10	<b>141,60</b>
1939	0,00	10,90	27,20	24,20	6,10	0,00	23,40	1,20	0,00	68,10	5,20	31,50	<b>197,80</b>
1940	144,00	122,90	138,70	59,40	33,60	23,40	5,10	0,00	2,00	0,00	3,00	16,40	<b>548,50</b>
1941	23,60	84,00	344,50	2,50	11,70	9,70	1,40	5,40	0,00	0,00	34,60	16,30	<b>533,70</b>
1942	21,80	63,20	4,50	29,00	0,00	8,20	12,90	22,40	0,00	48,30	11,10	27,90	<b>249,30</b>
1943	8,10	120,90	43,50	24,70	17,80	7,20	20,60	18,00	0,00	0,00	5,20	59,20	<b>325,20</b>
1944	74,30	1,20	16,50	109,20	29,10	13,60	12,50	12,60	4,80	0,00	141,70	78,30	<b>493,80</b>
1945	16,90	19,90	17,00	157,20	89,70	6,80	25,40	0,00	0,00	0,00	0,00	25,50	<b>358,40</b>
1946	41,90	2,00	44,30	2,00	37,50	18,70	3,00	2,10	3,10	0,00	24,60	4,20	<b>183,40</b>
1947	86,30	58,90	125,30	52,80	17,30	4,50	5,20	0,00	3,00	0,00	44,80	19,70	<b>417,80</b>
1948	2,60	50,60	107,70	74,40	25,40	40,70	46,10	8,40	0,00	5,40	4,00	29,30	<b>394,60</b>
1949	7,60	34,80	22,20	39,50	12,30	8,90	21,90	1,90	12,30	0,00	69,60	1,00	<b>232,00</b>
1950	94,10	1,60	11,30	93,30	17,10	9,00	6,00	1,70	2,00	6,00	28,10	0,00	<b>270,20</b>
1951	1,00	9,70	29,30	32,70	13,60	36,90	18,00	8,20	2,30	0,00	2,30	77,70	<b>231,70</b>
1952	0,00	67,90	74,30	5,20	6,90	12,20	1,00	0,10	0,00	0,00	5,00	175,70	<b>348,30</b>
1953	0,00	23,60	42,40	12,40	12,70	29,90	0,60	5,00	0,00	0,00	46,20	0,00	<b>172,80</b>
1954	22,00	53,80	48,40	98,50	45,60	21,40	5,60	9,60	0,00	0,00	86,70	37,80	<b>429,40</b>
1955	93,50	26,40	19,80	21,70	19,90	1,10	1,00	1,00	5,20	0,00	13,10	23,40	<b>226,10</b>
1956	17,30	27,20	37,60	14,50	6,60	5,70	12,40	15,30	0,00	3,40	162,60	19,30	<b>321,90</b>
1957	207,60	0,00	149,90	113,30	42,10	11,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	17,30	<b>546,80</b>
1958	63,10	5,60	102,70	2,70	31,80	17,20	7,30	6,20	7,40	6,00	0,00	56,10	<b>306,10</b>
1959	6,00	35,10	25,30	1,30		31,20		4,50	0,00	36,60	2,50	0,00	<b>142,50</b>
1960	80,60	43,30	245,70	18,60	9,70	9,80	11,00	13,10	1,00	0,00	0,00	7,00	<b>439,80</b>
1961	43,40	14,10	128,30	1,60	35,50	25,10	10,60	1,70	0,70	0,00	12,70	45,30	<b>319,00</b>
1962	58,90	8,20	17,70	22,40	25,70	14,80		7,20	3,00	0,00	0,00	48,30	<b>206,20</b>
1963	17,60	95,40	43,70	30,00	13,10	5,10	1,60	2,60	0,00	0,00	14,00	73,30	<b>296,40</b>
1964	109,10	118,20	99,10	34,40	52,00	29,40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,80	<b>503,00</b>
1965	174,80	83,20	25,80	89,10	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	24,60	48,00	0,00	<b>450,50</b>
1966	49,00	83,60	43,40	168,70	9,40	0,00	17,40	3,30	4,20	0,00	15,70	49,80	<b>444,50</b>
1967	0,00		201,50	74,80	57,60	14,80	0,00	0,00	0,00		0,00	92,80	<b>441,50</b>
1968	40,00	34,90	59,30	124,60	31,20	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	15,00	<b>341,10</b>
1969	74,20	72,80	254,60	35,50	34,20	35,60	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,40	<b>579,30</b>
1970	145,10	0,00	120,00	0,00	0,00	0,00	5,20	5,00	0,00	59,40	88,50	5,50	<b>428,70</b>
1971	35,80	4,10	31,60	126,70	29,30	15,30	5,70	1,60	7,00	0,00	0,00	3,00	<b>260,10</b>
1972	35,30	25,50	57,30	57,30	12,30	39,00	3,70	25,30	0,00	1,30	0,00	120,90	<b>377,90</b>
1973	54,90	3,30	70,40	60,50	57,70	31,10	8,70	14,50		7,00	0,00	0,00	<b>308,10</b>
1974	74,50	53,30	370,50	118,30	22,20	3,40	17,40	6,00	3,20	11,40	102,30	40,30	<b>822,80</b>
1975	24,20	23,60	153,00	154,30	47,00	53,90	57,80	0,00	5,00	2,50	0,00	31,80	<b>553,10</b>
1976	4,00	214,10	10,20	32,70	16,20	5,90	0,00	0,00	101,40	40,60	53,20	27,60	<b>505,90</b>
1977	95,20	17,30	6,00	107,20	48,70	48,10	14,00		0,00	0,00	29,50	101,00	<b>467,00</b>
1978	0,00	200,20	465,70	42,50	85,10	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	9,20	124,00	<b>939,70</b>
1979	115,00	17,50	72,00	0,00	31,70	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	<b>269,80</b>
1980	290,00	246,60	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	3,20	<b>581,80</b>
1981	10,00	0,00	497,40	88,40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	0,00	<b>663,80</b>
1982	0,00	19,80	0,00	196,60	32,20	23,20		5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>277,00</b>
1983	72,00	86,20	288,20	49,00	0,00	26,20	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	0,00	<b>543,60</b>
1984	0,00	0,00	221,00	372,20	121,00	0,00	23,40	0,00	30,00	0,00	22,10	0,00	<b>789,70</b>
1985	339,90	207,80	250,00	410,10	52,00	36,00	40,30	10,00	0,00	0,00	29,70	44,60	<b>1.420,40</b>
1986	53,80	51,10	272,90	55,40	170,80	30,40	85,10	18,10	8,00	27,50	50,10	41,40	<b>864,60</b>
1987	50,00	160,60	246,90	109,00	46,40	26,00	67,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>706,60</b>
1988	24,50	61,80	424,50	186,30	35,00	94,00	121,50	35,40	0,00	0,00	65,50	190,30	<b>1.238,80</b>
1989	0,00	12,00	221,30	241,30	235,00	122,30					70,00		<b>901,90</b>
<b>MÉDIA</b>	<b>57,100</b>	<b>57,631</b>	<b>122,584</b>	<b>77,131</b>	<b>36,463</b>	<b>21,107</b>	<b>16,108</b>	<b>5,857</b>	<b>3,936</b>	<b>6,858</b>	<b>26,150</b>	<b>35,404</b>	<b>466,33</b>



**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE INAJÁ-PE**

In 837017	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1962											33,10	28,20	61,30
1963	49,80	151,70	51,30	128,50	117,50	107,50	69,50	55,90	10,30	0,00	4,20	17,20	763,40
1964	39,60	20,00	0,00	98,20	1,00	21,00	11,00		0,00	0,00	0,00	31,30	222,10
1965	23,10	80,90	37,10	213,80	59,50	84,10	81,50	37,20	37,00	0,00	29,00	46,00	729,20
1966	0,00	0,00	90,10	149,30	55,00	55,30	118,60	30,00	13,30	0,00	15,00	103,10	629,70
1967	0,00	10,00	92,00	18,00	103,20	75,00	54,50	73,20	5,30	0,00	0,00	0,00	431,20
1968	69,60	44,30	72,50	28,20	12,40	27,10	117,70	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	406,80
1969	94,10	13,10	114,20	21,00	0,00	30,50	66,30	31,00	0,00	50,30	39,20	0,00	459,70
1970	0,00	0,00	43,00	160,10	116,70	57,40	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467,30
1971	33,10	101,80	33,20	94,80	58,10	52,30	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	215,90	597,20
1972	41,30	0,00	166,00	65,40	11,50	106,70	49,00	10,10	46,40	77,60	24,40	0,00	598,40
1973	114,40	142,80	153,00	101,40	39,40	72,80	101,80	30,80	25,80	5,80	50,20	28,60	866,80
1974	44,40	62,40	147,00	143,60	158,60	174,20	288,60	19,00	31,00	0,00	0,00	10,20	1.079,00
1975	34,80	167,20	49,80	72,20	54,20	39,60	48,20	9,20	53,20	60,20	18,80	51,60	659,00
1976	105,70	28,00	50,40	103,80	181,20	106,60	131,70	42,40	10,20	13,40	0,00		773,40
1977	10,20	224,40	162,40	126,60	68,80	126,20	139,00	18,60	49,40	20,60	6,20	18,60	941,00
1978	20,60	31,60	36,60		86,40	108,40	102,80	0,00	14,40	18,20	33,00	27,00	479,00
1979	94,40	274,60	49,40	0,00	6,20	99,40	40,40	0,00	0,00	75,20	70,00	12,20	721,80
1980	39,40	0,00	146,20	40,60	12,20	17,30	34,70	28,40	14,20	0,00	22,20	60,40	415,60
1981	0,00	9,20	0,00	103,50	138,00	50,60	38,40	46,40	7,20	0,00	0,00	0,00	393,30
1982	36,60	86,00	84,30	20,20	2,00	34,60	35,20	16,80	0,00	0,00	2,00	4,20	321,90
1983	19,60	0,00	53,80	261,60	40,80	49,40	104,80	77,00	18,40	0,00	0,00	0,00	625,40
1984	120,20	175,20	113,20	178,20	22,70	107,60	221,30	85,30	10,40	0,00	12,20	63,60	1.109,90
1985	10,20	43,40	156,60	78,80	65,20	106,80	86,90	51,00	0,00	0,00	18,60	0,00	617,50
1986	26,20	14,40	45,20	44,30	20,40	65,50	39,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255,80
1987	6,20	20,60	131,20	106,00	24,40	126,60	211,00	10,20	20,20	0,00	6,20	208,00	870,60
1988	14,20	0,00	101,40	89,00	167,60	165,30	255,80	0,00	20,40	0,00			813,70
MÉDIA	40,296	65,446	83,842	97,884	62,423	79,531	96,485	26,900	14,888	12,665	14,781	38,444	633,59

In 837018	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1962										0,00	1,20	40,60	41,80
1963	0,00	26,20	7,80	19,60	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,60	145,40	247,40
1964	21,60	89,20	76,60	0,40	63,40	2,80	13,00	2,00	14,40	0,00	0,00	1,60	285,00
1965	42,00	0,00	96,20	55,20					0,00	0,00	0,00	11,00	204,40
1966	45,40	51,60	42,00	184,40	10,90	9,70	14,20	0,00	0,00	0,00	6,40	25,00	389,60
1967	6,60	87,40	86,20	77,40	42,00	0,00	5,80	1,20	14,20	0,00	6,40	41,00	368,20
1968	0,00	72,40	110,40	38,00	45,70	7,70	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	292,40
1969	31,60	74,20	178,40	68,80	36,90	0,00	29,80	7,40	0,00	15,00	6,60	23,00	471,70
1970	139,00	13,20	52,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,80	0,00	6,20	250,60
1971	25,20	6,40	118,80	89,20	42,40	21,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,20	321,00
1972	14,20	64,60	119,60	56,80	5,40	25,90	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00	192,20	488,50
1973	60,20	0,00	48,80	107,20	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224,60
1974	91,00	101,60	221,00	59,20	23,60	9,60	7,40	0,00	0,00	11,20	80,80	77,80	683,20
1975	25,00	36,00	144,60	45,60	23,40	37,10	70,60	0,00	0,00	0,00	12,80	0,00	395,10
1976	6,40	123,20	8,60	56,20	18,20	0,00	0,00	0,00	59,20	18,80	46,00	28,20	364,80
1977	95,50	19,40	52,20	41,00	70,50	47,40	10,20	0,00	0,00	0,00	6,80	113,30	456,30
1978	0,00	310,50	153,50	0,00	83,70	0,00	15,90	0,00	0,00	0,00	8,30	50,80	622,70
1979	82,80	7,90	34,40	29,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	165,40
1980	84,20	223,70	223,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30	0,00	20,20	561,10
1981	92,60	320,00											412,60
MÉDIA	45,437	85,658	98,622	51,561	28,171	9,529	10,618	1,200	4,878	4,953	11,689	42,447	394,76



**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE INAJÁ-PE**

In 837022	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1937									2,80	0,00	0,00	3,90	6,70
1938	0,00	15,50	10,00	45,40	63,60			8,50	0,00	0,00	6,30	11,50	160,80
1939	26,20	0,90	26,60	7,90	9,10	0,00	47,80	11,70	1,40	53,20	29,20	1,50	215,50
1940	90,20	229,70	66,60	5,90	24,50	15,10	36,90	19,20	15,20	0,00	1,00	26,30	530,60
1941	66,40	73,80	236,50	16,70	10,00	27,70	11,30	4,70	0,00	0,00	3,10	42,60	492,80
1942	12,80	24,70	0,10	8,00	4,00	37,20	12,20	27,40	9,90	15,50	21,90	126,80	300,50
1943	18,70	10,00	13,00	110,90	55,00	6,20	35,60	18,70	15,30	1,10	6,70	74,00	365,20
1944	61,70	2,30	31,80	88,50	87,30	38,80	61,00	40,50	20,80	0,00	49,30	124,70	606,70
1945	24,80	6,50	8,50	47,50	176,00								263,30
1946		10,10	6,40	1,40	0,60						28,60		47,10
1947	18,80	121,40	202,10	47,10	17,50	14,50	10,80	6,10	2,40	17,30	67,60	43,20	568,80
1948	0,00	5,10	171,90	5,30	36,00	67,20	37,70	19,00	0,00	2,60	1,40	25,40	371,60
1949	3,50	35,10	0,40	27,60	41,40	10,90	36,00	14,40	20,00	0,60	99,30	3,70	292,90
1950	124,90	46,10	19,20	62,10	36,10	8,80	14,00	3,60	2,20	1,90	89,20	5,30	413,40
1951	0,00	5,50	26,60	98,10	19,00	41,70	34,50	11,60	0,00	0,00	0,00	45,20	282,20
1952	0,00	50,60	97,00	14,80	13,20	11,80	4,60	7,50	0,00	3,50	0,80	99,00	302,80
1953			31,80										31,80
1954				9,30	24,50	9,20	0,70	8,70	0,00	1,90	58,50	7,40	120,20
1955	71,30	16,90	35,60	31,80	28,10	2,30	2,10	3,90	15,90	0,00	4,20	38,70	250,80
1956	0,70	28,10	11,30	3,20		4,90	19,50	65,50	0,00	2,50	24,40	14,70	174,80
1957	112,80	12,20	130,70	23,30	49,00	15,60	9,40	3,50	0,00	0,70	0,00	11,80	369,00
1958	61,40	14,10	100,60	0,00	14,90	17,10	16,50	0,00	13,50	3,70	0,00	30,90	272,70
1959	31,50	65,70	5,70	0,00	4,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	107,10
1960	131,20	31,30	309,40	16,80	22,40	31,00	4,20	13,90	0,00	0,00	0,00	0,00	560,20
1961	49,30	6,00	53,20	8,00	23,70	46,60	21,20	0,00	0,00		9,80	34,00	251,80
1962										0,00	12,60	42,00	54,60
1963	45,70	46,20	41,00	54,80	64,40	28,50	11,60	1,70	1,70	0,00	31,00	147,60	474,20
1964	74,90	99,20	59,80	19,00	52,10	53,10	33,40	11,10	18,60	39,80	31,00	22,70	514,70
1965	60,50	39,30	169,30	61,70	18,00	21,60	8,70	5,60	2,90	11,10	2,70	6,30	407,70
1966	86,90	114,20	19,30	234,20	21,20	14,60	20,20	6,20	4,30	10,70	19,10	24,60	575,50
1967	0,00	70,40	71,80	146,90	62,40	43,60	6,30	9,10	20,20	2,80	59,50	116,40	609,40
1968	2,80	89,60	178,00	81,40	75,00	47,00	47,30	21,10	1,80	0,00	20,50	11,70	576,20
1969	175,90	136,50	119,50	66,70	23,20	26,40	76,40	1,80	0,00	1,00	0,00	17,80	645,20
1970	96,90	0,00	108,10	1,40	0,10	9,60	17,50	9,90	0,00	72,50	28,00	0,00	344,00
1971	6,80	17,80	63,80	191,90	36,90	25,00	10,90	2,50	8,90	23,40	0,00	21,20	409,10
1972	47,10	52,30	24,90	31,00	15,10	54,90	7,00	21,70	0,80	0,60	10,50	110,80	376,70
1973	88,90	2,20	227,90	82,50	31,50	39,30	25,40	6,00	13,60	24,40	14,00	0,00	555,70
1974	59,00	87,70	210,80	108,30	40,00	17,90	42,40	5,20	2,40	5,40	64,60	60,10	703,80
1975	17,80	39,80	52,60	92,10	85,90	56,00	91,80	3,50	6,00	0,00	0,50	16,60	462,60
1976	0,60	174,90	2,70	53,10	14,50	7,30	7,50	0,00	71,80	34,50	38,40	30,80	436,10
1977	44,00	9,10	26,50	25,50	53,70	27,30	42,90	5,60	0,00	20,00	43,00	79,00	376,60
1978	10,70	143,50	107,70	5,60									267,50
MÉDIA	46,614	50,903	78,941	49,633	36,597	25,106	24,723	11,411	7,362	9,478	22,479	38,900	402,15

In 837026	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1962										0,40	23,70	38,50	62,60
1963	2,40	34,40	29,40	82,30	47,30	43,70	18,80	5,40	3,50	0,00	92,20	122,60	482,00
1964	69,00	121,80	106,50	64,00	81,70	70,90	41,10	35,90	28,00	10,10	26,30	24,40	679,70
1965	98,40	53,10	255,80	98,10	11,40	28,40	24,20	13,60	2,80	32,00	4,50	13,50	635,80
1966	21,30	124,90	13,20	167,60	54,00	35,00	36,90	13,30	14,00	9,80	22,50	26,00	538,50
1967	8,70	59,80	168,80	151,60	53,30	36,20	25,10	13,80	12,20	0,00	9,20	146,20	684,90
1968	4,70	91,50	41,30	73,00	79,30	45,00	59,90	20,80	5,30	0,00	14,10	66,30	501,20
1969	125,90	54,90	179,10	71,30	58,10	32,40	117,60	4,00	0,00	21,50	0,00	37,20	702,00
1970	160,90	0,00	77,80	14,70	0,50	24,00	33,50	15,70	0,00	27,60	24,90	4,70	384,30
1971	9,90	27,40	82,20	146,60	57,00	19,10	4,60	7,30	6,30	26,70	0,00	15,90	403,00
1972	77,20	29,20	72,00	29,60	32,20	54,30	11,00	7,50	10,30	12,50	0,70	125,70	462,20
1973	74,60	11,40	114,10	110,70	29,40	36,80	18,80	3,50	16,40	12,60	0,00	1,90	430,20
1974	124,30	134,70	297,30	125,80	27,00	28,90	46,40	7,60	6,40	15,20	126,80	71,60	1.012,00
1975	68,00	20,50	158,30	57,10	64,00	53,60	99,70	0,00	13,10	0,00	3,80	7,50	545,60
1976	47,50	84,70	98,70	78,80	26,60	7,20	12,30	0,00	17,80	39,90	25,50	49,10	488,10
1977	101,20	7,40	17,40	98,40	71,80	50,10	67,30	10,00	1,80	0,00	33,30	104,20	562,90
1978	23,80	85,30	201,50	20,20	80,10	35,50	27,90	10,10	3,70	0,00	33,90	3,20	525,20
1979	149,90	10,80	34,60	94,10	31,10	13,20	18,30	4,70	0,00	0,00	3,70	0,00	360,40
1980	100,70	175,40	10,50	6,60	0,00	40,20	5,30	0,00	1,90	36,10	0,00	19,60	396,30
1981	55,30	5,40	357,70	31,20	0,00	7,30	15,90	3,70	4,10	0,00	38,10	20,00	538,70
1982	20,70	24,70	1,20	33,40	35,10	23,10	10,40	9,10	30,50	0,00	0,00	101,00	289,20
1983	65,60	76,70	71,10	29,20	0,00	12,70	16,50	12,10	0,00	0,00	5,20	0,90	290,00
1984	24,60	7,40	50,20	184,40	24,50	15,50	33,70	14,00	39,80	0,00	0,00	0,00	394,10
1985	146,10	150,00	110,30	136,70	14,90	55,10	34,10	19,40	0,00	0,00	3,20	37,10	706,90
1986	35,10	65,40	168,30	85,90	75,60	44,70	53,60	3,20	9,90	10,00	58,00	7,80	617,50
1987	48,70	19,30	138,70	71,60	60,10	35,30	23,90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,60
1988	40,50	41,10	190,70	99,60	7,70	48,60	62,60	9,30	9,90	14,70	42,80	74,80	642,30
1989	25,80	0,00	103,50	60,20	60,40	7,40	85,30	9,80	10,20	4,20	46,10	239,20	652,10
1990	8,90	11,90	2,30	26,10	24,80	1,60	7,60	1,20	0,00	0,00	61,70	63,10	209,20
1991	18,40	155,30	72,50	0,00	0,00	0,00	7,90	14,70	8,70	0,00	14,60	0,00	292,10
1992	229,00	31,80	32,30	0,00	0,00	2,40	27,40	0,00	10,00	0,00			332,90
MÉDIA	66,237	57,207	108,577	74,960	36,930	30,273	34,920	9,090	8,887	8,816	23,058	47,400	506,35

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE INAJÁ-PE**

In 837029	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1962										0,10	16,50	46,00	<b>62,60</b>
1963	13,70	28,90	37,50	28,90	49,00	22,20	13,70	2,60	4,80	0,00	65,60	171,00	<b>437,90</b>
1964	96,20	168,60	38,10	43,80	72,60	62,60	54,80	23,20	18,00	12,40	5,00	47,60	<b>642,90</b>
1965	38,80	0,00	243,90	148,00	12,20	26,80	19,70	9,10	0,00	59,20	0,00	13,00	<b>570,70</b>
1966	38,50	65,90	37,50	142,80	50,00	22,50	26,60	10,00	0,00	0,00	11,20	29,00	<b>434,00</b>
1967	1,40	103,70	125,00	227,20	49,10	15,20	10,60	14,00	31,00	0,00	16,80	130,50	<b>724,50</b>
1968	19,00	50,30	141,20	87,00	84,60	51,90	47,70	24,60	18,60	0,00	28,90	127,30	<b>681,10</b>
1969	75,80	133,90	199,60	8,50	67,50	32,50	109,80	2,30	0,00	0,50	0,00	30,70	<b>661,10</b>
1970	163,40	11,50	99,70	13,50	0,70	13,80	55,40	11,00	0,00	88,00	3,20	26,00	<b>486,20</b>
1971	5,00		135,30	37,60	40,50	18,50	26,10	0,00	21,60	2,80	0,00	12,80	<b>300,20</b>
1972	72,20	25,90	86,70	51,60	37,20	82,20	2,30	86,60	1,60	3,80	0,00	124,40	<b>574,50</b>
1973	56,30	12,00			8,20	45,30	0,00	16,60	12,10	16,40	0,00	0,00	<b>166,90</b>
1974	174,20	106,60	337,00	378,30	22,40	10,10	35,90	6,70	0,00	40,00	50,10	48,20	<b>1.209,50</b>
1975	72,50	28,10	209,60	117,80	73,50	39,70	95,60	0,00	0,00	0,50	7,70	55,50	<b>700,50</b>
1976	55,30	151,90	78,90	128,90	13,50	3,20	21,50	0,00	24,90	0,00	74,60	71,40	<b>624,10</b>
1977	60,80	17,20	57,30	64,40	84,80	61,10	49,30	12,40	10,20	0,00	11,20	102,40	<b>531,10</b>
1978	56,50	210,80	99,90	86,20	92,10	15,20	18,70	10,20	8,00	0,00	0,00	8,30	<b>605,90</b>
1979	83,00	63,30	26,10	108,50	52,80	0,00	22,30	0,00	0,00	3,00	4,30	43,20	<b>406,50</b>
1980	63,00	239,80	22,00	0,00	0,00	9,40	3,20	0,00	0,00	12,00	0,00	12,40	<b>361,80</b>
1981	28,20	8,60	190,00	11,80	0,00	15,70	4,70	0,00	0,00	0,00	30,60	0,00	<b>289,60</b>
1982	0,00	45,20	29,80	108,90	32,40	12,40	25,40	12,60	7,30	0,00	0,00	51,20	<b>325,20</b>
1983	90,10	148,60	87,20	46,80	4,20	11,50	7,50	6,70	0,00	0,00	10,60	0,00	<b>413,20</b>
1984	48,20	22,40	46,30	200,10	17,00	16,20	43,50	13,20	15,90	0,00	0,00	0,00	<b>422,80</b>
1985	161,20	59,70	194,80	162,30	32,00	65,10	35,40	16,90	7,80	0,00	0,00	43,10	<b>778,30</b>
1986	59,80	111,20	289,90	85,70	81,70	67,70	42,30	5,20	16,90	4,60	103,40	20,60	<b>889,00</b>
1987	22,10	72,00	191,10	64,40	1,70	32,40	25,30	0,00	0,00	0,00	9,80	2,30	<b>421,10</b>
1988	56,70	23,20	146,70	119,60	0,00	48,70	74,30	2,40	9,30	2,20	58,30	49,40	<b>590,80</b>
1989	24,00	0,00	141,90	59,90	79,20	47,00	44,80	14,30	23,80	0,00	36,40	277,10	<b>748,40</b>
1990	25,80	35,80	0,00	34,20	29,00	0,00	16,60	15,50	0,00	0,00	23,80	21,60	<b>202,30</b>
1991	41,90	75,90	83,50	139,60	20,10	2,30	0,50	22,20	0,00	0,00	12,20	0,00	<b>398,20</b>
1992	221,80	202,60	83,70	65,70	32,80	4,20	21,80	0,00	16,80	0,00	56,60	41,60	<b>747,60</b>
1993	39,80	0,00											<b>39,80</b>
<b>MÉDIA</b>	<b>63,394</b>	<b>74,120</b>	<b>119,317</b>	<b>95,586</b>	<b>38,027</b>	<b>28,513</b>	<b>31,843</b>	<b>11,277</b>	<b>8,287</b>	<b>7,919</b>	<b>20,542</b>	<b>51,826</b>	<b>550,65</b>

In 837038	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1972				40,00	37,10	56,90	7,00	21,70	0,80	0,30	10,50	110,80	<b>285,10</b>
1973	88,90	2,20	227,50	82,50	33,50	39,30	28,10	6,00	13,60	24,40	14,00	0,00	<b>560,00</b>
1974	59,00	95,20	215,10	108,30	40,00	17,90	43,00	5,20	2,40	5,40	68,80	60,10	<b>720,40</b>
1975	17,80	39,80	52,60	89,10	85,90	47,40	103,50	0,00	28,20	0,00	1,50	31,50	<b>497,30</b>
1976													<b>0,00</b>
1977													<b>0,00</b>
1978	10,70	143,50	107,70	5,60	111,80	16,80	12,90	4,00	11,00	3,00	33,80	7,10	<b>467,90</b>
1979	65,40	2,30	15,10	50,50	20,80	18,80	24,20	0,00	1,50	0,00	14,30	0,00	<b>212,90</b>
1980	102,70	127,40	6,40	1,00	0,00	38,30	6,70	0,00	1,10	31,20	27,60	55,10	<b>397,50</b>
1981	52,80	1,00	327,60	18,40	0,00	3,20	11,20	2,50	2,20	0,00	8,20	35,40	<b>462,50</b>
1982	0,00	24,50	13,20	25,40	40,20	27,30	4,40	16,20	0,00	0,00	0,00	4,00	<b>155,20</b>
1983	86,50	111,50	91,50	46,00	0,00	7,40	10,00	2,50	0,00	0,00	58,00	4,50	<b>417,90</b>
1984	28,00	0,00	93,70	178,70	3,30	9,90	42,00	2,80	7,50	0,00	33,40	0,00	<b>399,30</b>
1985	77,50	112,90	67,90	163,80	3,70	44,80	37,40	17,80	0,00	3,00	23,70	63,80	<b>616,30</b>
1986	31,00	35,20	213,40	76,00	27,10	74,10	70,90	12,60	17,00	1,80	84,00	31,40	<b>674,50</b>
1987	21,50	24,10	117,90	80,40	51,40	61,50	38,70	4,90	0,00	0,00	7,60	4,60	<b>412,60</b>
1988	82,10	31,90	112,80	77,40	17,80	67,70	88,90	23,10	21,50	14,80	20,10	76,90	<b>635,00</b>
1989	36,80	2,60	141,30	88,30	147,50	45,80	104,30	22,40	31,10	0,00	15,50	371,60	<b>1.007,20</b>
1990	22,60	26,00	21,20	27,70	28,80	12,90	29,20	1,00	13,30	1,30	21,60	15,50	<b>221,10</b>
1991	24,10	39,60	155,90	2,60	35,10	22,10	16,10	50,20	6,40	0,00	34,40	0,00	<b>386,50</b>
1992	287,30	223,30	48,90	47,80	4,70	10,90	31,80	8,60	16,80	24,40	0,00	78,80	<b>783,30</b>
1993	42,80	9,40	0,00	0,00	3,30	24,50	14,90	19,80	0,00	16,60	13,70	12,60	<b>157,60</b>
1994	75,00	1,60	124,70	8,70	31,50	69,20	36,50	13,30	18,40	0,00	0,00	18,80	<b>397,70</b>
1995	47,60	23,50	77,60	103,50	24,80	65,80	36,30	10,70	3,20	0,00	52,00	1,50	<b>446,50</b>
1996	1,90	17,50	24,10	124,30	32,20	79,80	57,50	64,20	4,80	13,60	100,40	30,00	<b>550,30</b>
1997	161,90	35,00	165,30	84,90	67,50	22,10	61,50	40,40	0,00	0,00	82,10	15,80	<b>736,50</b>
1998	10,60	3,80	1,80	0,00	4,30	36,00	56,50	13,20	0,00	1,70	1,20	0,00	<b>129,10</b>
1999	1,90	20,30	77,00	0,70	23,20	20,60	32,10	16,90	3,30	52,30	22,60	49,00	<b>319,90</b>
2000	69,10	51,50	166,90	87,10	20,50	50,80	28,80	40,90	26,70	8,20	15,40	80,40	<b>646,30</b>
2001	9,90	20,90	66,60	0,60	2,40	34,30	32,10	33,50	1,10	40,50	4,90	85,00	<b>331,80</b>
2002	122,40	38,40	9,90	26,00	22,00	23,50	29,40	12,50	0,00	1,20	0,00	64,00	<b>349,30</b>
2003	36,70	95,50	113,50	42,50	35,50	0,80	22,40	2,00	4,80	8,90	0,00	0,00	<b>362,60</b>
2004	270,10	72,80	41,90	0,00	9,70	49,20	21,60	20,80	9,30	0,00	51,50	43,70	<b>590,60</b>
2005	46,70	63,30	200,70	77,00									<b>387,70</b>
<b>MÉDIA</b>	<b>64,235</b>	<b>48,274</b>	<b>99,990</b>	<b>55,150</b>	<b>31,148</b>	<b>35,471</b>	<b>36,771</b>	<b>15,797</b>	<b>7,935</b>	<b>8,148</b>	<b>26,477</b>	<b>43,610</b>	<b>473,01</b>

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍBA-PE**

It 837019	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1963	0,80	31,80	140,70	16,30	38,00	72,30	24,60	15,80	11,80	0,00	58,20	127,80	538,10
1964	129,30	145,40	110,00	84,80	143,30	95,40	79,30	58,90	53,00	6,50	17,20	53,90	977,00
1965	84,20	11,20	89,10	123,60	41,00	55,60	25,70	0,00	0,00	0,00	2,30	10,40	443,10
1966	160,80	71,60	25,40	191,00	64,00	46,20	50,40	20,40	14,60	0,00	0,00	7,60	652,00
1967	10,40	23,30	153,20	97,30	107,40	14,60	89,30	25,50	0,00	0,00	0,00	50,60	571,60
1968	10,20	10,50	113,20	180,20	117,00	115,90	160,30	54,30	0,00	0,00	56,80	0,00	818,40
1969	110,10	88,50	63,90	32,90	2,30	113,20	221,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	632,40
1970	41,60	29,40	125,70	18,30	6,20	18,20	66,70	25,00	0,00	25,20	15,00	0,00	371,30
1971	12,00	5,20	8,20	79,60	83,90	77,40	56,60	20,40	48,20	0,00	0,00	24,40	415,90
1972	39,60	107,90	166,40	87,60	104,80	121,20	10,40	43,60	0,00	36,20	19,20	150,20	887,10
1973	31,40	10,60	43,80	108,00	5,20	75,60	25,40	43,40	35,80	31,40	0,00	0,00	410,60
1974	93,20	126,00	289,80	199,20	46,60	64,90	66,80	17,80	10,60	19,60	74,00	40,00	1.048,50
1975	0,00	22,40	303,20	173,20	74,20	179,60	135,20	0,00	0,00	0,00	0,00	12,40	900,20
1976	0,00	93,00	139,40	45,00	12,40	53,60	14,60	0,00	0,00	78,80	66,00	111,20	614,00
1977	66,00	16,40	37,00	39,60	201,20	293,80	47,80	136,60	14,80	0,00	0,00	135,20	988,40
1978	0,00	157,60	291,40	0,00	84,20	64,60	20,00	0,00	40,60	0,00	28,00	57,60	744,00
1979	92,00	0,00	157,80	11,60	26,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345,40
1980	47,60	311,40	0,00	0,00	0,00	75,40	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	444,60
1981	0,00	0,00	214,80										214,80
1982										0,00	0,00	0,00	0,00
1983	38,60	109,80		46,00	0,00	51,40	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285,80
1984	0,00	0,00	24,00	334,80	130,20	11,00	80,60	42,00	37,00	0,00	42,00	0,00	701,60
1985	91,00	43,00	276,40	221,80	31,60	145,00	100,00	0,00	16,20	0,00	42,00	0,00	967,00
1986	9,00	82,00	114,20	35,20	14,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		254,70
1987	0,00	36,20	66,00	65,20	34,20	17,40							219,00
MÉDIA	44,492	63,883	128,417	95,270	59,478	79,143	58,427	24,714	12,845	8,596	18,291	35,514	629,07

It 837024	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1963	18,80	42,20	107,60	67,60	98,10	123,20	59,40	32,40	50,90	0,00	65,30	264,60	930,10
1964	227,60	228,60	104,40	157,00	154,00	128,60	111,90	50,20	16,40	0,00	3,20	9,80	1.191,70
1965	48,20	37,80	67,80	60,20	102,00	120,80	55,40	0,00	0,00	8,60	0,00	0,00	500,80
1966	78,20	83,40	38,20	274,60	91,40	86,20	84,00	53,40	62,60	0,00	0,00	102,00	954,00
1967	0,00	24,40	53,70	80,80	142,00	50,80	107,00	9,80	8,40	0,00	8,20	28,30	513,40
1968	79,40	0,00	139,40	154,40	83,50	39,30	89,00	68,60	0,00	0,00	18,80	57,20	729,60
1969	110,00	83,20	197,00	103,40	86,80	145,40	58,60	10,60	0,00	0,00	0,00	38,20	833,20
1970	37,90	86,80	179,90	47,40	0,00	25,60	64,20	23,80	0,00	50,20	60,20	0,00	576,00
1971	16,40	15,20	7,80	136,80	128,00	93,50	42,60	22,20	41,60	8,20	0,00	8,40	520,70
1972	37,80	88,80	112,20	61,00	96,40	241,40	18,60	36,20	9,00	14,60	0,00	140,60	856,60
1973	27,90	0,00	105,50	14,00	55,60	109,20	50,40	23,80	39,10	31,80	0,00	7,00	464,30
1974	85,80	88,30	168,50	285,80	63,10	50,00	103,90	9,80	25,20	31,20	47,70	9,60	968,90
1975	11,00	9,60	55,20	151,60	146,40	132,70	174,50	19,00	24,40	3,40	0,00	22,60	750,40
1976	0,00	187,50	17,20	53,10	50,70	38,90	30,20	5,30	14,60	19,60	27,60	41,80	486,50
1977	59,60	5,30	5,60	114,60	143,80	143,90	124,10	28,10	19,20	35,80	6,40	103,30	789,70
1978	31,20	157,20	145,20	7,20	111,50	90,00	95,00	35,00	29,00	6,00	8,00	52,00	767,30
1979	128,00	38,00	13,60	53,40	78,40	103,80	81,80	20,60	18,80	3,20	41,00	21,80	602,40
1980	80,00	172,20	45,20	18,80	8,40	68,10	40,80	3,80	0,00	83,40	92,60	2,40	615,70
1981	37,80	9,80	273,40	63,80	24,80	31,60	36,20	16,60	10,40	0,00	72,40	82,60	659,40
1982	0,00	101,00	15,40	199,00	204,60	75,20	46,20	63,60	17,20	0,00	0,00	3,60	725,80
1983	36,00	167,10	183,20	39,40	18,40	56,60	15,40	49,20	0,00	1,20	7,40	11,00	584,90
1984	6,60	1,00	82,60	282,00	65,60	55,20	95,00	48,00	78,80	0,00	43,00	0,00	757,80
1985	145,80	104,00	187,80	204,80	47,60	111,80	93,00	46,60	22,40	1,00	18,20	74,20	1.057,20
1986	73,20	96,80	63,40	49,40	64,80	74,80	128,40	17,80	45,20	8,80	43,60	6,20	672,40
1987	35,00	3,20	136,20	70,20	50,80	113,80	84,20	27,40	4,00	0,00	5,20	29,00	559,00
1988	16,80	34,00	100,20	156,80	86,40	100,60	170,80	44,40	31,60	0,00	28,40	181,80	951,80
1989	37,20	31,60	37,60	139,20	179,80	74,20	198,00	41,80	41,20	31,60	35,00	231,80	1.079,00
1990	36,80	71,00	7,20	89,00	60,00	49,80	77,00	15,60	20,40	46,40	16,20	35,60	525,00
1991	102,60	74,20	144,00	31,00	63,60	50,00	40,40	115,20	18,00	0,00	29,20	0,00	668,20
1992	185,60	235,80	108,80	86,80	1,20	45,20	56,20	11,60	32,00	2,00	5,00	61,00	831,20
1993	67,00	27,80	0,00	0,00	35,80	54,00							184,60
MÉDIA	59,942	74,381	93,671	104,939	82,048	86,587	81,073	31,680	22,680	12,900	22,753	54,213	726,87

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍBA-PE**

It 937002	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1963	0,00	0,00	70,40	14,20	108,60	66,90	18,80	18,30	14,60	0,00	15,40	174,60	501,80
1964	110,60	38,30	39,40	68,00	80,00	19,60	65,40	50,20	17,20	0,00	0,50		489,20
1965	25,50	5,20	120,40	70,20	38,00		48,40	22,80	12,40	56,10	16,40	20,40	435,80
1966	60,00	110,80	11,20	138,50	60,80	15,90	85,20	30,40	10,20	4,00	0,60	5,20	532,80
1967	0,00	42,00	123,40	75,90	88,20	0,70	78,20	89,80	18,60	0,80	0,00	65,60	583,20
1968	16,20	22,20	72,40	135,70	118,40	35,90	60,80	52,60	12,20	22,40	68,60	57,60	675,00
1969	60,40	225,80	177,20	5,20	37,80	32,60	73,40	24,40	7,60	10,20	0,00	78,60	733,20
1970	68,80	0,00	76,20	0,00	5,20	15,80	51,40	23,80	6,20	6,40	14,20	13,20	281,20
1971	4,20	21,40	18,20	79,00		110,20	55,20	17,20	37,00	21,20	0,00	6,20	369,80
1972	6,20	45,00	64,60	45,60	92,60	103,80	10,20	21,40	10,20	0,00	0,00	87,60	487,20
1973	15,20	24,20	68,80	100,00	26,40	68,80	72,80	15,20	33,60	31,40	17,40		473,80
1974	31,20	38,80	115,00	102,40	30,80	65,40	60,80		11,00	10,00	54,90	0,00	520,30
1975					85,80	98,80	110,70		63,40				358,70
1976													0,00
1977	39,10	27,20	46,10	28,10	134,70	34,20	76,40	8,70	11,80	13,50	2,20	40,30	462,30
1978	9,60	96,80	211,40	64,20	0,00								382,00
1979				0,00					8,40	3,60	18,40	18,40	48,80
1980	113,80	114,90	43,50	8,40	0,00	52,20	27,00	1,20	4,20	59,20	27,80	33,80	486,00
1981	74,50	7,80	212,20	52,30	7,60	5,80	16,40	0,00	4,50	0,00	32,20	78,10	491,40
1982	0,00	34,20	0,00	140,30	92,40	17,80	21,60	29,20	0,00	5,60	0,00	21,00	362,10
1983	14,40	93,00	52,00	34,30	4,40	41,80	22,80	10,00	0,00	0,00	8,20	0,00	280,90
1984	1,80	20,00	55,40	81,30	67,20	18,00	42,80	15,80	24,40	0,00	0,00	0,00	326,70
1985	60,30	61,30	82,20	132,40	0,00	91,40	87,60	11,70	0,00	0,00	0,00	68,20	595,10
1986	103,60	75,80	86,40	57,80	0,00	66,20	156,40	19,80	34,80	37,20	17,60	62,40	718,00
1987	28,80	28,80	78,60	68,80	31,20	55,90	71,40	27,60	0,00	0,00	0,00	17,40	408,50
1988	67,20	27,60	47,20	101,00	17,60	56,20	233,80	17,30	13,60	0,00	20,60	74,20	676,30
1989	13,40	0,00	23,40	123,80	80,30	73,80	147,70	17,00	20,20	17,80	52,20	144,60	714,20
1990	8,60	83,60	0,00	102,60	4,20	10,80	166,20	12,40					388,40
MÉDIA	37,336	49,788	75,824	70,385	48,488	48,271	74,456	23,339	15,044	12,475	15,300	48,518	519,22

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE MATA GRANDE-AL**

MG 937014	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1941	11,30	36,30	344,40	63,60	70,70	149,70	170,00	42,60	0,00	0,00	20,00	44,50	953,10
1942	37,30	26,00	2,60	63,20	41,30	225,80	86,10	178,90	0,00	38,90	12,60	107,80	820,50
1943													0,00
1944	168,10			43,40	505,40	225,20	337,00	307,60	83,80	14,10	19,30	131,00	1.834,90
1945													0,00
1946													0,00
1947													0,00
1948													0,00
1949	25,00	25,00	0,00	57,00	725,00	370,00	155,00	236,20	105,00	233,00		47,00	1.978,20
1950													0,00
1951													0,00
1952													0,00
1953													0,00
1954	154,20	28,60	27,50	105,60	165,40	171,40	25,50	99,00	8,50	4,50	121,80	45,60	957,60
1955	73,80	29,80	27,40	77,30	112,80	31,20	79,20	49,70	119,00	0,00	10,00	13,00	623,20
1956	4,00	85,20	84,40	20,30	45,00	29,00	94,20	231,30	17,30	4,00	43,20	3,00	660,90
1957	103,20	94,30	207,30	79,20	104,80	83,50							672,30
1958													0,00
1959													0,00
1960													0,00
1961													0,00
1962													0,00
1963	0,00	31,00	39,00	38,00	177,00	254,00	890,00	52,50	42,20	0,00	44,60	107,30	1.675,60
1964	105,90	76,10	89,60	116,30	223,00	227,50	142,60	184,90	55,70	8,20	16,20	63,40	1.309,40
1965	25,20	69,30	48,40	91,80	44,70	134,80	87,50	63,90	2,90	37,60	8,20	31,10	645,40
1966	49,40	234,10	5,10	374,20	210,20	210,70	283,40	77,00	135,20	0,00	94,40	79,60	1.753,30
1967	0,00	100,20	173,00	81,80	147,10	99,40	117,70	90,80	47,10	20,10	7,00	170,90	1.055,10
1968	27,00	8,10	174,20	95,70	298,20	245,10	263,20	145,00	29,70	1,00	14,10	30,30	1.331,60
1969	215,30	126,90	197,90	86,50	192,80	147,60	407,70	72,90	8,50	11,10	0,00	72,00	1.539,20
1970	86,60	69,90	187,20	33,10	10,50	83,30	172,60	118,20	18,10	60,20	102,50	8,20	950,40
1971	7,00	0,00	35,60	105,60	164,80	137,00	126,80	29,40	87,80	25,40	0,00	23,40	742,80
1972	88,50	154,60	124,90	48,40	180,60	251,80	61,20	81,40	10,40	5,00	0,00	251,10	1.257,90
1973	66,20	0,00	37,90	191,60	91,80	105,00	157,80	27,00	132,60	114,80	27,00	36,00	987,70
1974	28,00	103,00	147,00	142,00	132,00	163,00	266,00	42,00	31,00	8,00	56,00	20,00	1.138,00
1975	45,00	63,00	162,00	166,10	288,30	256,90	346,40	71,10	75,60	0,00	0,00	2,10	1.476,50
1976	48,00	100,80	28,10	83,50	26,20	288,10		7,30	12,10	48,60	24,30	8,70	675,70
1977	135,40	13,40	16,00	116,20	246,80	184,50		102,60	52,30	25,50	35,80	150,90	1.079,40
1978	29,90	211,70	188,00	72,90	252,80	185,70	118,70	121,60	149,00	27,80	3,00	88,20	1.449,30
1979	118,00	5,10	81,70	154,20	176,80	159,30	225,80	29,00	45,00	3,80	0,00	22,80	1.021,50
1980	143,80	163,90	106,60	30,80	8,70	183,70	48,30	17,90	29,10	118,80	0,00	18,30	869,90
1981	43,70	23,10	376,80	61,10	36,90	37,20	55,80	91,60	49,50	0,00	20,00	53,90	849,60
1982	0,00	40,40	0,00	151,10	318,30	96,10	74,60	133,50	52,50	0,00	0,00	21,30	887,80
1983	95,50	195,80	165,50	127,50	15,40	62,10	48,10	78,10	0,00	0,00	0,00	0,00	788,00
1984	3,70	11,00	156,00	186,30	73,20	116,40	145,30	93,80	83,20	0,00	5,90	0,00	874,80
1985	73,30	132,50	51,50	297,10	92,80	149,60	255,10	152,40	6,60	0,00	10,50	93,10	1.314,50
1986	0,50	108,80	193,10	44,50	170,40	178,80	186,00	69,40	137,60	33,70	102,30	0,00	1.225,10
1987	16,80	138,00	154,70	18,60	32,80	250,20	158,50	5,80	0,70	0,00	0,00	0,00	776,10
1988	0,00	14,80	71,60	115,30	96,80	252,80	401,80	78,60	24,00	0,00	3,00	163,00	1.221,70
1989	16,50	11,00	84,70	164,60	463,00	115,80	451,90	100,40	88,00	3,00	46,20	214,80	1.759,90
1990	0,00	62,10	0,00	131,70	67,70	61,30	97,30	27,80	81,50	0,50		6,30	536,20
1991	75,20	25,30	81,10	8,50	165,30	143,10	87,70	196,20	10,80	0,00	32,00	0,00	825,20
1992													0,00
1993													0,00
1994	40,30	13,30	216,70	0,00	171,50	231,30	213,70	116,90	46,20				1.049,90
1995													0,00
1996		15,80							0,00	0,00	23,80	0,00	39,60
1997	111,10		201,70	164,50	236,30	106,30	93,00	179,20	0,00	9,00	0,00	47,70	1.148,80
1998	38,20	0,00	10,40	0,00	42,60	137,50	186,50	99,30	7,10	0,00	0,00	0,00	521,60
1999	0,00	18,00	18,50	3,60	83,80	51,60	128,50	35,80	67,40	160,30	6,40	18,00	591,90
2000	39,30	133,80	129,00	73,90	84,90	191,60	209,30	18,30	85,80	0,00	0,00	0,00	965,90
2001	0,00	12,00											12,00
MÉDIA	54,656	66,952	108,466	97,300	161,771	161,545	191,174	96,510	48,543	24,802	23,336	53,520	1.088,58

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA-PE**

Pe 838014	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1962										0,00	12,50	70,00	82,50
1963	20,10	53,70	77,20	35,40	28,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20	148,00	379,50
1964	235,70	257,10	28,20	64,50	55,20	20,60	0,00	31,30	15,10	2,20	35,30	46,90	792,10
1965	27,00	21,50	157,20	118,30	0,00	10,30	5,30	0,00	2,50	16,00	8,10	62,00	428,20
1966	12,50	142,20	72,50	182,20	12,30	10,10	9,90	0,00	0,00	0,00	33,50	46,90	522,10
1967	47,50	75,00	239,50		7,50	3,10	0,00	0,00	14,00	0,00	12,40	206,40	605,40
1968	9,40	158,80	160,40	35,80	38,80	18,70	27,20	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20	465,30
1969	125,40	80,40	99,70	6,30	0,00	8,20	15,70	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	342,70
1970	84,80	25,10	69,20	0,00	0,00	2,00	5,00	14,40	2,30	77,20	90,80	0,00	370,80
1971	6,50	0,00	155,70	184,60	7,50	23,20	0,00	10,00	2,00	26,00	1,50	48,00	465,00
1972	81,90	88,60	56,30	72,50	19,10	14,60	2,20	0,00	0,00	40,00	19,00	152,60	546,80
1973	43,00	13,00	136,20	15,20	66,20	5,90	0,00	0,00	0,00	123,30		0,00	402,80
1974	113,90	300,00	298,80	98,00	40,40	0,00	23,00	0,00	0,00	9,00	32,20	25,80	941,10
1975	57,40	190,00	233,60	147,70	34,00	36,10	64,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	763,70
1976	6,00	80,00	3,20	14,40	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	41,90	24,00	17,00	265,50
1977	76,40		15,70	42,30	37,00	31,90	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20	73,70	293,20
1978	23,10	303,60	41,40	71,00	57,80	7,10	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20	631,00
1979	205,40	89,70	130,30	38,00	25,00	12,00	9,90	0,00	6,20	0,00	21,00	8,00	545,50
1980	81,30	170,10		0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	43,50	18,60	315,80
1981	78,80	36,00	404,80	0,00	0,00	10,60	3,00	0,00	0,00	0,00	8,20	36,20	577,60
1982	72,00	3,50	34,60	21,40	14,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,80	15,80	193,10
1983	154,20	77,50	81,60	39,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	22,00	388,90
MÉDIA	74,395	108,290	124,805	59,360	21,129	11,033	10,329	2,652	5,767	15,255	19,295	49,877	502,19

Pe 838017	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1962										0,00	8,40	81,90	90,30
1963	9,00	35,00	42,40	43,60	44,10	9,80	11,50	0,00	1,70	0,00	27,00	160,20	384,30
1964	197,00	106,40	84,50	67,30	86,80	36,20	14,40	27,40	10,70	14,40	8,20	43,70	697,00
1965	20,80	115,40	221,30	118,50	7,00	19,10	5,90	0,00	5,00	29,60	42,10	9,90	594,60
1966	28,70	53,60	67,80	151,40	64,30	26,60	5,70	7,00	13,00	0,00	31,10	28,00	477,20
1967	59,40	76,60	117,00	54,50	53,60	9,90	13,30	10,00	17,60	0,00	16,70	183,20	611,80
1968	0,00	148,70	164,80	53,00	110,20	13,60	22,60	0,00	0,00	10,70	93,20	45,80	662,60
1969	62,10	126,50	189,00	34,10	44,50	26,90	75,30	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	595,80
1970	113,20	9,00	29,30	0,00	0,00	4,70	16,20	19,10	0,00	55,40	91,20	0,00	338,10
1971	27,20	0,30	71,40	153,20	33,00	62,50	0,00	17,30	9,60	17,80	6,30	15,10	413,70
1972	103,80	31,90	63,80	6,10	0,00	17,70	0,00	0,00	0,00	57,80	6,20	120,90	408,20
1973	41,90	15,40	140,10	21,10	52,80	6,70	23,80	0,00	6,40	30,40	66,00	0,00	404,60
1974	81,20	206,10	212,20	127,30	32,00	0,00	39,20	0,00	0,00	29,40	22,00	40,90	790,30
1975	59,60	35,30	115,30	83,10	46,50	26,50	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	535,90
1976	3,20	82,80	23,20	19,00	0,00	2,70	0,00	0,00	122,10	64,50	19,00	0,00	336,50
1977	149,10	10,80	11,30	36,80	68,60	33,10	58,60	15,30	0,00	0,00	16,20	126,30	526,10
1978	50,50	215,70	165,60	53,40	100,80	19,40	33,90	0,00	8,00	12,20	0,00	26,60	686,10
1979	210,60	4,10	79,40	30,00	7,60	18,90	31,70	0,00	0,00	0,00	4,40	13,80	400,50
1980	83,00	150,10	17,20	16,30	0,00	24,80	2,60	0,00	6,70	18,40	18,30	25,90	363,30
1981	22,90	14,40	491,10	60,00	0,00	15,50	6,30	0,00	0,00	0,00	8,20	25,20	643,60
1982	0,00	0,00	2,60	15,90	12,20	22,50	9,80	10,60	0,00	0,00	0,00	44,20	117,80
1983	78,20	77,70	64,00	24,60	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00	0,00	0,00	3,20	254,90
1984	16,20	0,00	37,20	69,00	15,70	3,00	47,40	0,00	13,60	0,00	22,40	0,00	224,50
1985	192,90	38,60	171,60	138,20	16,60	11,20	26,50	10,50	0,00	0,00	3,00	159,80	768,90
1986	37,60	27,80	229,60	0,00	13,20	14,40	34,50	0,00	0,00	43,30	24,80	10,10	435,30
1987	25,30	9,40	236,50	72,60	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	39,40	0,00	388,40
1988	47,30	0,00	63,80	14,20	0,00	28,40	18,40	0,00	0,00	4,20	36,30	87,00	299,60
1989	22,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			128,40	150,80
1990	0,00	24,40	0,00	23,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	52,00
1991	10,30	31,70	198,50	0,00	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	18,60	0,00	267,50
1992	117,40	91,90	13,60	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	49,70	279,80
1993	7,30	0,00	0,00	8,00	0,00	2,00		0,00	0,00	6,20	0,00	0,00	23,50
1994	0,00	30,20	95,90	5,20	0,00	45,80	18,50	0,00		0,00	0,00		195,60
1995													0,00
1996													0,00
1997												5,20	5,20
1998	11,20	0,00	0,00	2,10	0,00	6,20	9,40	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40
1999	6,20	10,20	39,80	0,00									56,20
MÉDIA	55,750	52,353	101,759	44,326	24,658	15,524	20,428	4,027	6,700	11,948	19,121	44,800	401,40



**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA-PE**

Pe 838023	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1937	84,60	81,40	118,40	87,10	53,30	16,60	12,60	3,40	0,00	0,40	0,00	64,60	522,40
1938	20,40	86,30	37,30	28,80	23,30			15,90	1,00	0,00	0,00	8,60	221,60
1939	21,20	5,40	3,20	3,80	8,80	8,50	11,30	11,30	5,50	1,40	46,90	33,30	160,60
1940	99,20	185,40	150,10	6,50	18,30	4,00	13,70	2,80	3,50	0,00	1,00	25,80	510,30
1941			206,90		18,20						49,50	67,60	342,20
1942	37,10	53,50	0,00	2,60	2,50	17,80	5,30	9,20	0,10	123,90	61,80	99,80	413,60
1943	0,00	8,50	28,10	30,70	22,30	0,00	31,60	3,90	0,70	0,00	22,30	106,20	254,30
1944	23,40	1,20	109,30	42,50	66,80	11,60	15,80	9,10	10,50	0,00	43,70		333,90
1945	22,90	28,30	38,70	55,40	163,00	6,90	17,90	1,90	0,00	2,80	0,00	53,90	391,70
1946	26,00	40,40	25,90	0,00	20,00	14,40	13,00	1,00	3,70	0,00	12,80	21,40	178,60
1947	115,40	35,00	151,60	89,70	7,50	7,40	4,50	0,20	0,20	3,00	81,00	63,40	558,90
1948	0,40	1,80	233,20	20,50	5,70	36,10	18,20	5,90	1,20	0,30	0,80	64,80	388,90
1949		119,80	26,20	52,10	22,00	5,00	5,50	1,40	0,90	0,20	109,50	2,10	344,70
1950	158,90	8,20	111,70	89,40	4,10	1,80	10,10	3,70	0,60	0,70	140,60	5,40	535,20
1951	3,80	0,80	22,30	78,60	5,20	37,20	19,90	4,20	0,00	0,10	0,00	36,60	208,70
1952	0,00	67,90	189,90	19,40	42,30	9,50	9,70	4,00	0,30	27,20	0,00	163,20	533,40
1953	0,50	5,00	12,60	11,00	12,00	25,30	34,50	0,20	0,00	0,00	123,50	58,00	282,60
1954	78,40	44,50	44,50	103,60	33,00	18,50	3,00	10,30	0,00	0,00	122,80	13,00	471,60
1955	62,50	18,00	7,40	0,00	8,50	1,00	6,90	3,00	26,90	0,00	19,20	10,50	163,90
1956	0,00	20,60	34,00	0,00	1,40	3,50	10,00	31,00	2,00	3,00	29,50	53,00	188,00
1957	103,60	32,50	245,00	4,00	41,00	24,50	10,30	2,00	0,00	0,00	0,00	4,00	466,90
1958	22,50	54,00	49,20	0,00	20,00	12,00	3,00	2,60	4,20	0,00	0,00	21,90	189,40
1959	64,00	7,70	12,00	0,00	3,60	8,80	0,00		0,00	0,00	19,10		115,20
1960	62,60	21,00	363,60	0,00	28,00	22,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	511,90
1961		0,00	104,00	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00			126,00
1962										0,00	77,40	77,50	154,90
1963	9,50	94,60	31,00	45,00	49,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	3,60	164,00	397,90
1964	121,20	86,10	46,90	58,40	60,90	31,00	7,20	11,80	12,00	12,00	8,20	29,60	485,30
1965	27,40	27,00	135,00	20,50	3,00	1,00	9,90	0,00	0,00	10,00	11,40	92,80	338,00
1966	42,90	180,40	50,10	227,00	23,20	9,00	13,00	2,20	0,00	0,00	26,20	62,00	636,00
1967	28,80	15,00	139,10	57,40	46,50	9,00	8,00	5,40	18,00	0,00	2,00	146,90	476,10
1968	9,20	100,40	165,20	15,00	4,00	3,00	6,90	0,00	0,00	0,00	4,70	5,00	313,40
1969	36,80	74,00	198,10	0,00	9,00	0,00	42,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	367,10
1970	83,20	0,00	42,00	0,00	0,00	4,80	6,80	4,50	0,00	18,50	63,00	0,00	222,80
1971	3,00	11,00	113,50	270,40	19,90	14,20	35,60	0,00	0,00	16,10	3,80	52,10	539,60
1972	62,80	20,80	180,50	149,60	19,80	7,70	24,80	0,00	0,00	9,70	56,40	69,10	601,20
1973	22,10	27,80	414,00	21,90	29,80	9,70	0,00		5,30	74,20	2,00	5,60	612,40
1974	45,10	191,60	298,00	182,00	15,40	2,60	23,90	4,10		11,80	21,00	36,90	832,40
1975	77,30	55,40	85,30	85,70	18,40	37,70	55,50	8,30	2,40	0,00	0,00	0,00	426,00
1976	1,00	102,90	1,00	9,00	11,20	0,00	0,00	0,00	133,00	20,50	24,00	5,10	307,70
1977	201,90	3,00	32,30	29,00	58,00	24,20	36,00	1,30	1,30	0,00	21,00	113,50	521,50
1978	9,80	192,20	159,40	40,00	53,00	12,00	30,60	0,00	0,00	0,00	9,00	16,20	522,20
1979	116,80	88,60	52,40	0,00	14,00	13,00	18,60				16,90	26,50	346,80
1980	77,50										63,00	172,00	312,50
1981	56,50	35,00	346,00	2,00		10,50		2,00	0,00				452,00
1982			84,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00
1983	165,00	99,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	324,00
MÉDIA	52,505	54,233	109,642	45,084	24,788	11,995	13,943	4,063	5,555	7,809	28,836	48,605	407,06

Pe 838038	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1946	7,00	17,30	175,00	0,00	35,50	35,20	17,00	8,00	26,20	0,00	4,10	8,80	334,10
1947	55,40	131,50	248,00	36,90	48,90	29,40	25,20	0,90	3,80	9,10	160,20	72,60	821,90
1948	4,70	2,80	126,40	21,40	16,90	86,80	58,30	23,50	2,10	3,40	1,10	39,90	387,30
1949	1,40	63,50	0,30	52,00	1,10	28,60	26,80	11,90	16,70	3,80	136,50	4,40	347,00
1950	160,80	29,90	19,90	39,60	24,80	16,30	17,70	9,20	1,50	2,40	83,30	2,90	408,30
1951	0,00	0,00	50,40	74,00	33,10	96,70	51,50	8,20	0,00	0,00	0,00	81,90	395,80
1952	0,00	44,30	134,80	27,60	71,50	26,20	13,50	5,30	0,00	2,30	0,00	135,40	460,90
1953	0,00	21,20	7,60	32,40	27,80	50,90	67,40	1,90	0,00	76,10	0,00	1,20	286,50
1954	29,70	12,70	38,40	83,70	63,30	34,60	8,80	12,20	2,20	2,40	79,90	6,50	374,40
1955	48,80	0,00	3,10	15,30	29,60	3,60	7,00	5,10	19,30	0,50	26,80	33,80	192,90
1956	0,00	19,20	37,70	10,50	5,40	4,40	34,90	65,60	26,60	24,20	27,10	6,60	262,20
1957	171,80	28,70	149,50	13,10	87,30	37,20	13,40	3,80	0,00	1,50	14,20	29,60	550,10
1958	20,80	67,30	83,30	0,00	31,30	20,50	25,80	8,10	25,80	5,60	0,00	17,70	306,20
1959	46,40	55,20	24,20	0,30	4,20	24,70	18,80	9,40	1,00	0,00	22,70	0,00	206,90
1960	72,20	18,80	362,50	18,60	35,70	34,90	19,60	6,90	0,30	0,00	0,00	0,50	570,00
1961	72,30	11,70	112,30	8,40	24,60	33,90	19,20	6,60	0,80	0,50	0,00	7,10	297,40
1962	35,60	25,80	52,00	125,00	79,80	57,30	25,80	1,00	10,10	0,00	49,80	8,30	470,50
1963	0,00	47,30	19,30	10,40	42,40	16,90	7,70	0,80	1,60	1,30	34,40	113,70	295,80
1964	146,40	165,00	61,20	61,20	100,30	41,70	21,00	36,60	20,20	24,80	0,70	23,40	702,50
1965	10,70	27,40	104,50	182,50	3,60	36,70	39,70	8,20	13,90	41,10	9,70	5,90	483,90
1966	69,10	70,40	47,40	18,90	0,40	39,50	41,80	12,50	19,70	12,80	23,50	92,30	448,30
MÉDIA	45,386	40,952	88,467	39,610	36,548	36,000	26,710	11,700	9,133	10,086	32,095	32,976	409,66

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA-PE**

Pe 938000	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1935	71,100	0,000	0,000	32,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	10,800	114,60
1936	14,200	52,200	56,100	11,000	13,700	38,100	3,400	13,800	0,000	4,300	73,300	47,000	327,10
1937	69,600	167,700	114,600	234,300	63,500	42,400	13,300	9,300	0,000	0,000	0,000	10,600	725,30
1938	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000								0,00
1939	0,000	0,000	0,000	4,900	14,500	18,000	12,000	7,800	0,000	15,100	75,400	12,700	160,40
1940	92,900	216,000	120,300	8,100	25,200	3,800	22,500	17,100	13,400	0,900	39,100	45,000	604,30
1941	103,600	16,800	263,700	3,700	6,700	8,000	16,000	3,500	3,000	1,400	103,200	32,900	562,50
1942	12,800	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,500	0,000	18,500	122,000	154,80
1943	0,700	10,500	12,000	22,000	43,700	2,600	42,600	12,100	5,800	2,500	61,500	46,800	262,80
1944	71,900	0,000	72,000	42,300	75,700	52,800	39,300	32,100	18,600	0,000	64,900	146,400	616,00
1945	37,500	17,700	37,600	3,400	137,000	14,700	22,300	7,200	6,600	11,800	6,500	56,100	358,40
1946	6,700	14,400	37,800	17,900	35,400	27,600	16,000	2,200	13,700	0,000	6,800	5,000	183,50
1947	53,500	134,000	259,800	26,000	49,000	19,400	36,600	1,700	2,200	9,100	124,500	92,200	808,00
1948	6,000	3,800	181,800	11,600	17,300	73,100	48,500	16,100	0,200	2,000	1,800	40,800	403,00
1949	2,800	2,800	0,000	50,600	9,500	21,100	23,100	11,400	14,600	2,000	122,100	7,000	267,00
1950	157,800	23,600	24,600	24,200	19,700	15,300	15,400	10,400	1,400	3,900	88,800	27,400	412,50
1951	0,000	0,000	39,800	61,900	19,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	121,40
1952	0,000								0,000	2,000		138,800	140,80
1953	0,000	16,200	8,200	25,300	22,800	43,600	44,000	0,700	0,000	0,500	80,000	0,700	242,00
1954	30,400	16,700	34,500	63,600	44,600	20,300	7,000	5,700	0,000	1,200	80,800	9,000	313,80
1955	54,700	0,000	2,200	7,200	23,500	1,900	7,400	4,800	19,900	0,000	18,700	25,000	165,30
1956	0,000	23,000	29,400	1,300	5,200	3,200	14,100	28,000	1,200	31,700	33,800	16,600	187,50
1957	159,100	25,900	151,900	10,200	57,600	21,300	9,000	0,200	0,000	2,300	15,200	28,800	481,50
1958	20,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,80
1959	0,000	0,000	0,000	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,30
1960	72,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	72,70
1961	0,000	0,000	0,000	8,400	24,600	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500	0,000	7,100	41,10
1962	0,000	0,000	53,000	0,000	0,000	57,300	0,000	0,000	10,100	0,000	49,800	24,500	194,70
1963	0,000	49,100	19,300	31,700	43,000	17,200	7,700	0,800	1,600	1,300	34,400	113,700	319,80
1964	146,400	165,000	61,500	61,600	100,500	41,700	28,100	36,600	19,300	25,800	0,700	23,400	710,60
1965	10,700	27,300	104,500	183,000	3,600	37,200	39,700	8,200	13,900	41,100	9,700	10,700	489,60
1966	69,100	68,400	47,400	129,000	20,500	49,300	41,800	12,500	18,000	12,800	22,200	86,100	577,10
1967	27,900	102,500	106,100	56,100	71,600	31,100	23,100	18,500	19,200	0,000	19,900	106,600	582,60
1968	7,500	85,700	129,600	51,500	45,600	19,600	39,500	7,800	1,500	0,000	9,200	37,100	434,60
1969	24,300	145,800	290,600	0,000							0,000	23,800	484,50
1970	56,500	0,000	36,300	7,300	0,000	23,600	48,800	19,000	5,800	23,800	74,000	51,600	346,70
1971	0,600	0,000	48,100	170,100	57,200	25,700	9,100	11,500	0,000	5,200	5,300	8,300	341,10
1972	104,600	124,000	22,300	13,500	16,800	41,300	6,400	5,300	0,000	8,400	2,100	157,200	501,90
1973	16,600		239,600	16,000	53,300	18,700	24,800	6,200	170,100	2,100	24,800	5,300	577,50
1974	138,600	81,400	256,200	226,600	31,400	7,200	47,000	11,200	24,800	58,000	22,600	14,000	919,00
1975	8,600	18,400	67,700	68,200	40,600	84,300	169,400	3,400	84,300	0,000	5,000	31,600	581,50
1976	38,400	75,400	14,600	45,000	28,200	23,000	39,000	2,000	2,800	59,000	36,100	48,200	411,70
1977	180,000	18,400	14,000	8,800	65,200	67,000	20,600	4,000	1,200	0,000	0,000	3,400	382,60
1978	80,000	192,500	77,000	56,500	130,600	152,000	19,000	5,000	17,000	5,000	6,100	15,000	755,70
1979	185,500	13,100	28,400	24,000		21,400	29,300	12,500	0,000	0,000	11,200	27,000	352,40
1980	108,800	145,800	19,600	2,000	0,000	43,400	12,000	1,400	9,300	12,200	18,100	23,300	395,90
1981	53,600	49,400	336,800	134,000	0,000	40,100	9,600	5,200	8,300	0,000	2,100	21,900	661,00
1982	8,300	13,400	0,000	14,900	33,000	48,100	17,900	18,300	8,400	0,000	2,200	100,400	264,90
1983	124,400	66,900	100,300	9,000	6,000	5,000	7,200	8,000	0,000	3,000	37,000	0,000	366,80
1984	6,200	35,000	83,500	135,000	7,000	4,000	63,500	9,000	2,000	0,000	15,000	18,300	378,50
1985	170,700	175,400	190,000	176,000	24,000	43,000	32,000	20,000	4,000	4,500	14,000	79,200	932,80
1986	12,000	65,000	162,400	43,400	15,400	33,200	40,300	7,200	14,300	6,500	14,000	24,200	437,90
1987	2,000	34,000	55,900	14,500	0,000	21,000	12,900	2,500	2,000	4,000	1,000	0,000	149,80
1988	90,500	9,500	67,400	49,000	0,000	27,800	22,400		7,500	10,500	55,800	57,400	397,80
1989	20,300	4,000	44,200	26,100	43,800	19,500	29,900	5,000	9,500	3,500	9,300	257,000	472,10
1990	5,200	36,000	0,000	57,500	7,400	5,500	21,500	0,000	2,500	4,000	15,500	21,000	176,10
1991	54,700	17,500	205,000	76,000	25,300	31,800	13,000	19,500	0,000	0,000	24,400	0,000	467,20
1992	102,600	90,200	14,300	4,200	4,000	2,500	12,500	2,500	0,000	4,200	3,000	45,500	285,50
1993	9,000	0,000	0,000	0,000	16,100	16,300	3,200	7,600	0,000	3,000			55,20
MÉDIA	49,185	46,498	76,174	44,153	28,554	26,536	22,923	8,269	9,825	6,826	27,855	41,489	388,29

Pe 938021	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1977									0,000	0,200	10,800	100,000	111,00
1978	3,000	219,700	120,400	58,100	86,700	16,900	26,300	0,400	7,000	5,200	1,500	13,100	558,30
1979	184,700	17,500	13,400	6,000	28,100	12,900	29,200	2,500	0,000	0,000	0,000	3,700	298,00
1980	69,000	104,600	13,600	0,000	0,000	21,600	38,100	0,000	0,000	7,900	1,900	17,200	273,90
1981	55,400	13,400	190,300	74,400	0,000	0,000	0,500	0,800	1,100	0,000	1,500	5,000	342,40
1982	0,000	15,800	0,000	11,500	22,000	30,200	17,500	18,100	7,300	0,000	0,000	114,600	237,00
1983	120,300	111,300	93,100	7,000	7,400	0,000	8,500	19,200	0,800	0,000	31,400	0,000	399,00
1984	0,000	16,400	90,500	116,700	14,000	7,000	28,600	11,800	22,400	0,000	20,800	0,000	328,20
1985	174,400	172,500	201,200	158,000	7,600	32,400	22,600	19,200	0,800	0,000	15,300	64,600	868,60
1986	11,500	52,600	190,700	32,800	17,900	32,000	49,200	15,100	16,600	7,800	4,200	49,200	479,60
1987	1,400	37,600	210,600	22,200	1,800	38,400	23,000	5,200	1,600	0,000	11,200	0,000	353,00
1988	180,800												180,80
MÉDIA	72,773	76,140	112,380	48,670	18,550	19,140	24,350	9,230	5,236	1,918	8,964	33,400	430,75



**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA-PE**

Pe 938001	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1946	7,000	17,300	175,000	17,400	35,800	35,200	17,000	8,000	26,200	0,000	4,100	8,800	351,80
1947	55,400	131,500	248,000	36,900	48,900	29,400	25,200	0,900	3,800	9,100	160,200	72,600	821,90
1948	4,700	2,800	177,500	21,400	16,900	86,800	58,300	23,500	2,100	3,400	1,100	39,900	438,40
1949	1,400	63,500	0,300	52,000	30,500	28,600	26,800	11,900	16,700	3,800	139,600	4,400	379,50
1950	161,600	29,900	19,900	39,600	24,800	16,300	17,700	9,200	1,500	2,400	83,300	19,400	425,60
1951	0,000	0,000	50,400	74,000	33,100	96,700	52,500	8,200	0,000	0,000	0,000	81,900	396,80
1952	0,000	44,300	134,800	27,600	71,500	26,200	13,500	5,300	0,300	2,300	0,000	135,400	461,20
1953	0,000	21,200	7,600	32,400	27,800	50,900	67,400	1,900	0,000	1,700	74,400	1,200	286,50
1954	29,700	12,700	38,400	83,700	63,300	34,600	8,800	12,300	2,200	2,400	79,900	6,500	374,50
1955	48,800	0,000	3,100	15,300	29,600	3,600	7,000	5,100	19,300	0,500	26,800	31,000	190,10
1956	0,000	19,200	37,700	10,500	5,400	4,400	35,200	65,600	26,600	24,200	27,100	21,900	277,80
1957	172,100	28,700	149,500	13,400	87,300	37,200	13,400	3,800	0,000	1,500	14,200	29,600	550,70
1958	20,800	48,300	83,300	0,000	36,500	20,500	25,800	8,100	25,800	5,600	0,000	17,700	292,40
1959	46,400	55,200	24,200	0,300	8,800	24,700	18,800	12,100	1,000	0,000	22,700	0,000	214,20
1960	72,200	18,800	441,700	18,600	35,700	34,900	19,600	6,900	0,300	0,000	3,100	0,500	652,30
1961	72,300	11,700	112,300	8,400	24,600	33,900	19,200	6,600	0,800	0,500	0,000	7,100	297,40
1962	35,600	25,800	52,000	125,800	79,800	57,300	25,800	1,000	10,100	0,000	20,700	8,300	442,20
1963	0,000	47,300	19,300	9,400	42,400	18,600	7,700	0,800	1,600	1,300	34,400	113,700	296,50
1964	146,400	165,000	61,200	61,200	100,300	41,700	21,000	36,600	20,200	25,600	0,700	23,400	703,30
1965	10,700	27,400	104,500	182,500	3,600	36,700	39,700	8,200	13,900	41,300	9,700	10,700	488,90
1966	69,100	68,400	47,400	146,000	20,500	39,600	41,800	12,500	18,900	12,800	23,500	92,300	592,80
1967													0,00
1968													0,00
1969													0,00
1970													0,00
1971													0,00
1972													0,00
1973													0,00
1974													0,00
1975													0,00
1976													0,00
1977													0,00
1978													0,00
1979													0,00
1980													0,00
1981	55,400	13,400	198,200	74,400	0,000	0,900			1,100	0,000	1,500	5,000	349,90
MÉDIA	45,891	38,745	99,377	47,764	37,595	34,486	26,771	11,833	8,745	6,291	33,045	33,241	423,79

Pe 938003	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962										0,000	40,700	5,900	46,60
1963	11,600	18,700	16,400	40,000	106,500	30,900	11,500	14,000	15,500		26,500	144,800	436,40
1964	124,400	115,000	76,000	101,900	76,900	46,900	43,800	35,700	9,400	38,500	1,400	19,300	689,20
1965	18,000	66,100	40,400	96,300	9,500	16,300	22,100	16,600	7,200	13,000	7,100	7,000	319,60
1966	81,000	56,700	4,200	196,400	78,200	47,600	59,300	13,600	38,200	0,000	33,400	110,000	718,60
1967	6,200	89,400	103,700	188,000	63,900	18,400	15,900	32,200	26,800	3,200	10,800	62,400	620,90
1968	0,000	80,600	68,700	43,500	120,500	63,200	69,800	18,400	0,000	1,000	38,900	43,700	548,30
1969	58,700	47,400	528,700	6,700	81,700	66,900	106,300	14,700	0,000	8,100	0,000	34,700	953,90
1970	147,600	3,800	34,300	0,000	3,200	19,100	23,500	14,200	11,400	29,500	44,600	0,000	331,20
1971	1,500	0,000	35,900	108,600	17,400	42,300	7,400	3,100	29,900	80,600	3,700	40,600	371,00
1972	51,800	100,100	41,800	51,600	56,000	100,100	8,200	17,500	0,000	0,000	2,100	84,300	513,50
1973	24,200	16,600	107,800	32,400	65,200	13,400	59,000	20,800	32,100	130,400	4,200	0,000	506,10
1974	80,700	112,300	157,700	163,100	49,900	23,800	37,700	22,500	4,400	14,800	24,600	6,500	698,00
1975	53,800	33,300	44,900	89,800	89,000	86,600	174,000	4,600	14,700	0,000	0,000	18,100	608,80
1976	3,600	95,800	30,200	33,600	4,500	21,400	17,100	3,600	115,600	55,100	57,700	8,700	446,90
1977	74,900	7,300	0,000	60,000			72,800	19,800	0,000	0,000	3,200	136,000	374,00
1978	0,000	177,000	103,500	19,800	98,000	28,400	37,700	0,000	8,100	0,000	0,000	35,400	507,90
1979	122,900	0,000	18,200	81,700	21,500	33,700	28,400	0,000	5,100	0,000	0,000	20,100	331,60
1980	145,300	125,100	4,200	0,000	0,000	19,400	9,200	3,100	0,000	20,300	10,200		336,80
1981	12,100	0,000	273,000	0,000	0,000	5,200	7,400	13,900	15,400	0,000	25,000	8,600	360,60
1982		0,000	0,000	7,200	42,300	44,400	21,200	21,500	5,200	0,000	0,000	16,800	158,60
1983	87,400	158,400	52,100	12,100	11,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	321,20
1984	0,000	0,000	49,200	102,100	27,500	10,900	18,200	17,300	35,500	0,000	0,000	0,000	260,70
1985	19,500	78,500	27,300	27,600	8,300	21,000	29,900	19,600	0,000	0,000	0,000	30,000	261,70
1986	16,700	34,800	69,700	26,300	5,400	22,100	19,600	17,400	0,000	0,000	0,000	0,000	212,00
1987		0,000	24,500	10,800	24,200	28,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	87,50
1988	0,000	0,000	0,000	19,600	0,000	52,000	0,000	20,600	0,000	0,000	0,000	0,000	92,20
1989	0,000	0,000	0,000	0,000								78,100	78,10
1990	25,400	0,000	8,300	30,400	13,300	22,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,20
1991	0,000	16,300	19,600	0,000	19,500	19,600	0,000	32,900	0,000	0,000	11,300	0,000	119,20
1992	56,300	25,700	19,700	0,000	0,000	0,000	12,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	114,10
1993	29,900	0,000	0,000	0,000									29,90
MÉDIA	43,224	47,061	63,226	49,984	39,057	32,300	31,462	13,710	12,914	13,603	11,513	30,367	388,42

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE SERTÂNIA-PE**

Se 837010	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1913											6,200	98,500	104,70
1914	3,300	66,000	134,200	49,800	30,400	22,400	0,000	0,000	8,000	0,000	38,200	237,000	589,30
1915	112,700	136,500	130,000	197,000	70,000	65,000	47,300	0,000	41,900	3,100	10,300	26,400	840,20
1916	59,100	26,100	137,200	145,300	20,400	47,600	7,100	9,700	4,100	72,400	18,100	10,400	557,50
1917	84,200	134,000	8,400	211,100	34,200	24,000	17,600	4,100	4,300	9,400	34,500	33,200	599,00
1918	13,000	121,500	100,900	172,600	142,400	7,400	16,400	3,100	8,300	3,100	6,200	98,000	692,90
1919	51,500	49,800	96,700	111,200	50,900	15,700	1,300	3,000	0,000	14,100	8,200	64,700	467,10
1920	66,300	53,300	67,500	24,600	31,300	28,700	56,700	7,300	0,000	0,000	3,100	85,400	424,20
1921	50,700	145,100	60,400	43,900	7,300	14,300	13,300	0,000	0,000	29,400	22,300	6,900	393,60
1922	16,000	37,900	39,000	86,000	23,400	9,300	8,400	4,200	0,000	16,000	16,300	8,100	264,60
1923	23,800	52,900	39,800	57,600	56,900	16,500	0,000	7,200	6,500	24,800	0,000	6,800	292,80
1924	67,800	0,000	72,100	60,900	0,000	43,000	4,100	0,000	6,400				254,30
1925													0,00
1926													0,00
1927												30,600	30,60
1928	107,900	20,000	60,400	84,100	235,300	74,200	60,900	19,500	27,200	0,000	17,700	92,500	799,70
1929	17,700	104,900	265,100	81,500	59,100	38,200	30,100	11,700	116,600	8,400	2,100	9,800	745,20
1930	41,700	88,700	135,300	36,800	70,600	13,800	14,100	1,700	24,700	0,000	5,100	0,000	432,50
1931	165,300	177,000	73,500	35,200	0,500	91,300	8,900	0,000	1,500	22,200	95,600	52,200	723,20
1932	63,300	11,000	254,300	98,800	0,300	0,300	0,800	2,600	0,000	0,000	41,200	117,000	589,60
1933	36,200	0,900	36,200	129,000	36,900	59,000	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	29,000	327,80
1934	48,000	127,000	123,000	82,000	8,000	54,000	10,000	7,000	0,000	0,000	0,000	0,000	459,00
1935	0,000	0,000	216,000	157,000	114,000	0,000	23,000	18,000	0,000	20,000	5,000	5,000	558,00
1936	84,000	287,000	196,000	240,000	88,000	77,000	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,000	1012,00
1937	54,000	167,000	124,000	147,000	34,000	39,000	55,000	0,000	0,000	0,000	49,000	0,000	669,00
1938	36,000	67,000	163,000	100,000	9,000	40,000	60,000	0,000	0,000	8,000	0,000	0,000	483,00
1939		0,000	116,000	168,000	14,000		43,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,000	366,00
1940	48,000	0,000	90,000	211,600		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	75,000	424,60
1941	15,000	8,000	15,000	134,000	55,000	0,000	55,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,000	319,00
1942	15,000	85,000	100,000	50,000	67,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	317,00
1943	127,000	132,000	82,000	87,000	0,000		0,000	0,000	46,000	0,000	0,000	0,000	474,00
1944	91,000	21,100	0,000										112,10
MÉDIA	55,500	75,704	104,857	111,185	48,419	31,228	20,059	3,670	10,944	8,881	14,041	42,161	526,65

Se 837021	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962											27,900	0,000	27,90
1963	45,000	68,600				25,000	0,000	0,000	0,000	0,000	34,000		172,60
1964	28,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,300	29,800	73,10
1965	76,700	164,100	88,400	42,000	87,000					0,000	1,200	11,300	470,70
1966	52,100	142,900	3,800	121,500	7,500	17,000	23,000	2,500	0,000	10,000	72,800	8,800	461,90
1967	15,800	17,200	112,500	167,900	41,500	0,000	0,000	3,400	32,400	0,000	46,200	128,300	565,20
1968	31,900	58,100	75,800	56,200	24,000	0,000	2,700	0,000	0,000	22,400	0,000	53,200	324,30
1969	79,200	46,200	131,600	29,200	14,600	7,600	64,600	2,400	0,000	0,000	0,000	4,900	380,30
1970	170,500	2,800	182,100	8,800	0,000	12,400	14,400	1,200	0,000	49,500	4,600	4,000	450,30
1971	65,200	27,800	44,200	174,400	21,600	33,700	6,400	3,000	30,600	17,800	0,000	0,000	424,70
1972	16,200	32,400	197,200	106,600	78,200	66,800	6,200	35,000	0,000	0,000	0,000	26,400	565,00
1973	42,600	5,200	113,900	66,100	22,500	26,600	0,000	0,000	14,800	15,400	0,000	18,600	325,70
1974	154,400	154,800	206,000	144,200	23,400	20,600	0,000	0,000	0,000	0,000	51,000	75,100	829,50
1975	43,200	39,800	87,800	64,600	0,000	12,200	69,200	0,000	18,200	0,000	0,000	25,000	360,00
1976	22,200	141,200	74,600	64,000	43,600	0,000	0,000	0,000	0,000	29,200	60,900	24,800	460,50
1977	103,400	35,000	21,600	139,600	10,200	23,200	37,300	0,000	0,000		0,000	43,400	413,70
1978	23,800	247,400	223,600	63,000	0,000	17,000	0,000	0,000	0,000	22,200	40,800	0,000	637,80
1979	49,600	8,200	96,300	103,800	38,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	296,10
1980	14,600	144,200	41,800	0,000		39,400	0,000	0,000	0,000	16,600	14,400	19,600	290,60
1981	30,000	0,000	185,200	68,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,400	291,80
1982	16,200	29,000	0,000	97,600	24,800	17,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	185,00
1983	8,200	127,200	124,600					0,000	0,000	0,000	0,000		260,00
1984	7,200	0,000	59,600	244,200	71,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,200	0,000	389,60
1985	184,800	84,800	248,400	159,000	19,600	23,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	35,400	755,00
1986	18,800	35,200	105,400	38,200	18,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,000	0,000	226,20
1987	24,600	33,400	92,800	20,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	171,60
1988	0,000	18,600	130,200	66,000	0,000	26,800	12,600	0,000	0,000	0,000	0,000	74,200	328,40
1989	6,200	0,000	96,800	111,400	86,600	20,400	30,000	0,000		76,400	0,000	121,400	549,20
1990	3,600	60,400	0,000	71,000	10,000	4,800	14,200	0,000	34,200	0,000	0,000	15,200	213,40
1991	0,000	31,200	98,400	49,800	10,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,200	0,000	210,80
1992	286,800	133,000	54,200	62,200	0,000	0,000	0,000	30,000	0,000		0,000	0,000	566,20
1993				0,000									0,00
MÉDIA	54,027	62,957	99,890	80,700	24,204	14,068	10,021	2,672	4,650	9,268	13,145	25,097	400,70

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE SERTÂNIA-PE**

Se 837027	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962											0,000	302,200	302,20
1963	25,900	8,600	108,000	57,600	0,000	18,800	0,000	0,000	0,000	0,000	15,800	204,000	438,70
1964	76,100	259,100	89,900	44,700	20,400	0,000	32,700	32,800	8,400	9,800	0,000	120,200	694,10
1965	107,000	49,500	151,900	124,600	37,900	21,600	9,400	9,400	0,000	15,600	0,000	15,300	542,20
1966	61,700	128,600	78,600	139,100	45,300	33,800	40,300	0,000	14,400	16,300	75,000	29,200	662,30
1967	0,000	47,700	156,600	44,300	75,600	20,500	10,300	0,000	8,500	0,000	40,200	51,100	454,80
1968	89,300	93,600	204,000	135,900	34,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,300	66,600	646,00
1969	102,700	156,600	119,100	69,000	20,200	36,900	43,500	0,000	0,000	10,500	10,200	13,500	582,20
1970	219,100	15,300	121,700	15,500	0,000	16,800	0,000	0,000	0,000	15,300	0,000	0,000	403,70
1971	0,000	20,800	114,600	151,900	64,000	40,500	0,000	0,000		15,200	0,000	7,900	414,90
1972	85,900	80,400	48,100	13,200	38,800	31,500	11,500	20,600	0,000	0,000	0,000	114,700	444,70
1973	42,800	0,000	131,600	69,800	61,800	24,000	0,000	0,000	15,200	10,200	0,000	0,000	355,40
1974	76,400	31,800	179,400	231,400	69,600	0,000	0,000	0,000	30,200	0,000	75,400	80,100	774,30
1975	22,000	51,000	63,600		111,200	15,200	95,000	42,800	0,000	0,000	0,000	14,800	415,60
1976	16,200	21,400	41,600	8,200	0,000	0,000	0,000	0,000	23,200	21,600	74,800	36,400	243,40
1977	231,400	24,600	72,600	25,600	42,200		35,000	0,000	0,000	46,200	0,000	95,600	573,20
1978	0,000	118,800	227,600	81,600	22,800	21,400	18,000	0,000	25,100	0,000	6,400	0,000	521,70
1979	75,000	120,800	63,000	66,000	55,000	0,000	0,000	0,000	42,000	0,000	29,100	2,700	453,60
1980	82,000	222,100	16,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	14,000	100,700	25,000	461,00
1981	74,400	0,000	412,600	33,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	78,100	0,000	598,30
1982	0,000	0,000	75,500	0,000	27,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	103,30
1983	45,700	82,500	174,700	35,200	10,100	35,500	27,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	411,40
1984	0,000	4,300	218,600	228,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	451,40
1985	156,500	146,400	232,800	257,000	0,000	14,200	0,000	16,200	0,000	0,000	0,000	65,100	888,20
1986	15,400	58,000	310,000	53,000	104,800	8,600	18,400	9,600	14,600	0,000	38,800	33,000	664,20
1987	52,400	65,500	211,200	93,900	42,900	20,200	47,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	533,80
1988	34,800	22,000	199,700	79,600	5,200	11,200	14,200	1,400	0,000	0,000	52,400	48,400	468,90
1989	20,200	29,600	96,000	129,600	105,400	66,100	9,200	8,200	0,000	19,200	29,800	154,300	667,60
1990	0,000	103,200	2,600	80,200	19,500	0,000	59,400	0,000	40,800	0,000	0,000	0,000	305,70
1991	0,000	175,400	72,600	79,000	17,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	60,000	0,000	404,20
1992	150,600	93,200	69,200	60,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,800	0,000	380,60
1993	33,700												33,70
1994													0,00
1995													0,00
1996													0,00
1997												26,200	26,20
1998	35,800	0,000	28,200	0,000	5,000	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	79,00
1999	102,000	49,400	183,600	0,000									335,00
MÉDIA	61,667	71,256	133,622	77,690	33,452	14,893	15,235	4,548	7,430	6,255	22,369	45,645	494,06

Se 837032	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962											74,800	27,800	102,60
1963	10,900	85,100	137,300	56,100	28,700	59,300	0,600	0,000	0,000	0,000	61,000	262,500	701,50
1964	86,600	121,000	78,700	141,600	44,000	67,300	26,700	79,300	29,700	0,000	3,700	21,100	699,70
1965	124,800	81,100	93,700	108,200	9,400			0,000	0,000	0,000	0,000	48,200	465,40
1966	123,600	67,600	37,000	159,300	16,100	25,700	41,700	0,000	0,000	19,000	73,600	55,300	618,90
1967	0,000	169,700	426,100	518,800	278,900	13,700	0,000	0,000	30,500	0,000	34,700	38,100	1510,50
1968	22,300	36,400	154,600	61,600	89,900	19,600	27,600	0,000	13,900	0,000	0,000	21,500	447,40
1969	14,700	56,300	85,400	119,300	3,200	53,900	94,000	0,000	0,000	14,200	0,000	0,000	441,00
1970	54,300	88,500	94,900	27,200	31,800	9,600	40,300	6,000	0,000	36,700	3,300	8,900	401,50
1971	72,500	36,500	47,200	252,600	76,800	97,700	9,100	4,400	16,200	20,700	0,000	14,200	647,90
1972	67,300	47,100	23,200	75,400	33,800	53,400	3,600	65,100	0,000	37,700	0,000	28,600	435,20
1973	85,400	5,900	173,000	49,700	46,100	129,200	12,900	0,000	32,900	14,400	3,400	68,300	621,20
1974	132,600	134,200	268,300	104,900	68,900	22,200	5,300	0,000	0,000	8,200	157,500	62,300	964,40
1975	12,200	105,700	230,400	208,200	78,000	96,100	126,100	0,000	13,100	0,000	0,000	38,700	908,50
1976	15,800	152,100	161,700	145,900	27,900	29,900	2,300	0,200	0,000	141,400	29,000	13,500	719,70
1977	155,000	68,900	71,500	197,900		63,700	68,000	5,200	1,200	6,000	8,100	52,300	697,80
1978	0,000	154,900	183,300	70,300	77,300	44,400	40,100	1,300	52,900	0,000	0,000	33,200	657,70
1979	64,800	61,500	93,100	89,500	111,200	5,800	5,700	0,000	44,700	0,000	20,900	0,000	497,20
1980	55,400	198,200	70,300	4,600	21,600	51,700	8,100	0,000	15,000	0,000	68,100	2,900	495,90
1981	76,700	0,000	234,300	84,600	0,000	0,000	0,000	1,800	0,000	0,000	37,900	59,500	494,80
1982	33,800	61,800	29,600	65,000	47,500	2,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,800	243,70
1983	48,500	230,500	83,100	71,000	9,100	18,300	8,700	5,200	0,000	0,000	0,000	0,000	474,40
1984	0,200	0,000	242,200	173,100	39,000	18,800	20,100	26,200	14,700	13,000	8,100	34,100	589,50
1985	156,100	215,400	211,200	300,700	37,000	78,200	17,200	30,900	0,000	0,000	0,000	46,900	1093,60
1986	3,000	214,800	171,600	133,900	68,900	40,800	71,300	18,900	4,400	9,400	46,000	0,000	783,00
1987	14,400	15,800	253,300	88,400	13,000	22,300	77,100	0,000	0,000	5,200	0,000	0,000	489,50
1988	52,800	85,000	219,800	164,800	13,500	44,500	38,100	0,000	0,000	0,000	8,500	117,400	744,40
1989	94,500	11,600	73,100	308,900	176,300	25,700	105,700	20,100	0,000	54,400	0,000	117,900	988,20
1990	14,700	49,300	33,600	169,000	27,300	6,400	38,400	0,000	0,000	8,200	30,200	0,000	377,10
1991	20,700	221,300	75,600	73,600	70,000	0,000	0,000	17,600	0,000	0,000	3,200	0,000	482,00
1992	183,700	127,400		53,200	22,800	0,000		20,200	18,100	0,000	3,100	5,200	433,70
1993	13,100	0,000	0,000	0,000	6,200	0,000	19,400	0,000					38,70
1994									31,600				31,60
1995													0,00
1996													0,00
1997												35,200	35,20
1998	9,300	6,400	45,600	22,100	0,000	22,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	105,80
1999	0,000												0,00
MÉDIA	55,142	90,937	132,345	128,106	50,781	36,219	30,270	9,450	9,966	12,532	21,097	36,891	613,74

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE SERTÂNIA-PE**

Se 837033	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1911								0,000	0,000	0,000	0,000	94,000	94,00
1912	45,300	147,300	120,800	67,000	69,600	36,900	16,700	1,200	10,200	18,800	59,900	0,000	593,70
1913	0,000	117,000	31,100	102,900	27,400	21,500	50,500	0,100	0,000	3,400	0,000	132,500	486,40
1914	304,600	23,800	87,600	45,700	77,700	82,800	33,500	45,500	0,000	0,000	0,000	0,000	701,20
1915	4,000	0,000	0,000	128,400	32,900	29,200	12,600	4,700	3,300	0,000	9,300	67,500	291,90
1916	5,600	36,500	126,500	150,000		21,500	0,000	0,000	0,000	0,000	35,500	0,000	375,60
1917	42,000	141,500	50,500	32,600	85,900	16,400	0,200	6,700	8,300	6,400	51,000	0,000	441,50
1918	29,900	84,900	26,500	97,100	100,000	66,300	40,000	27,500	4,700	12,300	0,000	15,700	504,90
1919	19,300	88,500	19,700	0,700	0,000	13,600	52,100	34,700	17,500	0,000	0,000	0,000	246,10
1920	0,000	7,700	228,000	143,400	26,000	8,600	20,500	0,000	8,700	47,100	0,000	43,800	533,80
1921	29,400	94,100	189,500	107,800	103,100	4,900	6,200	6,200	82,900	21,700	36,400	7,300	689,50
1922	16,300	53,500	57,700	124,600	44,700	99,200	39,000	39,000	5,100	4,200	89,500	3,000	575,80
1923	9,600	114,900	47,000	45,900	8,900	37,000	21,300	35,100	0,000	4,000	5,100	4,500	333,30
1924	110,000	242,200	129,700	349,300	140,200	47,500	25,700	3,700	0,000	0,000	29,400	0,300	1078,00
1925	41,400	81,700	68,000	75,500	49,500	6,400	4,500	0,000	24,300	0,000	5,800	35,500	392,60
1926	68,900	239,900	176,900	130,500	147,200	54,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,000	21,000	902,40
1927	4,000	89,300	152,300	146,800	39,800	0,000	13,400	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	447,60
1928	0,000	4,800	152,300	16,800	59,200	63,800	4,000	8,000	2,000	0,000	2,500	33,300	346,70
1929	69,100	133,400	173,900	76,900		0,000	12,100	6,000	0,000	54,600	37,800	22,300	586,10
1930	42,300	5,000	124,000	41,400	27,600	15,400	0,000	0,000	0,000	55,300	0,000		311,00
1931	18,300	24,100	31,700	32,800	47,200	38,700	0,000	17,100	5,700	45,900	0,000	8,400	269,90
1932	30,100	5,200	99,500	0,000	0,000	19,900	22,600	0,000	16,400	0,000	6,100	0,000	199,80
1933	115,500	80,500	20,900	199,800	22,000	9,200	3,400	1,600	0,000	0,000	9,300	8,400	470,60
1934	4,500	127,900	118,400	109,500	36,900	16,100	1,900	0,000	2,500		11,900	88,600	518,20
1935	65,000	94,000	204,100	131,300	75,600	26,800	28,100	11,800	0,000	0,900	0,000	1,700	639,30
1936		99,900	26,400	34,100	34,200	131,600	4,800	0,300	3,300	7,900		7,100	349,60
1937	16,500	141,100	73,600	135,300	78,200	14,500	35,500	0,000			3,500	13,500	511,70
1938	7,600	49,700	57,300	82,400	118,700			3,900	0,500	16,800	0,200		337,10
1939	34,900	14,000	178,200	49,900	7,800	19,200	4,300	0,500	19,800	102,400	10,100	2,200	443,30
1940	89,100	135,300	227,300	166,100	116,700	28,300	9,000	5,800	16,600	11,200	10,300	39,500	855,20
1941	0,000	22,800	272,200	14,500	22,900	8,400	12,500	40,800	1,300	0,000	23,300	28,600	447,30
1942	6,200	34,200	25,700	68,800	18,800	49,400	0,700	8,100	0,000	41,600	0,000	5,600	259,10
1943	49,100	33,700	20,400	65,200	15,300	13,400	1,300	10,500	0,000	0,000	2,300	74,200	285,40
1944	26,700	0,000	81,500	106,200	10,200	51,000	5,900	7,500	34,200	8,500	6,700	63,800	402,20
1945	117,500	143,700	103,600	154,500	182,500	48,500	30,800	1,600	5,500	0,000	0,000	36,800	825,00
1946	67,500	35,000	88,200	100,200	38,600	22,500	24,000	6,300	0,000	0,000	103,400	59,800	545,50
1947	95,400	69,900	387,100	188,000	13,400	11,300	29,200	7,400	0,000	0,000	29,500	28,700	859,90
1948	22,900	9,600	326,900	45,700	52,200	59,200	109,300	2,100	10,300	48,700	8,600	0,000	695,50
1949	9,600	26,300	22,800	104,900	121,200	15,100	17,000	4,800	1,800	0,000	165,100	0,000	488,60
1950	36,900	115,500	57,100	73,300	20,500	0,000	15,000	1,500	0,000	13,500	8,000	267,000	608,30
1951	23,300	8,800	25,300	22,900	74,400	64,600	2,800	2,800	0,000	3,900	0,000	13,000	241,80
1952	2,500	69,000	234,000	25,000	11,500	8,500	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	12,000	368,50
1953	0,000	11,300	14,500	93,700	0,000	39,600	6,500	0,000	0,000	3,200	40,000	0,000	208,80
1954	3,000	99,500	65,500	25,500	45,500	6,500	7,300	0,000	0,000	6,500	6,500	11,000	276,80
1955	40,600	90,600	42,900	26,500	30,500	0,000	0,000	0,000	0,000	59,500	0,000	0,000	290,60
1956	38,000	113,900	97,100	107,000	43,400	0,000	26,200	16,000	0,000	0,000	0,000	0,000	441,60
1957	69,700	0,000	196,400	115,000	0,000	49,900	0,000	15,500	0,000	0,000	0,000	0,000	446,50
1958	2,000	44,000	51,000	23,000	21,000	0,000	45,000	5,000	0,000	8,000	0,000	14,000	213,00
1959										0,000	7,300		7,30
1960													0,00
1961													0,00
1962							0,000	0,000	4,800	0,000	5,200	39,000	49,00
1963	57,400	94,000	248,800	99,500	17,600	35,600	8,000	0,000	3,500	18,600	7,400	195,600	786,00
1964	93,700	99,500	163,200	104,200	66,400	25,400	47,300	16,000	43,400	0,000	10,400	62,800	732,30
1965	114,100	3,900	174,000	195,800	81,100	70,000	0,000	0,000	0,000	64,600	9,900	61,300	774,70
1966	43,300	97,000	43,100	194,800	48,600	42,200	61,400	0,000	14,300	43,000	26,600	10,300	624,60
1967	1,400	76,100	300,200	238,200	119,200	2,000	7,500	10,000	10,000	0,000	5,000	110,900	880,50
1968	31,800	55,500	241,500	62,200	79,300	12,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,600	512,90
1969	62,700	50,600	137,700	41,500	14,000	18,000	124,600	0,000	0,000	2,400	0,000	10,000	461,50
1970	146,100	59,200	165,000	49,500	45,000	41,000	27,700	14,000	0,000	103,500	21,000	37,500	709,50
1971	69,000	28,500	128,500	159,400	94,700	62,700	28,500	19,500	38,000	0,000	5,500	0,000	634,30
1972	56,000	87,500	103,200	78,700	113,500	88,000	20,400	46,000	0,000	0,000	0,000	38,000	631,30
1973	44,100	19,000	97,000	114,000	49,000	37,000	8,000	0,000	60,500	27,000	0,000	21,100	476,70
1974	96,200	242,700	279,500	171,400	65,400	19,700	8,000	0,000	7,000	0,000	43,200	43,500	976,60
1975	52,000	71,000	164,000	194,200	96,000	20,800	136,500	3,000	23,400	0,000	0,000	6,000	766,90
1976	93,000	233,000	70,000	100,000	58,000	13,000	0,000	0,000	22,000	59,500	44,000	14,200	706,70
1977	68,200	46,100	76,400	107,400	64,600	118,800	68,800	2,600	0,000	7,200	0,000	36,400	596,50
1978	2,800	204,700	327,100	131,000	16,000	71,600	53,100	0,000	45,200	5,600	0,000	0,000	857,10
1979	34,000	70,400	75,400	28,400	109,000	0,000	8,600	0,000	31,000	0,000	0,000	0,000	356,80
1980	46,800	158,800	105,800	17,200	7,200	85,600	5,600	0,000	0,000	8,000	62,800	0,000	497,80
1981	26,600	4,400	437,000	20,800	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	10,400	45,200	544,40
1982	21,600	63,800	127,000	73,800	35,200	8,200	5,400	0,000	8,600	8,000	0,000	66,200	417,80
1983	47,400	137,800	68,600	21,000	9,200	44,200	14,000	9,000	0,000	0,000	0,000	0,000	351,20
1984	2,000	20,000	129,400	331,600	136,600	10,200	25,000	33,600	14,400	5,000	0,000	0,000	707,80
1985	155,400	130,800	357,700	369,800	74,400	78,400	16,800	40,800	0,000	0,000	0,000	69,000	1293,10
1986	102,900	92,400	284,200	238,400	105,200	34,200	56,800	16,200	7,000	33,000	39,200	0,000	1009,50
1987	40,400	53,200	167,000	90,800	16,200	43,600	19,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	431,00
1988	18,800	22,600	156,800	230,800	33,000	24,200	12,000						498,20
MÉDIA	46,692	77,096	133,421	104,778	54,272	33,106	21,359	8,108	8,583	13,667	15,796	30,058	546,94

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE SERTÂNIA-PE**

Se 837037	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962											63,300	42,300	105,60
1963	11,700	31,400	147,300	40,400	12,100	31,400	4,300	2,000	1,300	10,200	2,000	302,700	596,80
1964	74,500	128,700	69,500	64,900	37,200	28,600	49,300	18,100	19,900	2,600	3,600	64,300	561,20
1965	59,800	54,900	127,900	101,800	21,800	93,500	23,800	21,900	10,300	68,700	0,000	20,400	604,80
1966	32,200	179,900	25,900	209,100	13,800	16,400	58,500	9,800	3,400	0,100	86,000	14,400	649,50
1967	4,200	33,800	127,100	119,300	107,000	5,600	12,600	7,800	3,800	0,000	0,000	135,000	556,20
1968	86,300	61,200	144,300	52,200	52,700	5,700	6,000	0,000	19,500	4,200	0,000	11,400	443,50
1969	82,900	174,100	141,500	57,100	11,000	27,200	122,600	0,000	0,000	0,000	0,000	10,700	627,10
1970	204,400	41,000	86,300	18,000	21,900	1,100	15,900	0,200	0,000	39,200	37,700	11,100	476,80
1971	72,700	10,200	30,500	190,200	36,400	17,700	14,200	4,200	4,500	60,000	0,000	0,000	440,60
1972	22,700	12,900	90,100	36,500	21,300	65,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	87,200	335,90
1973	42,300	43,200	165,200	49,300	10,600	16,900	0,000	0,000	0,000	79,400	0,000	10,500	417,40
1974	192,000	117,600	208,800	193,400	37,600	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	101,800	35,500	896,70
1975	36,000	20,100	144,700	270,400	23,100	48,700	67,500	0,000	0,000	14,000	10,000	17,100	651,60
1976	43,300	127,600	88,200	72,800	20,600	13,100	1,600	0,000	10,000	59,200	59,000	55,000	550,40
1977	142,200	13,100	14,800	55,100	44,000	71,700	48,600	12,000	0,000	2,500	6,000	93,200	503,20
1978	63,200	436,000	163,400	74,400	89,500	47,000	47,800	1,200	13,600	0,000	0,000	32,600	968,70
1979	65,600	29,700	123,500	58,100	85,800	12,100	11,500	0,000	0,000	0,000	35,400	30,500	452,20
1980	74,800	189,800	76,900	26,000	0,000	56,900	11,000	0,000	0,000	31,000	63,800	36,600	566,80
1981	39,500	17,500	398,000	35,500	0,000	0,000	0,000	5,000	0,000	0,000	14,500	12,000	522,00
1982	25,200	43,500	55,000	134,900	32,000	34,500	23,000	5,800	16,200	0,000	0,000	38,800	408,90
1983	100,900	72,800	73,600	27,800	2,300	40,200	9,700	8,300	0,000	9,700	5,600	6,600	357,50
1984	63,600	0,000	166,400	231,800	42,000	0,000	35,000	5,500	15,400	0,000	0,000	5,200	564,90
1985	115,200	124,400	239,200	145,500	0,000	58,400	8,200	37,000	0,000	10,000	0,000	30,600	768,50
1986	56,800	74,400	143,200	93,400	25,800	8,400	26,800	12,600	6,000	33,000	44,000	62,800	587,20
1987	43,000	25,800	137,500	84,400	32,200	107,100	43,100	0,000	0,000	5,200	3,700	0,000	482,00
1988	4,200	15,000	227,000	62,200	26,400	44,400	19,600	0,000	0,000	0,000	58,400	72,100	529,30
1989	62,700	51,200	75,500	67,400	64,000	42,800	27,700	0,000	0,000	75,400		183,000	649,70
1990		12,200	0,000	80,000	29,200	11,000	56,200	0,000	8,000	0,000	0,000	2,600	199,20
1991	4,000	116,600	109,800	37,000	27,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	58,000	0,000	352,80
1992	183,400	153,800	44,400										381,60
MÉDIA	69,286	80,413	121,517	92,721	31,990	31,572	25,672	5,221	4,548	17,393	22,510	47,473	550,32

Se 837053	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
2004												14,400	14,40
2005	27,100	87,200	150,000	81,400									345,70
MÉDIA	27,100	87,200	150,000	81,400	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	14,400	#DIV/0!

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE SERTÂNIA-PE**

Se 837039	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1933											25,900	30,400	56,30
1934	180,700	180,400	288,400	40,700	10,500	11,200	3,600	0,000	0,000	24,300		93,300	833,10
1935	79,500	76,000	210,200	67,000	75,800	36,500	0,700	2,300	0,000	0,000	2,800	0,700	551,50
1936	112,600	108,900	10,400	43,500	16,000	46,000	7,600	0,000	0,000	4,500	24,300	8,100	381,90
1937	11,000	104,200	122,300	320,300	46,300	10,000	0,000	0,000	0,000	23,500	0,000	2,000	639,60
1938	55,500	26,200	86,000	82,500	20,500	26,200	0,300	0,500	0,000	0,000	6,000	5,700	309,40
1939	50,800	6,300	13,800	6,800	26,800	0,000	1,200	0,400	17,900	47,700	36,800	41,400	249,90
1940	82,600	168,800	73,100	68,300	37,500	2,000	0,800	1,600	8,600	8,500	0,500	7,500	459,80
1941	6,700	39,500	298,700	26,400	18,300	21,900	15,800	0,400	5,600	1,500	13,800	8,500	457,10
1942	8,000	56,200	27,600	83,400	9,300	7,400	0,700	11,200	2,200	14,500	2,600	54,200	277,30
1943	120,800	51,400	31,900	70,200	15,900	9,200	4,000	33,900	0,300	0,400	3,700	69,300	411,00
1944	34,600	21,900	82,400	39,200	19,000	18,000	21,200	6,800	8,500	0,000	13,800	13,700	279,10
1945	36,400	33,500	66,900	89,600	103,200	50,400	13,700	8,000	3,100	80,200	8,900	219,300	713,20
1946	57,900	20,300	38,600	21,700	11,600	18,700	9,300	0,000	0,000	0,000	74,100	32,500	284,70
1947	61,100	72,500	478,900	133,900	16,600	0,900	0,900	0,600	0,500	0,200	56,600	10,900	833,60
1948	8,500	39,600	138,200	69,300	43,600	49,300	54,000	8,900	2,600	21,700	2,400	0,900	439,00
1949	32,700	112,300	46,700	44,600	81,000	33,600	2,000	4,000	4,500	0,000	146,300	0,000	507,70
1950	218,900	21,800	55,800	159,800	3,000	0,700	3,700	0,000	2,800	9,300	0,000	29,800	505,60
1951	6,800	26,300	113,700	67,900	54,000	58,400	11,300	0,000	0,000	0,000	27,700	16,600	382,70
1952	7,200	27,400	168,800	4,700	7,500	3,100	5,900	2,900	0,000	14,200	0,000	279,100	520,80
1953	24,700	9,100	71,400	45,800	32,000	30,100	14,100	2,900	0,000	48,600	77,900	59,000	415,60
1954	104,500	44,500	172,800	152,800	124,100	38,100	11,200	2,300	0,000	34,600	96,400	107,000	888,30
1955	118,900	178,200	129,500	26,500	48,700	11,800	0,000	0,000	3,700	3,400	15,700	1,200	537,60
1956	30,700	161,100	35,800	39,400	49,200	16,700	16,300	19,800	0,000	5,500	33,200	0,900	408,60
1957	260,000	21,600	226,400	45,200	14,000	3,000	0,700	0,500	0,000	0,000	0,000	1,400	572,80
1958	6,200	17,600	149,700	6,900	344,400	28,700	60,100	14,800	2,900	9,700	0,000	13,600	654,60
1959	81,400	109,400	180,200	14,900	1,000	21,100	2,900	30,700	0,700	7,800	8,100	0,000	458,20
1960	0,000	9,500	294,000	38,500	3,800	0,600	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	352,40
1961	94,000	1,000	93,400	38,400	1,000	20,000	1,200	0,000	0,000		0,000	0,000	249,00
1962	0,000	4,800	57,800	48,700		45,800	54,900	8,900	7,000	0,000	60,200	51,200	339,30
1963													0,00
1964		32,500							0,800	0,000			33,30
1965													0,00
1966										5,200	91,000	36,400	132,60
1967	5,300	101,700	139,000	146,500	136,500	14,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	65,500	608,70
1968	36,500		52,800	62,800	81,100	0,000	0,000	0,000	0,000	8,200	10,300	35,400	287,10
1969	84,200	17,900	44,700	26,500	0,000	62,000	106,000	33,000	0,000	0,000	0,000	0,000	374,30
1970	83,900	15,200	20,200	0,000	12,200	0,000	5,200	5,400	0,000	68,700	0,000	0,000	210,80
1971	9,400	0,300	76,600	333,400	54,700	93,000	35,600	19,600	28,400	0,000		0,000	651,00
1972	40,900	97,200	135,200	48,400	23,600	56,700	12,600	32,500	12,600	4,300	0,400	89,800	554,20
1973	136,000	63,400	198,400	98,300	6,700	18,200	8,200	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	529,50
1974	143,700	120,100	524,900	163,900	48,500	10,400	9,600	0,000	0,000	0,000	130,000	84,000	1235,10
1975	15,600	125,200	167,800	157,000	58,700	62,900	95,600	44,000	11,500	29,700	12,200	17,200	797,40
1976	35,000	175,000	155,700	64,400	31,500	1,000	0,000	0,000	0,000	81,200	41,200	46,100	631,10
1977	198,200	24,400	63,400	99,500	40,300	32,500	115,800	0,000	0,000	14,600	0,000	67,800	656,50
1978	34,800	158,600	106,200	38,800	19,600	43,600	54,100	0,000	16,600	11,600	17,000	25,200	526,10
1979	60,700	30,600	94,200	130,200	39,100	0,000	0,000	0,000	37,100	0,000	27,000	18,400	437,30
1980	164,900	134,800	36,300	53,700	9,500	60,700	3,200	0,000	0,000	9,800	14,200	21,000	508,10
1981	17,700	0,000	239,800	69,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,800	16,400	386,80
1982	11,900	23,300	41,400	71,200	76,000	18,300	1,500	0,000	8,200	0,000	0,000	8,500	260,30
1983	34,600	131,500	43,000	22,500	18,200	68,200	28,800	9,900	0,000	0,000	0,000	0,000	356,70
1984	27,500	9,600	103,800	216,700	35,600	10,900	26,800	2,500	16,100	0,000	2,800	18,200	470,50
1985	64,400	131,100	145,000	173,600	38,600	70,500	9,600	19,100	0,000	4,200	0,000	13,900	670,00
1986	23,400	90,500	115,600	53,500	82,300	74,400	20,400	0,000	1,100	0,000	11,500	11,200	483,90
1987	13,700	60,600	82,200	42,000	16,000	7,100	19,500	4,500	0,000	0,000	0,000	0,000	245,60
1988	13,700	137,000	320,100	166,400	21,700	34,500	29,900	7,200	1,700	0,000	6,200	88,500	826,90
1989	31,100	1,100	192,800	119,100	117,200	31,800	25,300	1,200	0,000	75,000	57,000	23,700	675,30
1990	98,200	35,800	34,800	92,900	22,800	1,400	90,700	0,000	1,000	8,600	0,000	0,000	386,20
1991	0,000	18,600	64,200	66,400	29,700	0,000	0,000	1,800	0,000	0,800	59,500	1,500	242,50
1992	160,200	73,800		98,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	332,80
1993	16,300	0,000	12,400	0,000									28,70
MÉDIA	61,687	63,573	126,798	80,580	41,754	25,304	18,591	6,225	3,679	12,179	22,942	32,402	495,71

**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE TACARATU-PE**

Ta 838012	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1962										0,000	4,500	65,500	<b>70,00</b>
1963	9,600	64,700	10,200	65,200	12,700	6,800	7,200	0,000	0,000	1,300	103,600	166,700	<b>448,00</b>
1964	194,400	183,900	115,200	82,200	34,000	14,300	19,400	26,500	19,000	0,000	44,600	33,200	<b>766,70</b>
1965	9,000	22,700	300,300	96,900	12,000	4,600	0,000	0,000	0,000	8,000	0,000	41,400	<b>494,90</b>
1966	24,600	80,900	71,900	188,700	23,400	8,700	11,000	5,000	0,000	0,000	80,400	30,800	<b>525,40</b>
1967	25,000	111,000	169,300	81,000	28,200	8,900	11,500	1,300	2,000	15,000	13,700	150,500	<b>617,40</b>
1968	3,500	43,100	247,800	52,800	23,600	13,800	15,900	2,000	0,000	9,000	6,500	112,500	<b>530,50</b>
1969	133,700	126,200	257,000	8,500	14,000	20,900	37,300	1,600	0,000	0,000	0,000	30,900	<b>630,10</b>
1970	164,400	5,000	13,300	0,000	0,000	0,000	5,300	3,400	2,500	57,400	58,000	0,000	<b>309,30</b>
1971	2,100	9,200	57,100	296,600	13,200	32,900	0,000	5,000	1,200	15,000	0,000	40,300	<b>472,60</b>
1972	58,400	57,300	94,700	77,700	3,500	19,200	0,000	1,000	0,000	20,700	16,700	106,200	<b>455,40</b>
1973	31,400	19,000	129,700	25,000	49,500	5,900	17,900	2,900	4,900	102,200		12,000	<b>400,40</b>
1974	80,900	286,200	168,400	130,400	24,600	1,900	15,700	0,000	0,000	10,800	64,400	64,500	<b>847,80</b>
1975	74,600	75,700	245,500	158,500	44,300	29,200	48,900	0,000	0,000	5,700	0,000	16,400	<b>698,80</b>
1976	10,000	72,800	22,200	35,500	0,000	0,000	0,000	0,000	24,200	5,800	18,700	0,000	<b>189,20</b>
1977	65,200	2,300	18,700	39,000	50,600	10,100	25,900	5,000	0,000	0,000	52,100	119,400	<b>388,30</b>
1978	25,000	200,000	148,900	76,200	85,800	11,600	19,100	0,000	0,000	1,700	4,800	47,200	<b>620,30</b>
1979	183,100	49,200	87,900	36,700	13,600	18,500	5,700	0,000	0,000	0,000	8,900	4,500	<b>408,10</b>
1980	121,900	168,400	6,900	0,000	0,000	18,700	5,500	0,000	0,000	0,000	33,400	17,200	<b>372,00</b>
1981	73,300	17,400	450,900	14,000	0,000	22,700	0,000	0,000	0,000	0,000	6,700	15,100	<b>600,10</b>
1982	64,600	0,000	100,900		0,000	9,500	4,100	0,000	0,000	0,000	3,300	33,400	<b>215,80</b>
1983	88,200	79,600	89,900	29,900	0,000	4,700	0,000	0,000	0,000	5,400	14,000	6,300	<b>318,00</b>
1984													<b>0,00</b>
1985													<b>0,00</b>
1986													<b>0,00</b>
1987													<b>0,00</b>
1988	67,900	5,500	0,000	2,000	4,100	13,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>93,30</b>
1989	42,100	10,200	141,200										<b>193,50</b>
MÉDIA	<b>67,517</b>	<b>73,491</b>	<b>128,170</b>	<b>71,276</b>	<b>19,868</b>	<b>12,577</b>	<b>11,382</b>	<b>2,441</b>	<b>2,445</b>	<b>11,217</b>	<b>24,286</b>	<b>48,435</b>	<b>473,11</b>

Ta 937003	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1962										0,000	78,200	10,800	<b>89,00</b>
1963	0,000	28,400	19,300	1,000	29,400	38,800	29,600	16,500	51,900	0,000	29,000	115,100	<b>359,00</b>
1964	105,900	85,700	85,100	39,700	77,100	6,300	69,500	108,200	41,700	30,000	76,000	11,400	<b>736,60</b>
1965	5,600	32,000		53,000	57,500	33,500	15,200	17,700	23,400	45,500	11,200	23,200	<b>317,80</b>
1966	41,600	124,300	41,400	304,500	86,600	48,600	74,100	22,800	24,400	0,000	32,100	40,800	<b>841,20</b>
1967	64,400	8,500	69,100	130,200	103,700	31,800	32,000	39,600	36,600	0,000	0,000	184,700	<b>700,60</b>
1968	0,000	59,500	50,900	67,700	372,200	144,800	79,600	44,000	36,000	6,700	4,300	31,200	<b>896,90</b>
1969	109,200	105,600	149,200	16,500	66,300	31,800	93,900	8,400	0,000	0,000	8,300	51,000	<b>640,20</b>
1970	63,000	17,800	127,200	0,000	0,000	8,300	45,700	28,900	0,000	104,000	66,000	7,400	<b>468,30</b>
1971	7,200		24,900	176,000	64,500	100,300	11,100	11,600	27,500	39,800	0,000	3,600	<b>466,50</b>
1972	47,900	241,400	99,300	0,000	43,700	83,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	156,000	<b>674,30</b>
1973	0,000	29,800	130,600	18,400	9,800								<b>188,60</b>
MÉDIA	<b>40,436</b>	<b>73,300</b>	<b>79,700</b>	<b>73,364</b>	<b>82,800</b>	<b>52,720</b>	<b>45,370</b>	<b>29,770</b>	<b>24,150</b>	<b>20,545</b>	<b>27,736</b>	<b>57,745</b>	<b>607,64</b>



**PRECIPITAÇÕES (mm) DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE TACARATU-PE**

Ta 938002	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
1920						14,900	56,800	3,500	2,300	45,800	10,700	94,300	228,30
1921	64,800	103,800	30,200	54,100	109,300	92,800	181,800	19,900	40,400	113,200	133,200	6,900	950,40
1922	25,900	116,300	47,400	49,800	64,000	115,900	74,800	65,200	53,800	0,000	96,600	38,000	747,70
1923	42,800	110,900	22,600	58,400	62,900	55,000	53,500	10,300	4,200	5,400	38,700	2,200	466,90
1924	74,200	206,300	167,200	137,200	141,900	135,100	98,000	82,200	11,200	4,300	0,000	19,500	1077,10
1925	131,200	67,300	47,900	2,600	36,100	19,500	47,400	18,600	9,900	35,500	0,000	40,600	456,60
1926	86,800	174,200	76,200	31,700	14,400	26,400	13,600	19,400	11,200	0,000	1,300	9,400	464,60
1927		145,900	48,500	18,900	60,600	26,000	27,600	15,900	3,500	0,000	0,000	76,100	423,00
1928	47,000	9,000	61,900	7,900	58,800	29,100	27,100	18,200	6,600	5,600	20,300	62,500	354,00
1929	34,400	206,900	39,000	68,800	95,100	55,600	54,000	2,400	24,300	2,500	33,600	206,300	822,90
1930	21,600	20,200	110,400	13,100	110,100	90,300	21,800	8,000	4,700	18,000	0,000	2,300	420,50
1931	6,800	13,200	50,400	18,500	49,700	75,000	77,300	77,200	29,500	73,100	25,900	4,400	501,00
1932	60,900	11,100	2,700	2,600	15,900	13,800	83,800	11,400	31,400	3,400	9,800	0,000	246,80
1933	2,400	45,300	12,900	209,100	111,600	112,800	70,700	12,600	0,000	17,300	9,200	55,500	659,40
1934	0,000	38,100	84,500	28,600	74,100	132,800	113,600	25,700	12,200		22,800	29,300	561,70
1935	104,700	138,100	117,100	26,300	216,700	54,600	66,000	134,000	6,500	0,000	3,000	10,500	877,50
1936	75,500	135,000	32,500	78,400	68,500	158,500	87,500	65,000	0,000	0,000	42,000	26,000	768,90
1937	48,500	126,500	113,500	109,000	181,000	109,500	78,500	79,100	9,600	4,000	0,000	13,600	872,80
1938	14,600		26,700	64,600	75,500	64,100	36,100	61,500	14,600	4,000	2,000		363,70
1939		5,000		7,300			111,500	56,500	28,500	64,500	103,500	43,000	419,80
1940	96,000	187,500	313,500	40,500	119,500	51,500	159,000	110,000	67,500	12,500	12,000	23,500	1193,00
1941	102,000	85,500	327,000	25,500	97,000	141,500	148,500	54,000	12,500	2,000	50,500	57,500	1103,50
1942	36,000	13,000	0,000	60,000	28,500	168,500	62,500	154,500	17,500	130,500	15,500	113,500	800,00
1943	0,000	26,500	13,000	32,000	136,500	9,500	108,000	51,500	33,500	25,000	3,000	45,500	484,00
1944	20,500	0,000	50,500	59,500	324,500	180,500	192,000	120,000	74,000	5,000	75,000	233,000	1334,50
1945	48,500	18,500	21,500	189,500	303,500	122,500	167,000	22,000	43,000	37,000	0,000	51,000	1024,00
1946	3,000	32,000	12,500	14,500	186,000	79,500	81,000	43,000	36,500	0,000	18,500	23,000	529,50
1947	40,500	79,500	318,500	160,000	121,500	186,500	74,500	16,000	15,500	7,000	148,000	124,500	1292,00
1948	9,500	8,500	372,000	22,000	184,500	235,000	201,500	58,500	12,000	24,000	2,000	60,500	1190,00
1949	10,500	36,000	0,000	63,500	123,000	134,000	105,500	50,500	50,000	14,500	83,000	6,500	677,00
1950	56,500	40,000	67,500	150,500	108,500	59,000	90,000	37,000	10,500	8,500	67,500	15,500	711,00
1951	4,000	4,000	22,500	144,500	106,000	216,000	144,000	35,000	7,000	2,000	7,000	19,500	711,50
1952	7,500	30,500	200,500	75,500	74,000	25,000	19,500	39,500	0,000	0,000	0,000	73,000	545,00
1953	0,000	48,500	5,000	57,500	53,500	178,500	65,000	18,000	5,000	4,000	128,000	27,000	590,00
1954	124,000	82,500	33,000	100,000	114,000	101,500	23,500	41,000	7,000	3,000	78,000	21,000	728,50
1955	59,500	10,000	32,000	116,500	68,000	14,000	36,000	23,300	87,000	0,000	42,000	0,000	488,30
1956	0,000	76,500	43,000	28,000	14,000	31,500	52,000	94,000	9,000	20,000	112,000	9,000	489,00
1957	45,000	29,500	238,000	26,000	105,500	67,800	55,800	14,100	41,000	0,000	85,000	27,500	735,20
1958	19,000	10,500	14,200	5,000	23,600	14,500	31,200	38,500	74,000	0,000	0,000	9,700	240,20
1959	2,200	28,000	8,500	38,000	29,300	33,500	180,600	22,600	0,000	0,000	8,500		351,20
1960	29,500	0,000	262,800	17,000	70,000	26,100	8,000	14,000	0,000	0,000	0,000	0,000	427,40
1961	45,500	0,000	99,500	14,000	84,000	5,800	70,000	0,000	0,000	0,000			318,80
1962											26,700	19,000	45,70
1963	71,500	20,000	26,000	27,100	85,300	51,600	40,800	15,600	22,600	13,900	1,200	226,300	601,90
1964	112,500	216,000	118,000	129,100	199,900	135,600	113,100	91,300	35,800	41,300	4,800	42,800	1240,20
1965	18,200	102,000	94,400	209,600	38,700	81,100	56,700	29,000	27,400	21,300	20,100	6,200	704,70
1966	41,100	56,700	211,200	237,700	112,400	122,300	136,700	97,400	68,200	45,300	98,900	63,600	1291,50
1967	8,900	44,200	220,300	205,500	145,300	90,600	94,700	62,700	36,700	0,500	0,000	133,600	1043,00
1968	8,500	138,700	103,100	92,200	233,100	144,500	121,000	21,500	14,800	10,000	54,900	19,500	961,80
1969	96,700	80,900	220,700	39,200	163,900	93,200	296,500	40,100	0,000	5,200	0,000	50,000	1086,40
1970	88,000	12,600	74,700	6,000	2,200	35,400	111,300	50,700	19,000	27,100	128,500	7,500	563,00
1971	2,800	7,200	24,400	126,900	76,500	141,900	42,700	46,500	68,500	18,100	0,500	30,500	586,50
1972	98,500	90,800	111,100	23,900	115,400	145,500	31,200	47,600	1,100	0,000	3,500	134,500	803,10
1973	24,600	0,000	201,700	46,600	75,600	68,400	99,400	8,400	55,000	125,300	40,100	0,000	745,10
1974	108,100	251,300	238,200	172,800	89,800	96,100	117,300	44,900	10,100	14,700	40,500	13,000	1196,80
1975	82,300	90,900	198,500	216,200	103,600	227,100	341,000	33,400	26,900	0,000	0,000	32,300	1352,20
1976	0,000	171,600	69,500	106,100	20,400	81,400	30,600	3,300	71,500	41,500	23,200	43,900	663,00
1977	84,900	10,000	6,000	78,300	214,500	140,300	247,300	61,600	18,200	11,400	14,000	176,600	1063,10
1978	26,100	176,100	127,200	108,400	195,700	78,000	75,400	22,800	49,400	3,200	15,800	49,000	927,10
1979	117,600	19,800	80,700	54,200	89,500	79,900	127,700	14,400	28,600	0,000	18,200	40,200	670,80
1980	151,000	183,100	57,600	2,000	8,200	60,400	32,000	9,300	12,500	76,900	35,000	40,400	668,40
1981	78,900	77,900	340,600	58,200	4,200	26,400	35,200	92,200	33,800	0,000	10,000	75,000	832,40
1982	0,000	17,100	0,000	76,100	98,500	65,700	99,300	41,900	12,500	0,000	0,000	50,900	462,00
1983	93,000	159,500	112,600	45,400	6,200	36,800	30,200	18,800	0,000	0,000	24,000	0,000	526,50
1984	8,300	15,500	9,600	262,300	53,000	47,800	152,000	29,100	52,600	5,400	36,000	0,000	671,60
1985	138,700	111,800	111,300	217,200	32,400	102,800	65,900	51,100	6,600	0,000	22,100	90,500	950,40
1986	3,200	99,600	227,700	82,500	76,100	86,800	135,200	3,000	57,100	10,500	13,000	27,000	821,70
1987	3,600	5,400	153,300	49,700	37,800	122,200	87,000	13,900	1,800	0,000	16,000	0,000	490,70
1988	28,700	6,800	82,100	133,400	33,700	151,000	197,200	86,700	34,800	7,600	71,000	45,500	878,50
1989	0,000	0,000	60,400	93,000	156,400	129,500	283,800	26,500	45,000	0,000	36,000	245,500	1076,10
1990		66,000	0,000	77,500	34,200	89,500		17,000	13,000	1,000	29,000	20,000	347,20
1991	48,000	31,000	96,500	6,000	96,500	115,500	55,700						449,20
1992											4,500		4,50
1993		19,000		0,000	29,100	106,500	520,000						674,60
MÉDIA	46,940	68,594	100,348	76,190	94,989	90,390	101,879	41,776	24,720	16,983	32,051	49,476	744,34



**PRECIPITAÇÕES (mm) NAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DO MUNICÍPIO DE TUPANATINGA-PE**

Tu 837036	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
1962											1,00	33,70	<b>34,70</b>
1963	8,10	51,50	106,60	34,40	80,80	133,40	31,60	22,20	23,10	0,00	16,60	152,00	<b>660,30</b>
1964	184,40	146,00	95,90	169,40	154,10	139,90	109,90	92,70	64,40	7,30	3,20	29,20	<b>1.196,40</b>
1965	88,60	73,80	53,30	113,00	49,00	93,10	52,20	61,20	14,60	126,70	0,00	11,10	<b>736,60</b>
1966	47,50	113,90	91,10	233,10	92,20	101,70	184,80	64,90	94,90	18,60	23,80	54,80	<b>1.121,30</b>
1967	9,00	31,00	166,80	240,00	150,50	70,50	90,60	92,10	23,10	5,90	10,90	143,90	<b>1.034,30</b>
1968	80,30	41,10	127,70	242,50	376,10	149,90	170,60	93,20	62,30	0,00	8,50	32,80	<b>1.385,00</b>
1969	203,90	104,70	232,40	107,10	102,90	158,90	277,50	18,10	5,30	29,20	30,20	8,80	<b>1.279,00</b>
1970	59,70	104,10	188,70	18,10	39,60	26,00	104,80	43,40	3,90	11,60	22,10	3,50	<b>625,50</b>
1971	49,60	21,80	33,20	134,30	115,40	76,50	66,60	22,60	31,30	27,30	0,00	4,50	<b>583,10</b>
1972	40,10	129,00	114,00	50,20	176,10	195,30	21,70	102,00	17,90	18,10	8,10	179,70	<b>1.052,20</b>
1973	49,90	30,20	55,70	214,20	58,80	156,80	44,40	24,50	37,50	42,00	0,00	5,30	<b>719,30</b>
1974	137,20	37,00	252,90	230,70	58,50	139,10	93,90	28,90	20,50	15,20	119,20	52,20	<b>1.185,30</b>
1975	33,10	11,50	97,00	100,60	257,50	146,80	247,80	29,60	28,80	57,70	0,00	2,10	<b>1.012,50</b>
1976	22,60	179,20	14,60	137,60	45,10	42,20	70,60	0,00	70,20	90,60	45,40	23,00	<b>741,10</b>
1977	205,00	95,50	6,10	147,10	212,10	204,80	162,40	45,50	48,90	9,50	11,80		<b>1.148,70</b>
1978	9,50	303,40	296,50	102,80	129,70	112,80	73,20	33,80	49,70	0,00	28,40	76,00	<b>1.215,80</b>
1979	117,10	95,20	66,90	62,60	85,10	98,30	92,90	17,30	48,30	5,40	10,70	0,00	<b>699,80</b>
1980	81,00	209,10	139,50	22,30	23,40	117,20	39,30	6,30	1,10	60,40	39,00	28,10	<b>766,70</b>
1981	56,70	7,00	364,90	61,60	20,30	15,70	59,10	11,70	11,30	0,00	56,40	82,20	<b>746,90</b>
1982	3,30	49,60	10,80	224,20	169,70	68,50	59,60	73,10	15,60	0,00	18,00	5,00	<b>697,40</b>
1983	51,10	223,40	101,60	37,30	22,10	75,20	48,90	36,00	0,00	13,30	2,80	0,80	<b>612,50</b>
1984	7,10	11,10	107,30	270,30	78,90	34,10	128,40	72,80	91,70	0,00	33,40	2,80	<b>837,90</b>
1985	114,50	106,70	129,60	385,50	34,40	120,60	112,20	78,40	6,50	0,00	16,50	74,30	<b>1.179,20</b>
1986	30,70	64,20	162,20	66,40	97,20	116,00	135,20	40,50	87,20	54,80	45,20	16,40	<b>916,00</b>
1987	28,60	17,70	146,20	91,20	28,30	148,20	126,60	69,30	2,30	5,30	0,00	0,00	<b>663,70</b>
1988	10,20	65,50	330,30	139,80	43,90	98,80	265,80	51,10	51,90	5,70	48,10	110,80	<b>1.221,90</b>
1989	84,30	30,80	104,50	276,30	317,40	147,60	265,00	58,80	30,50	60,30	39,60	207,10	<b>1.622,20</b>
1990	18,70	71,90	5,90	160,60	38,10	46,90	95,70	25,90	32,90	56,80	11,10	2,70	<b>567,20</b>
1991	42,40	83,40	165,80	4,90	123,50	44,00	60,20	176,00	25,30	0,00	32,40	0,00	<b>757,90</b>
1992	168,50	283,10	188,50	36,30	15,30	58,60	77,60	50,90	97,60	5,90	0,00	15,70	<b>998,00</b>
1993	53,70	7,40	0,00	56,20	39,50	84,40							<b>241,20</b>
<b>MÉDIA</b>	<b>67,63</b>	<b>90,32</b>	<b>127,63</b>	<b>134,54</b>	<b>104,37</b>	<b>103,93</b>	<b>112,30</b>	<b>51,43</b>	<b>36,62</b>	<b>24,25</b>	<b>22,01</b>	<b>45,28</b>	<b>920,31</b>

## **ANEXO 7.4**

**Banco de Dados do Cadastramento de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea  
na Região Nordeste (CPRM Serviço Geológico do Brasil).**

PLANILHA SECCIONADA EM 11 PARTES

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HI832		Sim	Poço tubular	CECORA- PRACA VIRGINIA GUERRA	PE	Arcoverde
HI833	PE00004477	Sim	Poço tubular	ASSENTAMENTO TINIDEIRA	PE	Arcoverde
HI834	PE00004476	Sim	Poço tubular	UMBUEIRO DO SONO	PE	Arcoverde
HI835	PE00006530	Sim	Poço tubular	MALHADA	PE	Arcoverde
HI836	PE00004471	Sim	Poço tubular	BATALHA	PE	Arcoverde
HI837		Sim	Poço tubular	AGROPECUARIA PEDRO ATRAVESSADA	PE	Arcoverde
HI838		Sim	Poço tubular	FAZENDA DESCOBRIMENTO	PE	Arcoverde
HI839		Sim	Poço tubular	SITIO CAVALCANTE	PE	Arcoverde
HI840		Sim	Poço tubular	FAZENDA QUIXABA I	PE	Arcoverde
HI841		Sim	Poço tubular	CATARINA	PE	Arcoverde
HI842		Sim	Poço tubular	CATARINA	PE	Arcoverde
HI843		Sim	Poço tubular	CATARINA	PE	Arcoverde
HI844		Sim	Poço tubular	DESCOBRIMENTO	PE	Arcoverde
HI845		Sim	Poço tubular	SITIO SALGADINHO	PE	Arcoverde
HI846		Sim	Poço tubular	SITIO SALGADINHO	PE	Arcoverde
HI847		Sim	Poço tubular	SITIO ESCONDIDO	PE	Arcoverde
HI848		Sim	Poço tubular	SITIO MIGUEL	PE	Arcoverde
HI849		Sim	Poço tubular	SITIO IPUTUCA	PE	Arcoverde
HI850		Sim	Poço tubular	MULUNGU	PE	Arcoverde
HI851		Sim	Poço tubular	MULUNGU	PE	Arcoverde
HI852		Sim	Poço tubular	POCOS DE BAIXO ( FAZENDA SANTO ANTONIO )	PE	Arcoverde
HI853	PE00007659	Sim	Poço tubular	POCOS	PE	Arcoverde
HI854		Sim	Poço tubular	POCOS DE BAIXO	PE	Arcoverde
HI856		Sim	Poço tubular	POCOS ( FAZENDA NOSSA SENHORA )	PE	Arcoverde
HI857		Sim	Poço tubular	QUEIMADA DA ONCA	PE	Arcoverde
HI858		Sim	Poço tubular	FAZENDA SAO JOSE ( PEDREIRA )	PE	Arcoverde
HI859		Sim	Poço tubular	ALDEIA VELHA	PE	Arcoverde
HI860		Sim	Poço tubular	ALDEIA VELHA	PE	Arcoverde
HI861		Sim	Poço tubular	ALDEIA VELHA	PE	Arcoverde
HI862		Sim	Poço tubular	ALDEIA VELHA	PE	Arcoverde
HI863		Sim	Poço tubular	ALDEIA VELHA	PE	Arcoverde
HI864		Sim	Poço tubular	ALDEIA VELHA	PE	Arcoverde
HI865		Sim	Poço tubular	ACUDE VELHO	PE	Arcoverde
HI866		Sim	Poço tubular	COCAL	PE	Arcoverde
HI867		Sim	Poço tubular	ZUMBI	PE	Arcoverde
HI868		Sim	Poço tubular	ZUMBI	PE	Arcoverde
HI869		Sim	Poço tubular	ZUMBI	PE	Arcoverde
HI870		Não	Poço tubular	ZUMBI	PE	Arcoverde
HI871		Sim	Poço tubular	GRAVATA DE CAMA	PE	Arcoverde
HI872		Sim	Poço tubular	GRAVATA DE BAIXO	PE	Arcoverde
HI873	PE00006517	Sim	Poço tubular	FAZENDA SALDORO	PE	Arcoverde
HI874		Sim	Poço tubular	FAZENDA SALDORO	PE	Arcoverde
HI875		Sim	Poço tubular	SITIO SALDORO	PE	Arcoverde
HI876		Sim	Poço tubular	SITIO QUINZE METROS	PE	Arcoverde
HI877		Sim	Poço tubular	SITIO QUINZE METROS	PE	Arcoverde
HI878		Sim	Poço tubular	CARAIBA VELHA	PE	Arcoverde
HI879		Não	Poço tubular	FAZENDA TAMBORIL ( CARAIBAS )	PE	Arcoverde
HI880	PE00004981	Sim	Poço tubular	SERRA DAS VARAS	PE	Arcoverde
HI881		Sim	Poço tubular	FAZENDA SANTA BARBARA	PE	Arcoverde
HI882		Sim	Poço tubular	FAZENDA SANTA BARBARA	PE	Arcoverde
HI883	PE00004473	Sim	Poço tubular	FAZENDA FUZILI	PE	Arcoverde
HI884	PE00004428	Sim	Poço tubular	CACHOEIRAO	PE	Arcoverde
HI885		Sim	Poço tubular	DESERTO	PE	Arcoverde
HI886	PE00006546	Sim	Poço tubular	PE00006546	PE	Arcoverde
HI887		Sim	Poço tubular	DESERTO	PE	Arcoverde
HI888	PE00004472	Sim	Poço tubular	DESERTO	PE	Arcoverde
HI889	PE00007662	Sim	Poço tubular	DESERTO	PE	Arcoverde
HI890		Sim	Poço tubular	DESERTO	PE	Arcoverde
HI891	PE00006528	Sim	Poço tubular	OFICINA 02 IRMAOS ( PENCA )	PE	Arcoverde
HI892		Sim	Poço tubular	POSTO TEXACO - MOXOTO - BR 232	PE	Arcoverde
HI893		Sim	Poço tubular	ASSENTAMENTO PEDRA VERMELHA	PE	Arcoverde
HI896		Sim	Poço tubular	POSTO INDEPENDENCIA- LARGO F. CORDEIRO	PE	Arcoverde
HI897		Sim	Poço tubular	POSTO TEXACO - CARDIAL	PE	Arcoverde
HI898	PE00006525	Sim	Poço tubular	ARCOVERDE	PE	Arcoverde
HI899	PE00006524	Sim	Poço tubular	3 BMP	PE	Arcoverde
HI900	PE00006527	Sim	Poço tubular	POSTO TEXACO - MOXOTO BR 232	PE	Arcoverde
HI901		Sim	Poço tubular	RETIFICA GUARARAPES	PE	Arcoverde
HI902		Sim	Poço tubular	HOSPITAL MEMORIAL ARCOVERDE	PE	Arcoverde
HI903		Sim	Poço tubular	HOSPITAL MEMORIAL ARCOVERDE	PE	Arcoverde
HI904		Sim	Poço tubular	FUNDAÇÃO TERRA	PE	Arcoverde
HI905		Sim	Poço tubular	CHACARA ARCOVERDE	PE	Arcoverde
HI906		Não	Poço tubular	MATADOURO PUBLICO	PE	Arcoverde
HI907		Não	Poço tubular	DNOCS	PE	Arcoverde
HI908		Sim	Poço tubular	DESERTO	PE	Arcoverde
HI909		Sim	Poço tubular	GROTA DA PALHA	PE	Arcoverde
HI910		Sim	Poço tubular	GROTA DA PALHA	PE	Arcoverde
HI911	PE00004426	Sim	Poço tubular	FAZENDA ARARAS	PE	Arcoverde
HI912		Sim	Poço tubular	FAZENDA ARARAS	PE	Arcoverde
HI913		Sim	Poço tubular	FAZENDA ARARAS	PE	Arcoverde
HI914	PE00004427	Sim	Poço tubular	DESERTO	PE	Arcoverde
HI915		Sim	Poço tubular	DESERTO	PE	Arcoverde
HI916		Sim	Poço tubular	DESERTO	PE	Arcoverde
HI917	PE00006538	Sim	Poço tubular	DESERTO	PE	Arcoverde
HI919	PE00006534	Sim	Poço tubular	FAZENDA JUCURUTU	PE	Arcoverde
HI920		Sim	Poço tubular	SITIO PEREIRO	PE	Arcoverde
HI921		Sim	Poço tubular	SITIO PEREIRO	PE	Arcoverde
HI979	PE00005125	Sim	Poço tubular	GERI ARCOVERDE	PE	Arcoverde
HI980		Sim	Poço tubular	SANTA INES	PE	Arcoverde
HI981	PE00004475	Sim	Poço tubular	POSTO DE COMBUSTIVEL BR 232	PE	Arcoverde
HI982	PE00004474	Sim	Poço tubular	FAZENDA JUCURUTU	PE	Arcoverde
HI983		Sim	Poço tubular	FUNDAÇÃO CECAPAS	PE	Arcoverde
HI984	PE00006535	Sim	Poço tubular	FAZENDA PEREIRA	PE	Arcoverde
HI985	PE00005124	Sim	Poço tubular	DNIT - BR 232	PE	Arcoverde
HI986	PE00009980	Sim	Poço tubular	FAZENDA CAFUNDO	PE	Arcoverde
HI987		Não	Poço tubular	FAZENDA BATALHA	PE	Arcoverde

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDereco
HI832	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE	Público	RUA CAPITAO ARLINDO - PACHECO
HI833	ASSENTAMENTO TIDINEIRA	Particular	ASSENTAMENTO TINIDEIRA
HI834	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE	Público	RUA CAPITAO ARLINDO PACHECO - ARCOVERDE
HI835	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE	Público	RUA CAPITAO ARLINDO PACHECO
HI836	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE	Público	RUA CAPITAO ARLINDO PACHECO
HI837	MARIO ROBERTO PEREIRA	Particular	ARCOVERDE-PE
HI838	ANTONIO MENEZES DE BRITO	Particular	FAZENDA DESCOBRIMENTO
HI839	PAULO BRITO	Particular	SITIO CAVALCANTE
HI840	FRANCISCO AGENOR FORTALEZA	Particular	FAZENDA QUIXABA I
HI841	WELINGTON BRITO	Particular	IPAJUCA
HI842	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE	Público	RUA CAPITAO ARLINDO PACHECO - ARCOVERDE PE
HI843	GURMECINDO BRITO	Particular	CATARINA
HI844	ZE GATO	Particular	DESCOBRIMENTO
HI845	JOSE EXPEDITO MONTEIRO	Particular	RECIFE
HI846	JOSE EXPEDITO MONTEIRO	Particular	RECIFE
HI847	SEBASTIAO VALENCA	Particular	SITIO ESCONDIDO
HI848	ANTONIO RAFAEL	Particular	ARCOVERDE
HI849	ANDRE DE BRITO FILHO	Particular	SITIO IPAJUCA
HI850	BONIFACIO BRITO	Particular	MULUNGU
HI851	VALDEMAR DE BRITO	Particular	MULUNGU
HI852	ANTONIO ALBERTO BRITO CAVALCANTE	Particular	POCOS DE BAIXO
HI853	JOSE TENORIO	Particular	POCOS
HI854	ANTONIO DA SILVA	Particular	POCOS DE BAIXO
HI856	FRANCISCO DE ASSIS TEIXEIRA	Particular	ARCOVERDE
HI857	JUNIOR ALMEIDA	Particular	QUEIMADA DA ONCA
HI858	HELENO DE MELO CAVALCANTIO	Particular	FAZENDA SAO JOSE
HI859	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE	Público	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE
HI860	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE	Público	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE
HI861	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE	Público	
HI862	LUIS LIRA CAVALCANTE	Particular	ALDEIA VELHA
HI863	LUIS CARLOS DE LIRA CAVALCANTE	Particular	ALDEIA VELHA
HI864	LUIS CARLOS DE LIRA CAVALCANTE	Particular	ALDEIA VELHA
HI865	JOAO NUNES	Particular	COCAL
HI866	JOSE GOMES DA SILVA	Particular	COCAL
HI867	FRANCISCO GALINO FREIRE	Particular	ZUMBI
HI868	VICENTE BELMIRO	Particular	ZUMBI
HI869	AGAMENON ALVES DE OLIVEIRA	Particular	ZUMBI
HI870	VICENTE BELMIRO	Particular	ZUMBI
HI871	FRANCISCO GOMES DA SILVA	Particular	GRAVATA
HI872	ANTONIO FERNANDES	Particular	
HI873	ARISTO TENORIO CAVALCANTE	Particular	ARCOVERDE
HI874	AUSTO TENORIO CAVALCANTE	Particular	ARCOVERDE
HI875	ROBERTO BRITO	Particular	ARCOVERDE
HI876	LUIS PEREIRA DE ARAUJO	Particular	SITIO QUINZE METROS
HI877	LUIS PEREIRA DE ARAUJO	Particular	SITIO QUINZE METROS
HI878	CICERO GOMES	Particular	CARAIBA - VELHA
HI879	FERNANDO	Particular	RECIFE
HI880	IPA - GOVERNO DO ESTADO	Particular	RECIFE - PE
HI881	ERALDO CARNEIRO	Particular	ARCOVERDE
HI882	ERALDO CARNEIRO	Particular	ARCOVERDE
HI883	FERNANDO CABRAL	Particular	RECIFE-PE
HI884	LIRIO MONTEIRO	Particular	CACHOEIRAO
HI885	SEBASTIAO MONTEIRO	Particular	DESERTO
HI886	ASSOC. DOS MORAD. RUR. DA FAZ. ESTRELA DO NORTE	Particular	DESERTO
HI887	ASSOC. DOS MORAD. RURAIS DA FAZ. ESTRELA DO NORTE	Particular	DESERTO
HI888	ASS DOS MORAD RURAIS DA FAZENDA ESTRELA DO NORTE	Particular	DESERTO
HI889	LINDO MONTEIRO	Particular	DESERTO
HI890	LIDIO MONTEIRO	Particular	DESERTO
HI891	SEBASTIAO BARBOSA DA SILVA	Particular	AVENIDA BONIFACIO 1900 - SAO CRISTOVAO - ARCOVERDE
HI892	ELENILDO VIEIRA	Particular	ARCOVERDE
HI893	ASSENTAMENTO PEDRA VERMELHA	Particular	ASSENTAMENTO PEDRA VERMELHA
HI896	MARIA ALDENIR F. LIMA	Particular	CENTRO
HI897	LENILDO VIEIRA DE SOUSA	Particular	ARCOVERDE
HI898	MOFAC	Particular	ARCOVERDE
HI899	GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO ( SDS )	Público	GOVERNO DO ESTADO DO PERNAMBUCO
HI900	ELENILDO VIEIRA	Particular	ARCOVERDE
HI901	EMANOEL BARBOSA	Particular	AVENIDA JOSE BONIFACIO 1171
HI902	JOAQUIM JOSE DE LUCENA	Particular	ARCOVERDE
HI903	JOAQUIM JOSE DE LUCENA	Particular	ARCOVERDE
HI904	PADRE AIRTON	Particular	COMUNIDADE VIDA - ARCOVERDE
HI905	IRIS PESSOA SILVA DE ARAUJO	Particular	AVENIDA JOSE BONIFACIO 1615
HI906	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE	Público	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE
HI907	GOVERNO FEDERAL	Público	GOVERNO FEDERAL
HI908	JOAO FAUSTINO	Particular	DESERTO
HI909	AGNALDO	Particular	ARCOVERDE
HI910	AGNALDO	Particular	ARCOVERDE
HI911	VITORINO JOSE FREIRE NETO	Particular	FAZENDA ARARAS
HI912	VITORINO JOSE FREIRE NETO	Particular	FAZENDA ARARAS
HI913	JOSE MILTON DE BRITO FREIRE	Particular	
HI914	VICENTE DE PAULO B. CARVALHO	Particular	DESERTO
HI915	VICENTE DE PAULO	Particular	DESERTO
HI916	VICENTE DE PAULO	Particular	DESERTO
HI917	VICENTE DE PAULO	Particular	DESERTO
HI919	SERGIO ALMEIDA DA SILVA	Particular	SITIO PEREIRO
HI920	EDINALDO DIAS	Particular	SITIO PEREIRO
HI921	FERNANDO AGUIAR	Particular	SITIO PEREIRO
HI979	GOVERNO DO ESTADO	Público	GOVERNO DO ESTADO
HI980	CICERO MELO	Particular	ARCOVERDE- SEDE
HI981	IVANILDO FREIRE DE LIMA	Particular	ARCOVERDE
HI982	SEVERINO LEITAO DO VALE	Particular	ARCOVERDE
HI983	ENIS PAULO CRESPO	Particular	JANGA- RECIFE
HI984	SANDRO LUCIO	Particular	ARCOVERDE
HI985	GOVERNO FEDERAL	Público	GOVERNO FEDERAL
HI986	ENANDE BEZERA	Particular	RECIFE
HI987	JOSE NASCIMENTO	Particular	PRACA DA BANDEIRA - ARCOVERDE

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11**

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HI832	39	9068919	714169	082506,0	370317,5	-8,418333	-37,054722	1989	EBAPE
HI833	39	9066114	708507	082638,2	370622,1	-8,443888	-37,106111		
HI834	39	9066519	706533	082625,3	370726,7	-8,440277	-37,123888		
HI835	39	9069728	702498	082441,5	370939,1	-8,411388	-37,160833		
HI836	39	9066489	712236	082625,4	370420,3	-8,440277	-37,072222	1985	
HI837	39	9072458	722727	082309,4	365838,4	-8,385833	-36,977222		
HI838	39	9073777	724399	082226,2	365744,0	-8,373888	-36,962222		
HI839	39	9078303	729826	081958,0	365447,4	-8,332777	-36,913055	1998	
HI840	39	9081618	728752	081810,3	365523,1	-8,302777	-36,923055		
HI841	39	9080508	728318	081846,5	365537,1	-8,312777	-36,926944		
HI842	39	9080450	728200	081848,4	365540,9	-8,313333	-36,927777		
HI843	39	9080679	727348	081841,1	365608,8	-8,311388	-36,935555		
HI844	39	9075036	724600	082145,2	365737,6	-8,3625	-36,960277		
HI845	39	9074760	727394	082153,7	365606,3	-8,364722	-36,935	2003	
HI846	39	9072199	727567	082317,0	365600,2	-8,388055	-36,933333		
HI847	39	9076081	722734	082111,5	365838,8	-8,353055	-36,977222		
HI848	39	9077748	725539	082016,8	365707,4	-8,337777	-36,951944		GEOPOCOS
HI849	39	9080844	726908	081835,8	365623,2	-8,309722	-36,939722		
HI850	39	9081079	724889	081828,5	365729,2	-8,307777	-36,958055		
HI851	39	9080810	723960	081837,4	365759,5	-8,310277	-36,966388		
HI852	39	9080590	721287	081845,0	365926,8	-8,3125	-36,990555		
HI853	39	9079795	720050	081911,1	370007,1	-8,319722	-37,001944		
HI854	39	9080180	717894	081858,9	370117,6	-8,316111	-37,021388		
HI856	39	9080449	721837	081849,5	365908,8	-8,313611	-36,985555		
HI857	39	9076980	718203	082043,0	370107,0	-8,345277	-37,018611	22/10/1996	EMATERJ
HI858	39	9076487	715434	082059,5	370237,4	-8,349722	-37,043611		
HI859	39	9073503	719054	082236,0	370038,6	-8,376666	-37,010555		
HI860	39	9073500	719051	082236,1	370038,7	-8,376666	-37,010555	2000	
HI861	39	9073503	719048	082236,0	370038,8	-8,376666	-37,010555	1984	
HI862	39	9073450	719333	082237,7	370029,5	-8,376944	-37,008055		
HI863	39	9074036	720018	082218,5	370007,2	-8,371666	-37,001944		
HI864	39	9074030	720018	082218,7	370007,2	-8,371666	-37,001944		
HI865	39	9075106	719851	082143,7	370012,8	-8,361944	-37,003333	2002	GEOPOCOS
HI866	39	9075078	720653	082144,5	365946,6	-8,362222	-36,996111		
HI867	39	9072301	718702	082315,2	370049,9	-8,3875	-37,013611		
HI868	39	9071694	719054	082334,9	370038,3	-8,392777	-37,010555		
HI869	39	9071075	719794	082354,9	370014,0	-8,398333	-37,003888		
HI870	39	9071707	721150	082334,1	365929,8	-8,392777	-36,991388		
HI871	39	9072914	722622	082254,6	365841,9	-8,381666	-36,978055		
HI872	39	9072208	722325	082317,6	365851,5	-8,388055	-36,980833		
HI873	39	9062109	710463	082848,2	370517,5	-8,48	-37,088055		
HI874	39	9062088	710430	082848,9	370518,6	-8,48	-37,088333		
HI875	39	9064905	711120	082717,1	370456,5	-8,454722	-37,082222		
HI876	39	9069809	725244	082435,2	365715,7	-8,409722	-36,954166		
HI877	39	9069910	725202	082431,9	365717,1	-8,408611	-36,954722		
HI878	39	9067165	724845	082601,3	365728,3	-8,433611	-36,957777		
HI879	39	9086371	724240	081536,4	365751,3	-8,26	-36,964166		
HI880	39	9066459	721197	082624,9	365927,4	-8,44	-36,990833	2000	
HI881	39	9072624	713083	082305,6	370353,6	-8,384722	-37,064722		
HI882	39	9072557	712957	082307,8	370357,7	-8,385277	-37,065833		
HI883	39	9073765	712810	082228,5	370402,7	-8,374444	-37,067222		
HI884	39	9078364	712918	081958,8	370359,9	-8,332777	-37,066388		EMATER
HI885	39	9076512	713396	082059,0	370344,0	-8,349722	-37,062222		
HI886	39	9076493	713435	082059,6	370342,7	-8,349722	-37,061666	2002	GEOPOCOS
HI887	39	9076299	713676	082105,9	370334,8	-8,351388	-37,059444	2002	GEOPOCOS
HI888	39	9076591	713570	082056,4	370338,3	-8,348888	-37,060555	2002	GEOPOCOS
HI889	39	9076351	713034	082104,3	370355,8	-8,351111	-37,065277	2000	GEOPOCOS
HI890	39	9076477	712955	082100,2	370358,4	-8,35	-37,066111	2002	GEOPOCOS
HI891	39	9069427	711372	082449,9	370449,0	-8,413611	-37,080277		
HI892	39	9069199	711520	082457,3	370444,1	-8,415833	-37,078888		
HI893	39	9067369	715077	082556,3	370247,6	-8,432222	-37,046388		
HI896	39	9068843	714043	082508,5	370321,6	-8,418888	-37,055833		
HI897	39	9068419	713983	082522,3	370323,5	-8,422777	-37,056388		
HI898	39	9067567	713468	082550,1	370340,2	-8,430555	-37,061111		
HI899	39	9067379	713626	082556,2	370335,0	-8,432222	-37,059722		
HI900	39	9069070	711547	082501,5	370443,2	-8,416944	-37,078611		
HI901	39	9069248	712310	082455,6	370418,3	-8,415277	-37,071666		
HI902	39	9069238	712343	082455,9	370417,2	-8,415277	-37,071388		
HI903	39	9069164	712353	082458,3	370416,9	-8,416111	-37,071111		
HI904	39	9069831	711799	082436,7	370435,1	-8,41	-37,076388		
HI905	39	9069295	711980	082454,1	370429,1	-8,415	-37,074722		
HI906	39	9068825	712541	082509,3	370410,7	-8,419166	-37,069444		
HI907	39	9065060	714119	082711,6	370318,5	-8,453055	-37,055		DNOCS
HI908	39	9075438	713666	082133,9	370335,0	-8,359166	-37,059722		
HI909	39	9077462	712008	082028,3	370429,5	-8,341111	-37,074722		
HI910	39	9077171	711955	082037,8	370431,2	-8,343611	-37,075277		
HI911	39	9074500	711317	082204,8	370451,6	-8,367777	-37,080833	2003	GEOPOCOS
HI912	39	9074403	711800	082207,9	370435,8	-8,368611	-37,076388	2003	GEOPOCOS
HI913	39	9074396	710793	082208,3	370508,7	-8,368888	-37,085555		SOUZA GUERRA
HI914	39	9075395	711934	082135,6	370431,6	-8,359722	-37,075277		
HI915	39	9075238	711868	082140,7	370433,7	-8,361111	-37,075833		
HI916	39	9075220	711816	082141,3	370435,4	-8,361388	-37,076388		
HI917	39	9075325	711755	082137,9	370437,4	-8,360277	-37,076944		
HI919	39	9076070	706419	082114,5	370731,9	-8,353888	-37,125277		
HI920	39	9075548	706167	082131,5	370740,1	-8,358611	-37,127777		
HI921	39	9074472	706320	082206,5	370734,9	-8,368333	-37,126111		
HI979	39	9069456	712501	082448,8	370412,1	-8,413333	-37,07		
HI980	39	9069615	703036	082445,1	370921,5	-8,4125	-37,155833		
HI981	39	9069878	704612	082436,3	370830,0	-8,41	-37,141666	1980	
HI982	39	9071367	707459	082347,4	370657,2	-8,396388	-37,115833		
HI983	39	9069189	707250	082458,3	370703,7	-8,416111	-37,1175	1992	
HI984	39	9075255	707119	082140,9	370708,9	-8,361111	-37,118888		
HI985	39	9067923	713521	082538,5	370338,5	-8,427222	-37,060555		
HI986	39	9064285	707364	082737,9	370659,2	-8,460277	-37,116388		
HI987	39	9066001	712050	082841,3	370426,3	-8,444722	-37,073888	2000	

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11

CODIGO	TIPO AQUIFERO	PROF. (m)	MEDICAO PROFUNDIDADE	TIPO REVESTIMENTO	DIAMETRO (POL)	DIAMETRO (MIL)	ALTURA BOCA
HI832	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,8
HI833	Fissural	40	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HI834	Fissural	54	Informada	Aço	6	152,4	0,84
HI835	Fissural						0,4
HI836	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,73
HI837	Fissural						
HI838	Fissural			Aço	6	152,4	0,54
HI839	Fissural	48	Informada	Aço	8	203,2	0,3
HI840	Fissural			Aço	6	152,4	1,03
HI841	Fissural			Aço	6	152,4	0,84
HI842	Fissural			Aço	6	152,4	0,6
HI843	Fissural			Aço	6	152,4	0,54
HI844	Fissural	48	Medida	Aço	6	152,4	0,8
HI845	Fissural	48	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,2
HI846	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,2
HI847	Fissural	50	Informada	PVC Comum	8	203,2	0,35
HI848	Fissural	50	Medida		6	152,4	0,4
HI849	Fissural			PVC Comum	6	152,4	
HI850	Fissural	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,45
HI851	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,25
HI852	Fissural	45	Informada	Aço	6	152,4	0,45
HI853	Fissural			Aço	6	152,4	
HI854	Fissural			Aço	6	152,4	0,2
HI856	Fissural			Aço	6	152,4	0,7
HI857	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,9
HI858	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
HI859	Fissural	40	Informada	Aço	6	152,4	0,3
HI860	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HI861	Fissural	38	Informada	Aço	6	152,4	0,4
HI862	Fissural			Aço	6	152,4	
HI863	Fissural						0,7
HI864	Fissural			Aço	6	152,4	1,85
HI865	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,75
HI866	Fissural			Aço	6	152,4	
HI867	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	
HI868	Fissural			Aço	6	152,4	0,8
HI869	Fissural			Aço	6	152,4	0,4
HI870	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,5
HI871	Fissural			Aço	6	152,4	0,4
HI872	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HI873	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,15
HI874	Fissural			Aço	6	152,4	0,05
HI875	Fissural			Aço	6	152,4	0,7
HI876	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,24
HI877	Fissural				6	152,4	0,4
HI878	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,2
HI879	Fissural			Aço	6	152,4	1,2
HI880	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,2
HI881	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,7
HI882	Fissural	48	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HI883	Fissural	22	Informada	Aço	6	152,4	
HI884	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,4
HI885	Fissural	51	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
HI886	Fissural	51	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
HI887	Fissural	40	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,94
HI888	Fissural	22	Informada	Aço	6	152,4	0,4
HI889	Fissural	48	Informada	Aço	6	152,4	0,7
HI890	Fissural	34	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,9
HI891	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,45
HI892	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HI893	Fissural	30	Informada	Aço	6	152,4	0,6
HI896	Fissural	42	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,6
HI897	Fissural			Aço	6	152,4	0,8
HI898	Fissural			Aço	6	152,4	0,45
HI899	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,4
HI900	Fissural			Aço	6	152,4	0,4
HI901	Fissural	25	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HI902	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,7
HI903	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,7
HI904	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HI905	Fissural	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,7
HI906	Fissural	52	Informada	Aço	6	152,4	0,54
HI907	Fissural			Aço	6	152,4	
HI908	Fissural	62	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,54
HI909	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	1
HI910	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,4
HI911	Fissural	43	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HI912	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HI913	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	1,14
HI914	Fissural	62	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
HI915	Fissural	33	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
HI916	Fissural	39	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HI917	Fissural	48	Informada	Aço	6	152,4	0,8
HI919	Fissural	23	Informada	Aço	6	152,4	0,7
HI920	Fissural	52	Informada	Aço	6	152,4	0,7
HI921	Fissural	40,5	Informada	Aço	6	152,4	0,3
HI979	Fissural			Aço	6	152,4	0,4
HI980	Fissural			Aço	6	152,4	0,33
HI981	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,3
HI982	Fissural			Aço	6	152,4	0,6
HI983	Fissural	36	Informada	Aço	6	152,4	0,87
HI984	Fissural			Aço	6	152,4	0,6
HI985	Fissural	50	Informada	Aço	10	254	
HI986	Fissural	20	Informada	Aço	8	203,2	0,3
HI987	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HI832	Bomba injetora	Trifásica				
HI833	Bomba submersa	Monofásica		S	1	Em Operação
HI834				N		
HI835	Catavento		Eólica	N		
HI836	Catavento		Eólica	N		
HI837				N		
HI838				N		
HI839	Bomba submersa	Trifásica		S	1,5	
HI840				N		
HI841				N		
HI842	Catavento		Eólica	N		
HI843	Catavento			N		
HI844				N		
HI845				N		
HI846				N		
HI847	Bomba submersa	Monofásica		S		
HI848	Catavento		Eólica	N		
HI849				N		
HI850	Catavento		Eólica	N		
HI851	Catavento		Eólica	N		
HI852	Bomba injetora	Monofásica				
HI853	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI854	Bomba submersa	Monofásica		S	0,9	Em Operação
HI856				N		
HI857				N		
HI858				N		
HI859	Bomba submersa	Trifásica		N		
HI860	Bomba injetora	Trifásica		S	1	Em Operação
HI861	Bomba submersa			N		
HI862				N		
HI863	Catavento		Eólica	N		
HI864				N		
HI865	Catavento		Eólica	N		
HI866				N		
HI867				N		
HI868	Catavento			N		
HI869	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI870	Bomba injetora					
HI871	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI872				N		
HI873				N		
HI874						
HI875				N		
HI876				N		
HI877	Bomba manual			N		
HI878				N		
HI879				N		
HI880				N		
HI881	Bomba injetora			N		
HI882				N		
HI883	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI884	Catavento			N		
HI885	Bomba submersa	Trifásica		N		
HI886	Bomba submersa	Trifásica		S	100	Em Operação
HI887	Bomba submersa	Trifásica		N		
HI888				N		
HI889	Catavento		Eólica	N		
HI890				N		
HI891	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI892				N		
HI893	Bomba manual			N		
HI896				N		
HI897				N		
HI898				N		
HI899				N		
HI900				N		
HI901	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI902				N		
HI903				N		
HI904				N		
HI905	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HI906						
HI907						
HI908	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI909				N		
HI910	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI911	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI912				N		
HI913	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI914	Bomba submersa	Monofásica		S		Paralisado
HI915				N		
HI916	Catavento		Eólica	N		
HI917				N		
HI919	Catavento		Eólica	N		
HI920	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI921	Catavento		Eólica	N		
HI979	Bomba manual			N		
HI980				N		
HI981				N		
HI982				N		
HI983				N		
HI984	Bomba manual			N		
HI985				N		
HI986	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI987	Bomba submersa	Trifásica		N		



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HI832	Em Operação				Regular
HI833	Em Operação				Regular
HI834	Não Instalado		Indefinido		
HI835	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI836	Em Operação				
HI837	Abandonado			Obstruído	
HI838	Abandonado			Seco	
HI839	Em Operação				Regular
HI840	Abandonado			Seco	
HI841	Abandonado			Obstruído	
HI842	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HI843	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HI844	Não Instalado		Indefinido		
HI845	Não Instalado		Indefinido		
HI846	Abandonado			Seco	
HI847	Em Operação				Regular
HI848	Em Operação				Regular
HI849	Abandonado			Seco	
HI850	Em Operação				Regular
HI851	Em Operação				Regular
HI852	Em Operação				Regular
HI853	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HI854	Em Operação				Regular
HI856	Abandonado			Obstruído	
HI857	Abandonado			Seco	
HI858	Abandonado			Obstruído	
HI859	Paralisado	Uso Estratégico			Regular
HI860	Em Operação				Regular
HI861	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI862	Abandonado			Obstruído	
HI863	Em Operação				Regular
HI864	Abandonado			Obstruído	
HI865	Em Operação				Regular
HI866	Abandonado			Seco	
HI867	Abandonado			Seco	
HI868	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HI869	Em Operação				Regular
HI870	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HI871	Em Operação				Regular
HI872	Não Instalado		indefinido		
HI873	Abandonado			Obstruído	
HI874	Abandonado			Obstruído	
HI875	Abandonado			Seco	
HI876	Paralisado	Baixa Vazão			
HI877	Não Instalado		Indefinido		
HI878	Abandonado			Seco	
HI879	Abandonado			Obstruído	
HI880	Abandonado			Obstruído	
HI881	Em Operação				Regular
HI882	Não Instalado		Baixa Vazão		
HI883	Em Operação				Regular
HI884	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HI885	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HI886	Em Operação				Regular
HI887	Em Operação				Regular
HI888	Abandonado			Seco	
HI889	Em Operação				Regular
HI890	Paralisado	Baixa Vazão			
HI891	Em Operação				Regular
HI892	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI893	Não Instalado		Indefinido		
HI896	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI897	Abandonado			Seco	
HI898	Abandonado			Seco	
HI899	Abandonado			Obstruído	
HI900	Abandonado			Obstruído	
HI901	Em Operação				Regular
HI902	Abandonado			Obstruído	
HI903	Abandonado			Obstruído	
HI904	Abandonado			Obstruído	
HI905	Em Operação				Regular
HI906	Paralisado	Baixa Vazão			
HI907	Abandonado			Obstruído	
HI908	Em Operação				Regular
HI909	Abandonado			Obstruído	
HI910	Em Operação				Regular
HI911	Em Operação				Regular
HI912	Não Instalado		Baixa Vazão		
HI913	Em Operação				Regular
HI914	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HI915	Abandonado			Seco	
HI916	Em Operação				Regular
HI917	Paralisado	Salinização			
HI919	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HI920	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HI921	Em Operação				Regular
HI979	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI980	Abandonado			Obstruído	
HI981	Abandonado			Obstruído	
HI982	Abandonado			Obstruído	
HI983	Paralisado	Uso Estratégico			
HI984	Não Instalado		Baixa Vazão		
HI985	Paralisado	Salinização			
HI986	Em Operação				Regular
HI987	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
H1832	500				1	7
H1833					12	7
H1834		5,7	Medido			
H1835		5,9	Medido			
H1836						
H1837						
H1838						
H1839	9000	6	Informado		5	7
H1840						
H1841						
H1842						
H1843						
H1844		2	Medido			
H1845	960	3	Medido			
H1846						
H1847					2	7
H1848						
H1849						
H1850						
H1851						
H1852	1400				6	7
H1853						
H1854					4	7
H1856						
H1857						
H1858						
H1859	1600					
H1860	4500				12	7
H1861	5000					
H1862						
H1863						
H1864						
H1865						
H1866						
H1867						
H1868						
H1869						
H1870						
H1871	1200				10	5
H1872		1	Medido			
H1873						
H1874						
H1875						
H1876		10	Medido			
H1877						
H1878						
H1879						
H1880						
H1881	1200	10	Medido		4	7
H1882	200	7	Medido			
H1883					2	7
H1884	120					
H1885		12	Medido		12	7
H1886	2250	12	Medido			
H1887	2300	9	Informado		12	7
H1888						
H1889	350	14	Informado			
H1890		15,5	Medido			
H1891	4000	10	Medido		1	7
H1892		7	Medido			
H1893						
H1896		0,5	Medido			
H1897						
H1898						
H1899						
H1900						
H1901		1,5	Medido		13	7
H1902						
H1903						
H1904						
H1905		3	Medido		1	7
H1906						
H1907						
H1908					1	7
H1909						
H1910					1	7
H1911	1000				10	7
H1912	50					
H1913	1950				3	7
H1914	8000					
H1915						
H1916	2800					
H1917		4	Medido			
H1919						
H1920	120					
H1921	185	10	Informado			
H1979						
H1980						
H1981						
H1982						
H1983		2,6	Informado			
H1984						
H1985		4,96	Informado			
H1986		7	Medido		2	5
H1987		9	Medido			

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HI832	3030	1969,5		Límpida	Inodoro			
HI833	6750	4387,5		Límpida	Inodoro	Comunitário	100	Suficiente
HI834	5240	3406		Límpida	Inodoro			
HI835								
HI836	4850	3152,5		Límpida	Inodoro			
HI837								
HI838								
HI839	12640	8216		Límpida	Inodoro	Comunitário	20	Suficiente
HI840								
HI841								
HI842								
HI843								
HI844	11560	7514		Límpida	Inodoro			
HI845	5840	3796		Límpida	Inodoro			
HI846								
HI847	9880	6422		Límpida	Inodoro	Comunitário	18	Suficiente
HI848	22200	14430		Límpida	Inodoro			
HI849								
HI850	16860	10959		Límpida	Inodoro			
HI851	14340	9321						
HI852	19530	12694,5		Límpida	Inodoro			
HI853								
HI854	8140	5291		Límpida	Inodoro	Comunitário	20	Suficiente
HI856								
HI857								
HI858								
HI859								
HI860	9570	6220,5		Límpida	Inodoro	Comunitário	250	Suficiente
HI861								
HI862								
HI863	11620	7553		Límpida	Inodoro			
HI864								
HI865	11690	7598,5		Límpida	Inodoro			
HI866								
HI867								
HI868								
HI869	4100	2665		Límpida	Inodoro			
HI870								
HI871	4430	2879,5		Límpida	Inodoro			
HI872	8650	5622,5		Límpida	Inodoro			
HI873								
HI874								
HI875								
HI876								
HI877	2430	1579,5		Límpida	Inodoro			
HI878								
HI879								
HI880								
HI881	23800	15470		Límpida	Inodoro			
HI882	1123	729,95		Límpida	Inodoro			
HI883	4960	3224		Límpida	Inodoro			
HI884								
HI885	5650	3672,5		Límpida	Inodoro			
HI886								
HI887	5580	3627		Límpida	Inodoro	Comunitário	14	
HI888								
HI889	6740	4381		Límpida	Inodoro			
HI890	8980	5837		Límpida	Inodoro			
HI891	5540	3601		Límpida	Inodoro			
HI892								
HI893	7030	4569,5		Límpida	Inodoro			
HI896	2520	1638		Límpida	Inodoro			
HI897								
HI898								
HI899								
HI900								
HI901	4320	2808		Límpida	Inodoro			
HI902								
HI903								
HI904								
HI905	3300	2145		Límpida	Inodoro			
HI906								
HI907								
HI908	4720	3068		Límpida	Inodoro		1	
HI909								
HI910	10720	6968		Límpida	Inodoro			
HI911	6900	4485		Límpida	Inodoro			
HI912								
HI913	9790	6363,5		Límpida	Inodoro			
HI914	8810	5726,5		Límpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HI915								
HI916	8600	5590		Límpida	Inodoro			
HI917	14950	9717,5		Límpida	Inodoro			
HI919	4720	3068		Turva	Inodoro			
HI920								
HI921	4370	2840,5		Límpida	Inodoro	Comunitário	10	Insuficiente
HI979								
HI980								
HI981								
HI982								
HI983	4310	2801,5		Límpida	Inodoro			
HI984								
HI985	7150	4647,5		Límpida	Inodoro			
HI986	13270	8625,5		Límpida	Inodoro			
HI987	29900	19435		Límpida	Inodoro			

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HI832			GILDO	21/10/2003
HI833			JOSE CARLOS DOS SANTOS	24/10/2003
HI834			MOACIR	24/10/2003
HI835			DEMA	24/10/2003
HI836			JOSEFA ALVES	24/10/2003
HI837			MARIO ROBERTO	24/10/2003
HI838			DEMA	24/10/2003
HI839			DEMA	24/10/2003
HI840			MARIA DAS MONTANHAS	24/10/2003
HI841			DEMA	24/10/2003
HI842			DEMA	24/10/2003
HI843			DEMA	24/10/2003
HI844			DEMA	25/10/2003
HI845			ROVINALDO ROSENE	25/10/2003
HI846			DEMA	25/10/2003
HI847			CARLOS ANDRE	25/10/2003
HI848			DEMA	25/10/2003
HI849			ANDRE	25/10/2003
HI850			GEOVANI DA SILVA BEZERRA	25/10/2003
HI851			DEMA	25/11/2003
HI852		07 FAMILIAS (USO DA AGUA)	DEMA	25/10/2003
HI853			DEMA	25/11/2003
HI854			DEMA	25/11/2003
HI856			DEMA	27/10/2003
HI857			DEMA	26/10/2003
HI858			HELENO	27/10/2003
HI859			DEMA	27/10/2003
HI860			DEMA	27/10/2003
HI861			DEMA	27/10/2003
HI862			DEMA	27/10/2003
HI863			DEMA	27/10/2003
HI864			DEMA	27/10/2003
HI865			DEMA	27/10/2003
HI866			ZITO GOMES	27/10/2003
HI867			FRANCISCO GALINO	27/10/2003
HI868			DEMA	27/10/2003
HI869			DEMA	27/10/2003
HI870			DEMA	27/10/2003
HI871			MARIA LUCIA SILVA SIQUEIRA	27/10/2003
HI872		DEMANDA 20 FAM	DEMA	27/10/2003
HI873			DEMA	27/10/2003
HI874			DEMA	27/10/2003
HI875			DEMA	27/10/2003
HI876			LUIS PEREIRA	28/10/2003
HI877			LUIS PEREIRA	28/10/2003
HI878			DEMA	28/10/2003
HI879			DEMA	28/10/2003
HI880			JOSE COSME DA SILVA	28/10/2003
HI881			DEMA	28/10/2003
HI882			DEMA	28/10/2003
HI883			GERALDO BEZERRA GOMES	28/10/2003
HI884			DEMA	28/10/2003
HI885			JOSE ILENO DOS SANTOS MONTEIRO	28/10/2003
HI886			JOSE ELENO	28/10/2003
HI887			JOSE ILENO	23/10/2003
HI888			JOSE ILENO	28/10/2003
HI889			LIDIO MONTEIRO	28/10/2003
HI890			LIDIO MONTEIRO	28/10/2003
HI891	50		SEBASTIAO	29/10/2003
HI892			DEMA	28/10/2003
HI893			DEMA	28/10/2003
HI896			MAXIMO	29/10/2003
HI897			DEMA	29/10/2003
HI898			LUCIA	24/10/2003
HI899			FRANCINALDO TENORIO DA COSTA	29/10/2003
HI900			DEMA	29/10/2003
HI901			LUIS GONZAGA	29/10/2003
HI902			DEMA	29/10/2003
HI903			DEMA	29/10/2003
HI904			JOSE IVANILDO PEREIRA DA SILVA	29/10/2003
HI905			IRIS	29/10/2003
HI906			DEMA	29/10/2003
HI907			ALBERTO FERNANDES	29/10/2003
HI908			MIRAIR	30/10/2003
HI909			LEONARDO PEREIRA DA SILVA	30/10/2003
HI910			LEONARDO	30/10/2003
HI911			DEMA	30/10/2003
HI912			VITORINO JOSE	30/10/2003
HI913			JOAO PEREIRA DA SILVA	30/10/2003
HI914			DEMA	30/10/2003
HI915			DEMA	30/10/2003
HI916			DEMA	30/10/2003
HI917			CICERO	30/10/2003
HI919			SERGIO	30/10/2003
HI920			SEBASTIAO	30/10/2003
HI921			PAULO AGUIAR	30/10/2003
HI979			JURANDIR MELO DE SOUSA	5/11/2003
HI980			JOSE HELIO	5/11/2003
HI981			IVANILDO	5/11/2003
HI982			DEMA	5/11/2003
HI983			GERALDO DA SILVA	5/11/2003
HI984			DEMA	5/11/2003
HI985			DEMA	9/12/2003
HI986			EDNALDO	5/11/2003
HI987			ALMIR DE ANDRADE	5/11/2003

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11**

<b>CODIGO</b>	<b>BASE CARTOGRAFICA</b>	<b>URGENCI</b>	<b>CONDICAO SANITARIA</b>	<b>TIPO RESERVATORIO</b>	<b>DISTRIBUICAO</b>
HI832	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HI833	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
HI834	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI835	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HI836	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HI837	SC.24-X-B-II	N			
HI838	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Tampa		
HI839	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI840	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção		
HI841	SC.24-X-B-II	N	Tampa		
HI842	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI843	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI844	SC.24-X-B-II	N	Tampa		
HI845	SC.24-X-B-II	N			
HI846	SC.24-X-B-II	N			
HI847	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI848	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	BOCA DO POÇO
HI849	SC.24-X-B-II	N			
HI850	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HI851	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	BOCA DO POÇO
HI852	SC.24-X-B-II	N		Fibra de vidro	Chafariz
HI853	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Injeção em Rede
HI854	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI856	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção		
HI857	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado		
HI858	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção		
HI859	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI860	SC.24-X-B-I	N		Alvenaria	Chafariz
HI861	SC.24-X-B-I	N			
HI862	SC.24-X-B-I	N			
HI863	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI864	SC.24-X-B-I	N			
HI865	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HI866	SC.24-X-B-II	N			
HI867	SC.24-X-B-I	N			
HI868	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HI869	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HI870	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Cercado		
HI871	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI872	SC.24-X-B-II	N	Tampa		
HI873	SC.24-X-B-I	N			
HI874	SC.24-X-B-I	N			
HI875	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI876	SC.24-X-B-II	N	Tampa		
HI877	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Tampa		BOCA DO POÇO
HI878	SC.24-X-B-II	N			
HI879	SC.24-X-B-II	N			
HI880	SC.24-X-B-II	N	Tampa		
HI881	SC.24-X-B-I	N		Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HI882	SC.24-X-B-I	N			
HI883	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HI884	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
HI885	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HI886	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI887	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HI888	SA.24-Z-D-I	N	laje de Proteção, Tampa		
HI889	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HI890	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI891	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado	Amianto	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HI892	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção		
HI893	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		BOCA DO POÇO
HI896	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção		
HI897	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HI898	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI899	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção		
HI900	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI901	SC.24-X-B-I	N	Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HI902	SC.24-X-B-I	N			
HI903	SC.24-X-B-I	N			
HI904	SC.24-X-B-I	N			
HI905	SC.24-X-B-I	N	Cercado	Fibra de vidro	Injeção em Rede
HI906	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI907	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
HI908	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, BOCA DO POÇO
HI909	SC.24-X-B-I	N			
HI910	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais
HI911	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HI912	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
HI913	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HI914	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HI915	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado		
HI916	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HI917	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
HI919	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HI920	SC.24-X-B-I	N	Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HI921	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HI979	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção		BOCA DO POÇO
HI980	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção		
HI981	SC.24-X-B-I	N			
HI982	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI983	SC.24-X-B-I	N			
HI984	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
HI985	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI986	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HI987	SC.24-X-B-I	N	Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11

CODIGO	USO AGUA	FONTE POLUICAO	NUMERO CABECAS	HECTARES
HI832	Doméstico Secundário		0	0
HI833	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HI834			0	0
HI835			0	0
HI836	Doméstico Secundário, Animal		0	0
HI837			0	0
HI838			0	0
HI839	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		20	0
HI840			0	0
HI841			0	0
HI842			0	0
HI843	Doméstico Secundário		0	0
HI844			0	0
HI845			0	0
HI846			0	0
HI847	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HI848	Doméstico Secundário, Animal		200	0
HI849			0	0
HI850	Doméstico Secundário, Animal		120	0
HI851	Doméstico Secundário, Animal		150	0
HI852	Doméstico Secundário, Animal		40	0
HI853	Doméstico Secundário		0	0
HI854	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
HI856			0	0
HI857			0	0
HI858			0	0
HI859			0	0
HI860	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HI861			0	0
HI862			0	0
HI863	Doméstico Secundário, Animal		100	0
HI864			0	0
HI865	Doméstico Secundário, Animal		20	0
HI866			0	0
HI867			0	0
HI868			0	0
HI869	Doméstico Secundário		0	0
HI870			0	0
HI871	Doméstico Secundário, Animal		0	0
HI872			0	0
HI873			0	0
HI874			0	0
HI875			0	0
HI876			0	0
HI877			0	0
HI878			0	0
HI879			0	0
HI880			0	0
HI881	Animal		100	0
HI882			0	0
HI883	Animal		400	0
HI884			0	0
HI885	Animal		50	0
HI886	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
HI887	Animal		200	0
HI888			0	0
HI889	Animal		200	0
HI890			0	0
HI891	Doméstico Secundário, Animal	OFICINA	5	0
HI892			0	0
HI893			0	0
HI896			0	0
HI897			0	0
HI898			0	0
HI899			0	0
HI900			0	0
HI901	Doméstico Secundário		0	0
HI902			0	0
HI903			0	0
HI904			0	0
HI905	Doméstico Secundário		0	0
HI906			0	0
HI907			0	0
HI908	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		25	0
HI909			0	0
HI910	Animal		150	0
HI911	Animal		50	0
HI912			0	0
HI913	Animal		150	0
HI914	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HI915			0	0
HI916	Animal		150	0
HI917			0	0
HI919	Animal		130	0
HI920	Animal		22	0
HI921	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		250	0
HI979			0	0
HI980			0	0
HI981			0	0
HI982			0	0
HI983			0	0
HI984			0	0
HI985			0	0
HI986	Doméstico Secundário, Animal		500	0
HI987	Animal		30	0

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11

CODIGO	SIAGAS	FOTO	NATUREZA	LOCAL	UF	MUNICIPIO
HI988		Sim	Poço tubular	IGREJA DOS MORMONS	PE	Arcoverde
HI989		Sim	Poço escavado	ELDORADO	PE	Arcoverde
HI990		Sim	Poço escavado	DR.MARIO MELO - BAIRRO CENTRO	PE	Arcoverde
HJ138		Sim	Poço tubular	BAIXA FUNDA	PE	Arcoverde
HJ176	PE00002969	Sim	Poço tubular	FAZENDA PAU FERRO	PE	Arcoverde
HJ177		Sim	Poço tubular	FAZENDA RANCHO FUNDO	PE	Arcoverde
HJ178		Sim	Poço tubular	FAZENDA RIACHO FUNDO	PE	Arcoverde
HG301		Não	Poço tubular	AMARO	PE	Buique
HG305		Sim	Poço tubular	SERRA BAIXA	PE	Buique
HG306		Sim	Poço tubular	FAZENDA SOSSEGO	PE	Buique
HG307		Sim	Poço tubular	SITIO MUNDO NOVO	PE	Buique
HG308		Sim	Poço tubular	SITIO MUNDO NOVO	PE	Buique
HG309		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO MUNDO	PE	Buique
HG310		Sim	Poço tubular	MACAMBIRA	PE	Buique
HG311		Sim	Poço tubular	CAJAZEIRAS	PE	Buique
HG312		Sim	Poço tubular	SITIO FUNDÃO	PE	Buique
HG313		Sim	Poço tubular	MORORO	PE	Buique
HG314		Sim	Poço tubular	LAGOA DO CALDEIRÃO	PE	Buique
HG315		Sim	Poço tubular	SITIO MUNDO NOVO	PE	Buique
HG316		Sim	Poço tubular	FAZ. ANGICO (MODELO)	PE	Buique
HG317		Sim	Poço tubular	MULUNGU	PE	Buique
HG318		Sim	Poço tubular	SITIO CAPADO	PE	Buique
HH178		Sim	Poço tubular	FAZ. GUARIBAS	PE	Buique
HH179		Sim	Poço tubular	FAZ. GUARIBAS	PE	Buique
HH801		Sim	Poço tubular	SITIO CATONHO	PE	Buique
HH802		Sim	Poço tubular	SITIO JUREMA	PE	Buique
HH803		Sim	Poço tubular	SITIO ESPINHEIRO	PE	Buique
HH804		Sim	Poço tubular	CHARCO	PE	Buique
HH805		Sim	Poço tubular	SITIO TAVARES	PE	Buique
HH806		Sim	Poço tubular	SITIO BARRA DOS PILOES	PE	Buique
HH807		Sim	Poço tubular	GRAVATÁ	PE	Buique
HH808		Sim	Poço tubular	SITIO GRAVATÁ	PE	Buique
HH809		Sim	Poço tubular	SITIO CHAFARIZ	PE	Buique
HH810		Sim	Poço tubular	SITIO CHAFARIZ	PE	Buique
HH812		Sim	Poço tubular	SITI IGREJINHA	PE	Buique
HH813		Sim	Poço tubular	FAZENDA VELHA	PE	Buique
HH814		Sim	Poço tubular	FAZENDA VELHA	PE	Buique
HH815		Sim	Poço tubular	SITIO CALDEIRÃO	PE	Buique
HH819		Sim	Poço tubular	SITIO CARNAUBA	PE	Buique
HH820		Sim	Poço tubular	SITIO CARNAUBA	PE	Buique
HH821		Sim	Poço tubular	SITIO CARNAUBA	PE	Buique
HH822		Sim	Poço tubular	SITIO CARNAUBA	PE	Buique
HH823		Sim	Poço tubular	SITIO BREJO DE FORA	PE	Buique
HH824		Sim	Poço tubular	SITIO BREJO DE FORA	PE	Buique
HH825		Sim	Poço tubular	CATIMBAU	PE	Buique
HH826		Sim	Poço tubular	CATIMBAU	PE	Buique
HH827		Sim	Poço tubular	CATIMBAU	PE	Buique
HH828		Sim	Poço tubular	CATIMBAU	PE	Buique
HH830		Sim	Poço tubular	SERRA DO CATIMBAU	PE	Buique
HH831		Sim	Poço tubular	SERRA DO CATIMBAU	PE	Buique
HH832		Sim	Poço tubular	BOM NOME	PE	Buique
HH833		Sim	Poço tubular	BOM NOME	PE	Buique
HH834		Sim	Poço tubular	INGAZEIRA	PE	Buique
HH835		Sim	Poço tubular	INGAZEIRA	PE	Buique
HH836		Sim	Poço tubular	SITIO LAGE	PE	Buique
HH837		Sim	Poço tubular	FAZ. BAIXA PRETA	PE	Buique
HH838		Sim	Poço tubular	FAZ. IMBAÚBA	PE	Buique
HH839		Sim	Poço tubular	FAZ. IMBAÚBA	PE	Buique
HH840		Sim	Poço tubular	FAZ. IMBAÚBA	PE	Buique
HH841		Sim	Poço tubular	VARZEA GRANDE	PE	Buique
HH842		Sim	Poço tubular	VARZEA GRANDE	PE	Buique
HH843		Sim	Poço tubular	SITIO BARROÇÃO	PE	Buique
HH844		Sim	Poço tubular	SITIO BARROÇÃO	PE	Buique
HH845		Sim	Poço tubular	TANQUE	PE	Buique
HH846		Sim	Poço tubular	SITIO QUEIMADOS	PE	Buique
HH847		Sim	Poço tubular	SITIO QUEIMADO	PE	Buique
HH848		Sim	Poço tubular	CACHOEIRINHA	PE	Buique
HH849		Sim	Poço tubular	SITIO MOÇA BRANCA	PE	Buique
HH850		Sim	Poço tubular	QUEIMADA DA ONÇA	PE	Buique
HH851		Sim	Poço tubular	QUEIMADA DA ONÇA	PE	Buique
HH852		Sim	Poço tubular	QUEIMADA DA ONÇA	PE	Buique
HH853		Sim	Poço tubular	SITIO CACHOEIRA	PE	Buique
HH854		Sim	Poço tubular	CAVALO	PE	Buique
HH855		Sim	Poço tubular	OURICURI	PE	Buique
HH856		Sim	Poço tubular	INGAZEIRAS	PE	Buique
HH857		Sim	Poço tubular	INGAZEIRAS	PE	Buique
HH858		Sim	Poço tubular	CATONHO	PE	Buique
HH859		Sim	Poço tubular	LAGOA DO NEGO	PE	Buique
HH860		Sim	Poço tubular	SITIO LAGOA DO NEGO	PE	Buique
HH861		Sim	Poço tubular	SITIO MOÇO II	PE	Buique
HH862		Sim	Poço tubular	SITIO CAFUNDO	PE	Buique
HH863		Sim	Poço tubular	SITIO CAFUNDO	PE	Buique
HH864		Sim	Poço tubular	SITIO PALMEIRA	PE	Buique
HH865		Sim	Poço tubular	SITIO PALMEIRA	PE	Buique
HH866		Sim	Poço tubular	SITIO TRAVESSÃO (RESTAURANTE SERRA DOURADA)	PE	Buique
HH867		Sim	Poço tubular	BARROÇÃO	PE	Buique
HH868		Sim	Poço tubular	SITIO LAGOA DE FORA	PE	Buique
HH869		Sim	Poço tubular	LAGOA DE FORA (SERRA DO BOI)	PE	Buique
HH870		Sim	Poço tubular	CATONHO	PE	Buique
HH871		Sim	Poço tubular	CATONHO	PE	Buique
HH872		Sim	Poço tubular	SITIO FERNANDES	PE	Buique
HH873		Sim	Poço tubular	BARRA DOS DOMINGOS	PE	Buique
HH874		Sim	Poço tubular	FAZENDA PICO	PE	Buique
HH875		Sim	Fonte natural	FAZENDA PICO	PE	Buique
HH876		Sim	Fonte natural	FAZENDA PICO	PE	Buique



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDereco
HI988	IGREJA	Particular	IGREJA DOS MORMONS- CENTRO
HI989	GERALDO JOSE MONTEIRO	Particular	ELDORADO- CENTRO
HI990	GIVALDO JOSE MONTEIRO	Particular	
HJ138	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE	Público	RUA RUFINO MARQUES
HJ176	EZEQUIEL BRAZ MACEDO	Particular	PEDRA - BAIRRO PATRIADO
HJ177	EDIVALDO	Particular	ARCOVERDE
HJ178	EDIVALDO	Particular	ARCOVERDE
HG301	PREFEITURA	Público	BUIQUE
HG305	BENJAMIM BEZERRA CASTRO	Particular	LOCAL
HG306	LOURENÇO CAMELO SOBRINHO	Particular	
HG307	EVERALDO ANDRADE	Particular	
HG308	EVERALDO ANDRADE	Particular	
HG309	OLIMPIO NETO CAMPELO	Particular	
HG310	GOVERNO DO ESTADO	Público	RECIFE
HG311	GOVERNO DO ESTADO	Público	RECIFE
HG312	JOSE HONORIO DE MELO	Particular	BUIQUE
HG313	JOSE ACIOLI NETO	Particular	
HG314	SEVERINA SOARES ESTEVAM	Particular	LOCAL
HG315	JOSE JULIO LEANDRO	Particular	NO LOCAL
HG316	SOLAO TENORIO SOBRINHO	Particular	LOCAL
HG317	PREFEITURA	Público	BUIQUE
HG318	PREFEITURA	Particular	BUIQUE
HH178	SEVERINA PACHECO VAZ	Particular	FAZ. GUARIBAS
HH179	SEVERINA PACHECO VAZ	Particular	FAZ. GUARIBAS
HH801	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIQUE	Público	SEDE MUNICIPAL
HH802	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIQUE	Público	SEDE MUNICIPAL
HH803	MARIA ANA CONCEIÇÃO SILVA	Particular	SITIO ESPINHEIRO
HH804	MANOEL LUIS DA SILVA	Particular	SITIO CHARCO
HH805	ANTONIO LUIS BOA	Particular	SITIO TAVARES
HH806	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIQUE	Público	SEDE MUNICIPAL
HH807	ANTÔNIO CICERO DA SILVA	Particular	PESQUEIRA
HH808	JOSE ANTÔNIO DE ANDRADE	Particular	SITIO GRAVATÁ
HH809	ARATANAY TORRES	Particular	AV. JONAS CAMEO, 133, CENTRO - BUIQUE
HH810	JOSE VADELTON DE ARAUJO PEREIRA	Particular	RUA AMELIA CAVALCANTE, 36, CENTRO
HH812	DIONISIO RICARDO DA SILVA	Particular	SITIO IGREJINHA
HH813	AVELAR DOS SANTOS	Particular	CARUARU
HH814	AVELAR DOS SANTOS	Particular	CARVARO
HH815	LOURIVAL MODESTO DA SILVA	Particular	SITIO CALDEIRÃO
HH819	PREFEITURA MUNICIPAL D BUIQUE	Público	SEDE MUNICIPAL
HH820	ANTONIO BEZERRA SILVA	Particular	CARNAUBA
HH821	GILSON SIQUEIRA	Particular	ARCO-VERDE
HH822	ANTONIO GOMES DA SILVA	Particular	ARCOVERDE
HH823	PREFEITURA MUNICIPAL	Público	SEDE MUNICIPAL
HH824	FRANCISCO CORREIA DA SILVA	Particular	
HH825	EDVALDO MANOEL DE ARAUJO	Particular	RUA AMADEU OSVALDO
HH826	EDVALDO MANOEL DE ARAUJO	Particular	RUA AMADEU OSVALDO
HH827	ANTÔNIO GREGÓRIO SOUSA	Particular	CATIMBAU
HH828	CICERO BEZERRA CAVALCANTE	Particular	CATIMBAU
HH830	JOSÉ NUNES PEREIRA	Particular	SERRA DO CATIMBAU
HH831	JOSE NUNES PEREIRA	Particular	SERRA DO CATIMBAU
HH832	PREFEITURA - MUNICIPAL	Público	SEDE MUNICIPAL
HH833	ODILON CAETANO DA SILVA	Particular	BOM NOME
HH834	SEBASTIÃO GENILDO ROSA DA SILVA	Particular	SÃO PAULO
HH835	PETRÔNIO SILVA	Particular	FAZENDA INGAZEIRA
HH836	ELIGINO JOSE NUNES		SITIO LAGE
HH837	JOSÉ OSÓRIO GALVÃO DE OLIVEIRA	Particular	FAZ. BAIXA VERDE
HH838	BLESNAN MODESTO DE ALBUQUERQUE	Particular	FAZ. IMBAÚBA
HH839	BLESNAN MODESTO DE ALBUQUERQUE	Particular	FAZ. IMBAÚBA
HH840	BLESNAN MODESTO DE ALBUQUERQUE	Particular	FAZ. IMBAÚBA
HH841	ALBERES FABIO BEDEROT DE FRANÇA	Particular	FAZ. NOSSA SENHORA DE FATIMA
HH842	ALBERES FABIO BEDEROT DE FRANÇA	Particular	FAZ. NOSSA SENHORA DE FATIMA
HH843	TERTULIANO ARCOVERDE	Particular	SITIO MIRITI
HH844	NATALISIO ELAIS PINHEIRO	Particular	SITIO BARROCAO
HH845	PREFEITURA MUNICIPAL	Público	SEDE MUNICIPAL
HH846	PREFEITURA MUNICIPAL	Público	SEDE MUNICIPAL
HH847	PREFEITURA MUNICIPAL	Público	SEDE MUNICIPAL
HH848	MARIA JOSE DE BARRO BEZERRA	Particular	CACHOEIRINHA
HH849	JOSE BEZERRA SOBRINHO	Particular	SITIO MOÇA BRANCA
HH850	JOSÉ LUIS	Particular	QUIMADA DA ONÇA
HH851		Particular	
HH852		Particular	
HH853	JOÃO DE DEUS NETO	Particular	SITIO CACHOEIRA
HH854	JOÃO ALMIR DE FRANÇA	Particular	SITIO CAVALO
HH855	PREFEITURA MUNICIPAL	Público	SEDE MUNICIPAL
HH856	JOÃO CIRIATO TAVARES	Particular	ARCOVERDE
HH857	EUCLIDES BEZERRA DA SILVA	Particular	INGAZEIRAS
HH858	FRANCISCA MARIA DA SILVA	Particular	CATONHO
HH859	ASSOCIAÇÃO DOS AGRICULTORES DA LAGOA DO NEGO	Particular	LAGOA DO NEGO
HH860	ADEMILSON JOSÉ DA SILVA	Particular	SITIO LAGOA DO NEGO
HH861	NOEL GENINO	Particular	SITIO MOÇO II
HH862	JOSE FRANCISCO DE SILVA		SITIO CAFUNDO
HH863	JOSE ANTUNES DOS ANJOS	Particular	SITIO CAFUNDO
HH864	JOSÉ EVERALDO SILVA	Particular	SITIO PALMEIRA
HH865	JOSÉ EVERALDO SILVA	Particular	SITIO PALMEIRA
HH866	RINALDO RAMOS	Particular	SITIO TRAVESSÃO
HH867	FRANCISCO MILTON ALVES	Particular	SITIO BARROCAO
HH868	JOSE TORRES	Particular	SITIO CAVALO
HH869	JOSÉ TORRES	Particular	SITIO CARUARU
HH870	LENIVALDO DE AQUINO DE SOUSA	Particular	CATONHO
HH871	ERNESTO JOSE DA SILVA		BOVA NOME
HH872	ASSEMBLEIA DE DEUS	Particular	SITIO FERNANDES
HH873	JOSÉ EVERALDO SILVA	Particular	SITIO PALMEIRA
HH874	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA		FAZ. PICO
HH875	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DE DE SITIO CURTO	Particular	FAZENDA PICO
HH876	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO SITIO CURTO	Particular	FAZENDA PICO

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HI988	39	9068399	714197	082522,9	370316,5	-8,422777	-37,054444		
HI989	39	9068698	715242	082513,0	370242,4	-8,420277	-37,045		
HI990	39	9068648	714810	082514,7	370256,5	-8,420555	-37,048888		
HJ138	39	9059924	717991	082958,1	370111,1	-8,499444	-37,019722		
HJ176	39	9060211	720711	082948,3	365942,2	-8,496666	-36,995		
HJ177	39	9059906	720780	082958,2	365939,9	-8,499444	-36,994166		
HJ178	39	9059866	720872	082959,5	365936,9	-8,499722	-36,993333		
HG301	39	9029984	715313	084612,9	370233,6	-8,77	-37,0425		
HG305	39	9045300	713909	083754,7	370322,1	-8,631666	-37,056111	2001	
HG306	39	9048463	713106	083611,9	370348,9	-8,603055	-37,063333		
HG307	39	9047853	714620	083631,5	370259,3	-8,608611	-37,049722	2001	
HG308	39	9047670	714897	083637,4	370250,2	-8,610277	-37,047222		
HG309	39	9048202	715316	083620,0	370236,6	-8,605555	-37,043333		
HG310	39	9046697	716562	083708,8	370155,6	-8,618888	-37,031944		
HG311	39	9047708	719506	083635,4	370019,5	-8,609722	-37,005277		
HG312	39	9048645	718801	083605,0	370042,7	-8,601388	-37,011666	2000	
HG313	39	9037952	718216	084153,1	370100,0	-8,698055	-37,016666	04/2003	
HG314	39	9044399	717513	083823,4	370124,1	-8,639722	-37,023333	2001	
HG315	39	9047062	712897	083657,5	370355,5	-8,615833	-37,065277	2001	
HG316	39	9054057	718704	083308,9	370046,8	-8,552222	-37,012777		
HG317	39	9046653	705715	083712,0	370750,3	-8,62	-37,130555		
HG318	39	9046356	706783	083721,5	370715,3	-8,6225	-37,120833		
HH178	39	9035644	722894	084307,4	365826,6	-8,718611	-36,973888		
HH179	39	9035684	722919	084306,1	365825,8	-8,718333	-36,973611		
HH801	39	9040938	696654	084019,4	371245,7	-8,671944	-37,2125	1993	
HH802	39	9040370	694708	084038,2	371349,3	-8,677222	-37,230277	1994	
HH803	39	9041875	692725	083949,5	371454,4	-8,663611	-37,248333	23/12/2000	
HH804	39	9037011	692247	084227,9	371509,3	-8,7075	-37,2525	2000	
HH805	39	9033813	694830	084411,6	371344,3	-8,736388	-37,228888	2001	
HH806	39	9033451	697195	084423,0	371226,9	-8,739722	-37,207222	2000	
HH807	39	9034954	697104	084334,1	371230,1	-8,726111	-37,208333	2001	
HH808	39	9036865	695235	084232,2	371331,5	-8,708888	-37,225277	1987	
HH809	39	9045673	699992	083744,8	371057,3	-8,628888	-37,1825	2002	
HH810	39	9045796	699928	083740,8	371059,4	-8,627777	-37,183055	2000	
HH812	39	9059168	692388	083026,7	371508,0	-8,507222	-37,252222	2000	
HH813	39	9051225	692715	083445,2	371456,1	-8,579166	-37,248888	1999	
HH814	39	9051258	692753	083444,1	371454,9	-8,578888	-37,248333	1999	
HH815	39	9051461	689291	083438,0	371648,1	-8,577222	-37,28	2001	
HH819	39	9048990	688781	083558,5	371704,4	-8,599444	-37,284444	2002	
HH820	39	9049139	688620	083553,7	371709,7	-8,598055	-37,285833	07/2003	
HH821	39	9049190	688902	083552,0	371700,5	-8,597777	-37,283333	1999	
HH822	39	9048904	688824	083601,3	371703,0	-8,600277	-37,284166	1999	
HH823	39	9049099	693913	083554,2	371416,6	-8,598333	-37,237777	2000	
HH824	39	9049455	694071	083542,6	371411,5	-8,595	-37,236388	2001	
HH825	39	9050103	692792	083521,7	371453,4	-8,589166	-37,248055	1970	
HH826	39	9050008	692689	083524,8	371456,8	-8,59	-37,248888	04/04/2001	CPRM
HH827	39	9050312	692840	083514,9	371451,9	-8,587222	-37,2475	1989	
HH828	39	9050632	692734	083504,5	371455,4	-8,584444	-37,248611	04/04/2001	CPRM
HH830	39	9050558	697287	083506,2	371226,5	-8,585	-37,207222	1999	
HH831	39	9049556	697386	083538,8	371223,1	-8,593888	-37,206388	1999	
HH832	39	9041916	698503	083947,3	371145,4	-8,663055	-37,195833	1981	
HH833	39	9041305	697622	084007,3	371214,1	-8,668611	-37,203888	1998	
HH834	39	9044194	698737	083833,1	371138,1	-8,6425	-37,193888	2003	
HH835	39	9044396	699063	083826,5	371127,5	-8,640555	-37,190833	1995	
HH836	39	9039691	706695	084058,4	370717,1	-8,682777	-37,121388	10/12/2000	
HH837	39	9048754	703355	083604,0	370907,8	-8,601111	-37,151944	10/2003	
HH838	39	9050963	704574	083451,9	370828,3	-8,580833	-37,141111	1999	
HH839	39	9051142	703749	083446,2	370855,3	-8,579444	-37,148611	2000	SOUSA GUERRA
HH840	39	9051127	703734	083446,7	370855,8	-8,579444	-37,148611	2000	SOUSA GUERRA
HH841	39	9048435	704454	083614,2	370831,8	-8,603888	-37,141944	1999	HIDROSONDAS
HH842	39	9048245	704239	083620,4	370838,8	-8,605555	-37,143888	1999	HIDROSONDAS
HH843	39	9050139	705888	083518,5	370745,2	-8,588333	-37,129166	09/2003	
HH844	39	9048464	706109	083613,0	370737,7	-8,603611	-37,126944	09/2000	
HH845	39	9040838	712755	084020,1	370359,1	-8,672222	-37,066388	2002	
HH846	39	9037992	711034	084153,0	370454,9	-8,698055	-37,081666	1999	
HH847	39	9037712	710541	084202,2	370511,0	-8,700555	-37,086388	1998	
HH848	39	9028689	707717	084656,3	370641,9	-8,722222	-37,111388	1996	
HH849	39	9026377	709768	084811,2	370534,4	-8,803055	-37,092777	1998	
HH850	39	9030075	704670	084611,7	370821,8	-8,769722	-37,139166	2000	HIDROSONDAS
HH851	39	9029661	706260	084624,9	370729,7	-8,773333	-37,124722		
HH852	39	9029661	706267	084624,9	370729,5	-8,773333	-37,124722		
HH853	39	9035121	710012	084326,6	370527,9	-8,723888	-37,090833	2000	
HH854	39	9035774	707358	084305,8	370654,8	-8,718055	-37,115	1997	
HH855	39	9036669	702725	084237,4	370926,5	-8,710277	-37,157222	1999	
HH856	39	9045287	697703	083757,7	371212,1	-8,6325	-37,203333	1996	
HH857	39	9044231	698080	083832,0	371159,6	-8,642222	-37,199722	2000	HIDROSONDAS
HH858	39	9041121	696338	084013,5	371256,1	-8,670277	-37,215555	2001	
HH859	39	9042207	701143	083937,4	371019,1	-8,660277	-37,171944	2001	
HH860	39	9042264	699565	083935,8	371110,7	-8,659722	-37,186111	1998	
HH861	39	9044074	698791	083837,0	371136,3	-8,643611	-37,193333	2000	HIDROSONDAS
HH862	39	9041183	702031	084010,6	370949,9	-8,669444	-37,163611	05/12/1998	
HH863	39	9040581	703798	084029,9	370852,0	-8,674722	-37,147777	2001	
HH864	39	9047434	698545	083647,7	371144,9	-8,613055	-37,195555	1998	
HH865	39	9047415	698539	083648,3	371145,1	-8,613333	-37,195833	1998	
HH866	39	9048951	694118	083559,0	371409,9	-8,599722	-37,235833	2003	
HH867	39	9047286	703843	083651,7	370851,6	-8,614166	-37,1475	1996	
HH868	39	9039073	699923	084119,6	371058,5	-8,688611	-37,182777	09/2003	
HH869	39	9038375	700632	084142,2	371035,2	-8,695	-37,176388	2001	
HH870	39	9041375	695792	084005,3	371314,0	-8,668055	-37,220555	09/2003	
HH871	39	9041632	697499	083956,7	371218,2	-8,665555	-37,205	2001	HIDROSONDAS
HH872	39	9051726	700541	083427,7	371040,3	-8,574166	-37,177777	1993	
HH873	39	9056309	700073	083158,6	371056,3	-8,532777	-37,182222	1992	
HH874	39	9054413	699528	083300,4	371113,8	-8,55	-37,186944	1999	
HH875	39	9053713	698666	083323,3	371141,9	-8,556388	-37,194722		
HH876	39	9053621	698693	083326,3	371141,0	-8,557222	-37,194722		

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11**

<b>CODIGO</b>	<b>TIPO AQUIFERO</b>	<b>PROF. (m)</b>	<b>MEDICAO PROFUNDIDADE</b>	<b>TIPO REVESTIMENTO</b>	<b>DIAMETRO (POL)</b>	<b>DIAMETRO (MIL)</b>	<b>ALTURA BOCA</b>
H1988	Fissural	80	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
H1989	Poroso	6	Informada		129	50,8	0,15
H1990	Poroso	8	Informada		60	152,4	0,65
HJ138	Fissural			Aço	5	127	0,64
HJ176	Fissural			Aço	6	152,4	0,84
HJ177	Fissural	40	Medida	PVC Comum	6	152,4	1,05
HJ178	Fissural	41	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,22
HG301	Fissural	8	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,2
HG305	Fissural	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,25
HG306	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,35
HG307	Fissural	40	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,25
HG308	Fissural	20	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,25
HG309	Fissural	40	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HG310	Fissural			Aço	4	101,6	0,5
HG311	Fissural						
HG312	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HG313	Fissural	52	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HG314	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,6
HG315	Fissural	30	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HG316	Fissural	45	Informada	Aço	6	152,4	0,5
HG317	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HG318	Poroso	52	Informada	Aço	6	152,4	0,5
HH178	Fissural	5,18	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,46
HH179	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,52
HH801	Poroso	40	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,1
HH802	Poroso	40	Informada	Aço	6	152,4	0,78
HH803	Poroso	52	Informada	Aço	6	152,4	0,54
HH804	Fissural	35	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,51
HH805	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,64
HH806	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,31
HH807	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,41
HH808	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,26
HH809	Poroso	60	Informada	PVC Aditivado	4 1/2	114,3	0,26
HH810	Poroso	80	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,62
HH812	Poroso	60	Informada	Aço	6	152,4	0,54
HH813	Poroso	52	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,65
HH814	Poroso	45	Informada	PVC Aditivado	4	101,6	0,77
HH815	Poroso	70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,81
HH819	Poroso	49	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,52
HH820	Poroso	53	Informada	Aço	6	152,4	0,29
HH821	Poroso	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,42
HH822	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,52
HH823	Poroso	75	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,53
HH824	Poroso	70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,68
HH825	Poroso	60	Informada	Aço	10	254	0,29
HH826	Poroso	111	Informada	Aço	14	355,6	0,65
HH827	Poroso	60	Informada	Aço	12	304,8	0,75
HH828	Poroso	81	Informada	Aço	14	355,6	0,68
HH830	Poroso	80	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,35
HH831	Poroso	40	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,41
HH832	Poroso	48	Informada	Aço	6	152,4	0,43
HH833	Poroso	45	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,67
HH834	Poroso	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	
HH835	Poroso	50	Informada	Aço	6	152,4	0,27
HH836	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,1
HH837		50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HH838		50	Informada	Aço	5	127	0,54
HH839	Poroso	70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,58
HH840		70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,46
HH841		53	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,61
HH842		75	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,63
HH843		30	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,3
HH844		52	Informada	Aço	6	152,4	0,68
HH845	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,62
HH846	Fissural	18	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,43
HH847	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,43
HH848	Fissural	66	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,52
HH849	Fissural	52	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,61
HH850	Fissural	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,54
HH851	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,42
HH852	Fissural			Aço	5	127	0,43
HH853	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,32
HH854	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,41
HH855	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,46
HH856	Poroso	52	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,67
HH857	Poroso	61	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,42
HH858	Poroso	42	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,53
HH859		73	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,38
HH860	Fissural	63	Informada	Aço	8	203,2	0,21
HH861	Fissural	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,64
HH862	Fissural	46	Informada	Aço	5	127	0,49
HH863	Fissural	45	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,26
HH864	Poroso	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,63
HH865	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	4	101,6	0,46
HH866	Poroso	59	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,39
HH867	Poroso	45	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,44
HH868	Fissural	70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,38
HH869	Fissural	65	Informada	Aço	6	152,4	0,79
HH870	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,61
HH871	Poroso	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,32
HH872	Poroso	59	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HH873	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,5
HH874	Fissural	50	Informada	PVC Comum	8	203,2	0,47
HH875	Poroso						
HH876	Poroso						

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HI988	Bomba submersa	Trifásica		N		
HI989	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HI990	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HJ138	Bomba injetora	Monofásica		N		
HJ176	Catavento		Eólica	N		
HJ177				N		
HJ178	Bomba injetora	Monofásica		N		
HG301	Bomba submersa	Monofásica		N		
HG305						
HG306	Bomba injetora	Trifásica				
HG307						
HG308	Bomba submersa	Trifásica		N		
HG309	Bomba submersa	Trifásica		N		
HG310	Catavento					
HG311	Bomba submersa	Monofásica				
HG312	Bomba injetora	Monofásica		N		
HG313	Bomba submersa	Trifásica		N		
HG314	Catavento		Eólica	N		
HG315	Bomba submersa	Monofásica		N		
HG316	Bomba injetora	Trifásica		N		
HG317	Catavento		Eólica	N		
HG318	Catavento		Eólica	N		
HH178				N		
HH179	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
HH801	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HH802	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH803	Catavento			N		
HH804	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH805	Catavento			N		
HH806	Catavento		Eólica	N		
HH807				N		
HH808	Catavento			N		
HH809	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH810	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH812				N		
HH813	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH814				N		
HH815				N		
HH819				N		
HH820				N		
HH821				N		
HH822				N		
HH823	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH824	Bomba submersa			N		
HH825	Bomba submersa	Trifásica		N		
HH826	Bomba submersa	Trifásica		N		
HH827				N		
HH828				N		
HH830				N		
HH831				N		
HH832	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH833	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH834				N		
HH835				N		
HH836	Catavento		Eólica	N		
HH837				N		
HH838				N		
HH839				N		
HH840				N		
HH841				N		
HH842				N		
HH843		Monofásica		N		
HH844	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH845				N		
HH846	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH847	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH848	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH849	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH850				N		
HH851				N		
HH852				N		
HH853	Catavento		Eólica	N		
HH854	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH855	Catavento		Eólica	N		
HH856	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH857	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH858	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH859	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH860	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH861	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH862	Catavento		Eólica	N		
HH863	Catavento		Eólica	N		
HH864		Trifásica		N		
HH865				N		
HH866				N		
HH867	Bomba injetora	Trifásica		N		
HH868				N		
HH869	Catavento			N		
HH870				N		
HH871	Sarilho			N		
HH872	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH873				N		
HH874				N		
HH875				N		
HH876				N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HI988	Em Operação				Regular
HI989	Em Operação				Regular
HI990	Em Operação				Regular
HJ138	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HJ176	Em Operação				Boa
HJ177	Não Instalado		Indefinido		
HJ178	Em Operação				
HG301	Em Operação				Regular
HG305	Não Instalado		Indefinido		
HG306	Em Operação				Regular
HG307	Abandonado			Obstruído	
HG308	Em Operação				Regular
HG309	Em Operação				Regular
HG310	Abandonado			Obstruído	
HG311	Em Operação				Regular
HG312	Em Operação				Regular
HG313	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HG314	Em Operação				Regular
HG315	Em Operação				Regular
HG316	Em Operação				Regular
HG317	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HG318	Em Operação				Regular
HH178	Não Instalado		Indefinido		
HH179	Em Operação				Regular
HH801	Em Operação				Boa
HH802	Em Operação				Boa
HH803	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HH804	Em Operação				Boa
HH805	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HH806	Em Operação				
HH807	Abandonado			Seco	
HH808	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HH809	Em Operação				Boa
HH810	Em Operação				Boa
HH812	Abandonado			Seco	
HH813	Em Operação				Boa
HH814	Não Instalado		Baixa Vazão		
HH815	Não Instalado		Indefinido		
HH819	Não Instalado				
HH820	Não Instalado		Indefinido		
HH821	Não Instalado				Boa
HH822	Não Instalado		Indefinido		
HH823	Em Operação				Boa
HH824	Em Operação				Boa
HH825	Em Operação				Boa
HH826	Em Operação				Boa
HH827	Abandonado			Obstruído	
HH828	Abandonado			Obstruído	
HH830	Abandonado			Seco	
HH831	Abandonado			Seco	
HH832	Em Operação				Boa
HH833	Em Operação				Boa
HH834	Não Instalado		Indefinido		
HH835	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HH836	Em Operação				
HH837	Não Instalado		Indefinido		
HH838	Abandonado			Obstruído	
HH839	Não Instalado		Indefinido		
HH840	Paralisado	Uso Estratégico			
HH841	Não Instalado		Indefinido		
HH842	Não Instalado		Indefinido		
HH843	Não Instalado		Indefinido		
HH844	Em Operação				Regular
HH845	Abandonado			Seco	
HH846	Em Operação				Boa
HH847	Em Operação				Boa
HH848	Em Operação				Boa
HH849	Em Operação				Boa
HH850	Não Instalado		Indefinido		
HH851	Abandonado			Obstruído	
HH852	Abandonado			Obstruído	
HH853	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HH854	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HH855	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HH856	Em Operação				Boa
HH857	Em Operação				Boa
HH858	Em Operação				Boa
HH859	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HH860	Em Operação				Boa
HH861	Em Operação				Boa
HH862	Em Operação				
HH863	Em Operação				Boa
HH864	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HH865	Abandonado			Obstruído	
HH866	Não Instalado		Indefinido		
HH867	Em Operação				Boa
HH868	Não Instalado		Indefinido		
HH869	Em Operação				
HH870	Não Instalado		Indefinido		
HH871	Não Instalado		Falta de Energia		
HH872	Em Operação				Boa
HH873	Abandonado			Obstruído	
HH874	Não Instalado		Indefinido		
HH875					
HH876					

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBAMENTO (DIAS/SEMANA)
HI988	5000					1
HI989	15000	1	Medido			
HI990		4	Medido			
HJ138						
HJ176						
HJ177		1,2	Medido			
HJ178						
HG301					24	7
HG305						
HG306		3	Medido		2	7
HG307						
HG308					6	4
HG309					2	7
HG310						
HG311					2	7
HG312		9	Informado		3	7
HG313		15	Informado			
HG314					2	7
HG315					2	7
HG316					8	7
HG317						
HG318						
HH178		3,65	Medido			
HH179	8000				10	7
HH801	8000	15	Medido		8	7
HH802	4000	13	Informado		6	7
HH803		18	Informado			
HH804	4000	13	Medido		3	7
HH805						
HH806		18	Informado		8	7
HH807						
HH808		12	Medido			
HH809	4000	21	Informado		4	7
HH810		19	Informado		3	7
HH812						
HH813	8000	17	Informado		4	7
HH814		8	Medido			
HH815		6	Medido			
HH819						
HH820		0,7	Medido			
HH821						
HH822		0,81	Medido			
HH823		16	Informado		8	7
HH824	60000	11	Informado		1	3
HH825		21	Informado		1	2
HH826	800	30	Informado		1	3
HH827						
HH828						
HH830						
HH831						
HH832		18	Informado		3	7
HH833	7000	13	Informado		2	7
HH834						
HH835		6	Medido			
HH836	3000	13	Informado		6	7
HH837		7	Medido			
HH838						
HH839		20	Medido			
HH840		21	Medido			
HH841		5	Medido			
HH842		6	Medido			
HH843	4000	6,5	Medido			
HH844		18	Informado		5	7
HH845						
HH846		7	Informado		6	7
HH847		10	Informado		3	7
HH848		20	Informado		2	7
HH849		14	Informado			
HH850		10	Medido			
HH851						
HH852						
HH853		14	Informado			
HH854		18	Informado		1	7
HH855		17	Informado			
HH856		12	Informado		1	2
HH857		21	Informado		3	7
HH858		8	Informado		4	7
HH859	3000	20	Informado			
HH860		14	Informado		3	7
HH861		22	Informado		1	7
HH862		12	Informado		8	7
HH863		13	Informado		9	7
HH864		15	Informado		1	2
HH865						
HH866		10	Medido			
HH867		1	Medido		2	7
HH868		21	Informado			
HH869		18	Informado		10	7
HH870						
HH871		10	Informado			
HH872		17	Informado		3	4
HH873						
HH874		7	Medido			
HH875						
HH876						

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HI988	1870	1215,5				Comunitário	30	Suficiente
HI989	2140	1391		Límpida	Inodoro			
HI990	3050	1982,5		Límpida	Inodoro			
HJ138								
HJ176	4300	2795						
HJ177	6790	4413,5		Turva	Inodoro			
HJ178	6530	4244,5		Límpida	Inodoro			
HG301	1800	1170		Límpida	Inodoro	Comunitário	80	Insuficiente
HG305	9580	6227		Límpida	Inodoro			
HG306	2650	1722,5		Límpida	Inodoro			
HG307	2430	1579,5		Límpida	Inodoro			
HG308	2460	1599		Límpida	Inodoro			
HG309	5530	3594,5		Límpida	Inodoro			
HG310								
HG311	3650	2372,5		Límpida	Inodoro	Comunitário	30	Insuficiente
HG312	5700	3705		Límpida	Inodoro			
HG313	9730	6324,5		Límpida	Inodoro			
HG314	4780	3107		Límpida	Inodoro			
HG315	4530	2944,5		Límpida	Inodoro			
HG316	3570	2320,5		Límpida	Inodoro			
HG317								
HG318	868	564,2		Límpida	Inodoro	Comunitário	30	Insuficiente
HH178	1600	1040		Límpida	Inodoro			
HH179	1448	941,2		Límpida	Inodoro	Comunitário	7	Suficiente
HH801	340	221		Límpida	Inodoro	Comunitário	100	Suficiente
HH802	501	325,65		Límpida	Inodoro	Comunitário	60	Suficiente
HH803								
HH804	1436	933,4		Límpida	Inodoro	Comunitário	40	Suficiente
HH805								
HH806	12150	7897,5		Límpida	Inodoro			
HH807								
HH808								
HH809	233	151,45		Límpida	Inodoro			
HH810	117	76,05		Límpida	Inodoro	Comunitário	5	Suficiente
HH812								
HH813	701	455,65		Límpida	Inodoro			
HH814	922	599,3		Límpida	Inodoro			
HH815	809	525,85		Límpida	Inodoro			
HH819	229	148,85		Límpida	Inodoro	Comunitário	100	Suficiente
HH820	205	133,25		Límpida	Inodoro			
HH821	166	107,9		Límpida	Inodoro			
HH822	262	170,3		Límpida	Inodoro			
HH823	138	89,7		Límpida	Inodoro	Comunitário	120	Suficiente
HH824	127	82,55		Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HH825	1480	962		Límpida	Inodoro			
HH826	294	191,1		Límpida	Inodoro			
HH827								
HH828								
HH830								
HH831								
HH832	273	177,45		Límpida	Inodoro	Comunitário	80	Suficiente
HH833	339	220,35		Límpida	Inodoro	Comunitário	35	Suficiente
HH834								
HH835	468	304,2		Límpida	Inodoro			
HH836	2230	1449,5		Límpida	Inodoro	Comunitário	50	Suficiente
HH837	208	135,2		Límpida	Inodoro			
HH838								
HH839	168	109,2		Límpida	Inodoro			
HH840	200	130		Límpida	Inodoro			
HH841	305	198,25		Límpida	Inodoro			
HH842	765	497,25		Límpida	Inodoro			
HH843	745	484,25		Límpida	Inodoro			
HH844	687	446,55		Límpida	Inodoro			
HH845								
HH846	2870	1865,5		Límpida	Inodoro	Comunitário	60	Suficiente
HH847	6220	4043		Límpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
HH848	8190	5323,5		Límpida	Inodoro			
HH849	8150	5297,5		Límpida	Inodoro			
HH850	9450	6142,5		Límpida	Inodoro			
HH851								
HH852								
HH853								
HH854								
HH855								
HH856	426	276,9		Límpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
HH857	325	211,25		Límpida	Inodoro	Comunitário	20	Suficiente
HH858	273	177,45		Límpida	Inodoro	Comunitário	15	Suficiente
HH859								
HH860	4030	2619,5		Límpida	Inodoro			
HH861	2580	1677		Límpida	Inodoro			
HH862	5220	3393		Límpida	Inodoro			
HH863	4360	2834		Límpida	Inodoro			
HH864								
HH865								
HH866	205	133,25		Límpida	Inodoro			
HH867	206	133,9		Límpida	Inodoro			
HH868								
HH869	6120	3978		Turva	Inodoro			
HH870								
HH871								
HH872	996	647,4		Límpida	Inodoro			
HH873								
HH874	2960	1924		Límpida	Inodoro			
HH875	96	62,4		Límpida	Inodoro	Comunitário	22	Suficiente
HH876	103	66,95		Límpida	Inodoro	Comunitário	22	Suficiente



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HI988			EDNALDO HERCULANO DE OLIVEIRA	6/11/2003
HI989			HELIO	6/11/2003
HI990			HELIO	26/11/2003
HJ138			ESPEDITO ALVES DE SOUSA	23/10/2003
HJ176			JOSE ANTONIO DA SILVA	27/10/2003
HJ177			CICERO FELICIANA DA SILVA	27/10/2003
HJ178			CICERA FELICIANA DA SILVA	27/10/2003
HG301			EDIVANILDO SILVA	20/10/2003
HG305			BENJAMIM CASTRO	20/10/2003
HG306				20/10/2003
HG307			EDNALDO PANTA	20/10/2003
HG308			EDNALDO PANTA	20/10/2003
HG309			JOSÉ MANOEL SILVA	20/10/2003
HG310			JOSE LUIS SANTOS	20/10/2003
HG311			JOSE ALAIN	20/10/2003
HG312			JOSE HONORIO	20/10/2003
HG313			JOSE ACIOLI NETO	21/10/2003
HG314			SEVERINA SOARES	21/10/2003
HG315			VALDENIO LEANDRO	21/10/2003
HG316			SOLANO SOBRINHO	21/10/2003
HG317			JOSE ALAINO VIANA	21/10/2003
HG318			JOSE ALAIN VIANA	21/10/2003
HH178			RUI TENÓRIO VAZ	24/10/2003
HH179			RUI TENÓRIO VAZ	24/10/2003
HH801			JOSE SLUSTIANO DE SOUSA	15/10/2003
HH802			JOSE BEZERRA DA SILVA	15/10/2003
HH803			MARIA ANA CONCEIÇÃO SILVA	15/10/2003
HH804			XPEDITO GONÇALVES PINTO	15/10/2003
HH805			MARIA DO SOCORRO VIEIRA	15/10/2003
HH806			FRANCISCO JOSE OLIVEIRA	15/10/2003
HH807			JOSE MARIA SELESTINO	15/10/2003
HH808			JOSÉ ANTÔNIO DE ANDRADE	15/10/2003
HH809			ARATANAY TORRES	16/10/2003
HH810			JOSE VANDEILTON DE ARAUJO	16/10/2003
HH812			TEREZINHA BATISTA SAMPAIO	16/10/2003
HH813			FRANCISCA MARIA SILVA	16/10/2003
HH814			FRANCISCA MANA SILVA	16/10/2003
HH815			LOURIVAL MODESTO SILVA	16/10/2003
HH819			ANTÔNIO BEZERRA DA SILVA	16/10/2003
HH820			ANTÔNIO BEZERRA DA SILVA	16/10/2003
HH821			ANTONIO BEZERRA DA SILVA	16/10/2003
HH822			ANTÔNIO BEZERRA DA SILVA	16/10/2003
HH823			JORGE CAVALCANTE	16/10/2003
HH824			JORGE CAVALCANTE	16/10/2003
HH825			EDVALDO MANOEL DE ARAUJO	17/10/2003
HH826			EDVALDO MANOEL DE ARAUJO	17/10/2003
HH827			EDVALDO MANOEL DE ARAUJO	17/10/2003
HH828			EDVALDO MANOEL DE ARAUJO	17/10/2003
HH830			JOSÉ NUNES PEREIRA	17/10/2003
HH831			JOSÉ NUNES PEREIRA	17/10/2003
HH832			ADALBERTO SANTOS	17/10/2003
HH833			RICARDO PRAXEDES	17/10/2003
HH834			RODRIGO DA SILVA	17/10/2003
HH835				17/10/2003
HH836			HIGINO JOSÉ NUNES	17/10/2003
HH837			JOSÉ OSÓRIO GALVÃO DE OLIVEIRA	18/10/2003
HH838			JOSÉ IRANILDO MARTINS	18/10/2003
HH839			JOSÉ IRANILDO MARTINS	18/10/2003
HH840			JOSÉ IRANILDO MARTINS	18/10/2003
HH841			ALBERES FÁBIO BEDEROT DE FRANÇA	18/10/2003
HH842			ALBEREZ FÁBIO BEDEROT DE FRANÇA	18/10/2003
HH843			TERTULIANO ARCOVERDE	18/10/2003
HH844			NATALISIO ELIAS PINHEIRO	18/10/2003
HH845			JOSIAS OLIVEIRA DA SILVA	20/10/2003
HH846			ISMAEL ARAUJO	20/10/2003
HH847			FRANCISCO RAIMUNDO PINTO	20/10/2003
HH848			MARIA JOSE DE BARRO BEZERRA	20/10/2003
HH849			JOSÉ BEZERRA SOBRINHO	20/10/2003
HH850			EDMUNDO SOARES	20/10/2003
HH851				20/10/2003
HH852				20/10/2003
HH853			JOSE MARIA BARBOSA	20/10/2003
HH854			JOÃO ALMIR DE FRANÇA	20/10/2003
HH855			FRANCISCO JURACI	20/10/2003
HH856			FRANCISCO DAS CHAGAS DA SILVA	21/10/2003
HH857			EUCLIDES BEZERRA DA SILVA	21/10/2003
HH858			FRANCISCA MARIA DA SILVA	21/10/2003
HH859			BENEDITO FELISBERTO DA SILVA	21/10/2003
HH860			ADEMILSON JOSÉ DA SILVA	21/10/2003
HH861			ANTONIO CICERO BEZERRA	21/10/2003
HH862			MANOEL SRGIO NETO	21/10/2003
HH863			JOSÉ ANTUNES DOS ANJOS	21/10/2003
HH864			SEBASTIÃO DA SILVA	22/10/2003
HH865				22/10/2003
HH866			PEDRO JOSÉ	12/10/2003
HH867			LUIS CARLOS DA SILVA	22/10/2003
HH868			DAMIÃO SOARES SILVA	22/10/2003
HH869			DAMIÃO JONAS SILVA	22/10/2003
HH870			LENIVALDO AQUINO DE SOUSA	23/10/2003
HH871			ERNESTO JOSÉ DA SILVA	23/10/2003
HH872			JOÃO PAULO DE SOUSA	23/10/2003
HH873			ODAÍSA MARIA OLIVEIRA	23/10/2003
HH874			CICERO DE ALMEIDA FREIRE	23/10/2003
HH875			CICERO DE ALMEIDA FREIRE	23/10/2003
HH876			CICERO DE ALMEIDA FREIRE	23/10/2003



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11**

<b>CODIGO</b>	<b>BASE CARTOGRAFICA</b>	<b>URGENCI</b>	<b>CONDICAO SANITARIA</b>	<b>TIPO RESERVATORIO</b>	<b>DISTRIBUICAO</b>
HI988	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HI989	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	CARRO PIPA
HI990	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		CARRO PIPA
HJ138	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HJ176	SC.24-X-B-II	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HJ177	SC.24-X-B-II	N	Cercado		
HJ178	SC.24-X-B-II	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HG301	SC.24-X-B-IV	N	Cercado	Alvenaria	Chafariz
HG305	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HG306	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais
HG307	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado		
HG308	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais
HG309	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais
HG310	SC.24-X-B-IV	N			
HG311	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	Chafariz
HG312	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HG313	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HG314	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	Bebedouro p/ Animais
HG315	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HG316	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HG317	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Amianto	
HG318	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	Chafariz
HH178	SC.24-X-B-V	N			
HH179	SC.24-X-B-V	N	Cercado	Alvenaria, Fibra de vidro	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HH801	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Injeção em Rede
HH802	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
HH803	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	
HH804	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
HH805	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	
HH806	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz
HH807	SC.24-X-B-IV	N			
HH808	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH809	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz
HH810	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Chafariz, MANUAL
HH812	SC.24-X-B-IV	N			
HH813	SC.24-X-B-IV	N		Alvenaria	MANUAL
HH814	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH815	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH819	SC.24-X-B-IV	S	Tampa		MANUAL
HH820	SC.24-X-B-IV	N			
HH821	SC.24-X-B-IV	S	Tampa		MANUAL
HH822	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH823	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede
HH824	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede
HH825	SC.24-X-B-IV	N	Cercado		Irrigação Direta
HH826	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HH827	SC.24-X-B-IV	N			
HH828	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
HH830	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH831	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH832	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HH833	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HH834	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH835	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH836	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz
HH837	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH838	SC.24-X-B-IV	N			
HH839	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH840	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
HH841	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH842	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH843	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HH844	SC.24-X-B-IV	N		Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
HH845	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH846	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HH847	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HH848	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HH849	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HH850	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH851	SC.24-X-B-IV	N			
HH852	SC.24-X-B-IV	N			
HH853	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	
HH854	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	
HH855	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HH856	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
HH857	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		BALDE
HH858	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Injeção em Rede, Irrigação Direta, MANUAL
HH859	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	BALDE
HH860	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Lavanderia, Bebedouro p/ Animais, MANUAL
HH861	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HH862	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HH863	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz
HH864	SC.24-X-B-IV	N		Fibra de vidro	Injeção em Rede
HH865	SC.24-X-B-IV	N			
HH866	SC.24-X-B-IV	N			
HH867	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HH868	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH869	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HH870	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado		
HH871	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH872	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
HH873	SC.24-X-B-IV	N			
HH874	SC.24-X-B-IV	N			
HH875	SC.24-X-B-IV	N		Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais, MANUAL
HH876	SC.24-X-B-IV	N			Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais, MANUAL

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11

CODIGO	USO AGUA	FONTE POLUICAO	NUMERO CABECAS	HECTARES
HI988	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HI989	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HI990	Doméstico Secundário		0	0
HJ138			0	0
HJ176	Doméstico Secundário		0	0
HJ177			0	0
HJ178	Animal		200	0
HG301	Doméstico Primário		0	0
HG305			0	0
HG306	Animal	Curral/Pocilga/Granja	80	0
HG307			0	0
HG308	Animal	Curral/Pocilga/Granja	60	0
HG309	Animal		80	0
HG310			0	0
HG311	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Fossa	0	0
HG312	Animal	Curral/Pocilga/Granja	20	0
HG313	Animal	Curral/Pocilga/Granja	130	0
HG314	Animal	Curral/Pocilga/Granja	40	0
HG315	Animal, Agricultura	Curral/Pocilga/Granja	16	2
HG316	Animal	Curral/Pocilga/Granja	200	0
HG317			0	0
HG318	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Fossa	0	0
HH178			0	0
HH179	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal	Curral/Pocilga/Granja	500	0
HH801	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH802	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		40	0
HH803			0	0
HH804	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		20	0
HH805			0	0
HH806	Doméstico Secundário, Animal		30	0
HH807			0	0
HH808			0	0
HH809	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH810	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		30	0
HH812			0	0
HH813	Doméstico Secundário, Agricultura		0	3
HH814			0	0
HH815			0	0
HH819	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		60	0
HH820			0	0
HH821	Animal		20	0
HH822			0	0
HH823	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH824	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH825	Agricultura		0	1
HH826	Agricultura		0	0
HH827			0	0
HH828			0	0
HH830			0	0
HH831			0	0
HH832	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		30	0
HH833	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH834			0	0
HH835			0	0
HH836	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH837			0	0
HH838			0	0
HH839			0	0
HH840			0	0
HH841			0	0
HH842			0	0
HH843			0	0
HH844	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH845			0	0
HH846	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		70	0
HH847	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal	Curral/Pocilga/Granja	40	0
HH848	Animal		100	0
HH849	Animal		120	0
HH850			0	0
HH851			0	0
HH852			0	0
HH853			0	0
HH854			0	0
HH855			0	0
HH856	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH857	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH858	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		20	1
HH859			0	0
HH860	Doméstico Secundário, Animal		30	0
HH861	Animal, Agricultura		60	1
HH862	Doméstico Secundário, Animal		30	0
HH863	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		30	1
HH864			0	0
HH865			0	0
HH866			0	0
HH867	Animal, Agricultura		60	2
HH868			0	0
HH869	Animal		150	0
HH870			0	0
HH871			0	0
HH872	Doméstico Secundário, Animal		60	0
HH873			0	0
HH874			0	0
HH875	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		30	0
HH876	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11

CODIGO	SIAGAS	FOTO	NATUREZA	LOCAL	UF	MUNICIPIO
HH877		Sim	Poço tubular	FAZENDA PICO	PE	Buique
HH878		Sim	Poço tubular	SITIO ENTRADA	PE	Buique
HH879		Sim	Poço escavado	SITIO LAGOINHA	PE	Buique
HH880		Sim	Poço escavado	SITIO ZE PAULO	PE	Buique
HH881		Sim	Poço tubular	FAZENDA SANTA TEREZINHA	PE	Buique
HH882		Sim	Poço tubular	FAZENDA SANTA TEREZINHA	PE	Buique
HH883		Sim	Poço tubular	FAZ. BRITO	PE	Buique
HH884		Sim	Poço escavado	SITIO VARZEA GRANDE / BAIXA PRETA	PE	Buique
HH885		Sim	Poço escavado	SITIO VARZEA GRANDE	PE	Buique
HH886		Sim	Poço escavado	SITIO VARZEA GRANDE	PE	Buique
HH887		Sim	Poço escavado	BAIXA PRETA	PE	Buique
HH888		Sim	Poço escavado	SITIO VARZEA GRANDE	PE	Buique
HH889		Sim	Poço escavado	PARQUE AGUA BOA	PE	Buique
HH890		Sim	Poço escavado	SITIO VARZEA GRANDE	PE	Buique
HH891		Sim	Poço escavado	FAZENDA MENINO JESUS DE PRAGA	PE	Buique
HH892		Sim	Poço escavado	FAZ. MENINO JESUS DE PRAGA	PE	Buique
HH893		Sim	Poço escavado	BAIXA PRETA	PE	Buique
HH894		Sim	Poço escavado	BAIXA PRETA	PE	Buique
HH895		Sim	Poço tubular	FAZ. BREJO SÃO JOSÉ	PE	Buique
HH896		Sim	Poço tubular	FAZ. BREJO SÃO JOSÉ	PE	Buique
HH897		Sim	Poço tubular	FAZ. BREJO SÃO JOSÉ	PE	Buique
HH898		Sim	Poço tubular	FAZ. BREJO SÃO JOSÉ	PE	Buique
HH899		Sim	Poço tubular	FAZ. BREJO SÃO JOSÉ	PE	Buique
HH900		Sim	Poço tubular	FAZ. BREJO SÃO JOSÉ	PE	Buique
HH901		Sim	Poço tubular	FAZ. BREJO SÃO JOSÉ	PE	Buique
HH902		Sim	Poço tubular	FAZ. BREJO SÃO JOSÉ	PE	Buique
HH903		Sim	Poço tubular	FAZ. BREJO SÃO JOSÉ	PE	Buique
HH904		Sim	Fonte natural	FAZ. BREJ SÃO JOSE	PE	Buique
HH905		Sim	Poço tubular	SITIO FASOLA	PE	Buique
HH906		Sim	Poço tubular	FAZ. ESMERALDA	PE	Buique
HH907		Sim	Poço tubular	FAZ. ESMERALDA	PE	Buique
HH908		Sim	Poço tubular	FAZENDA SERRA D'ÁGUA	PE	Buique
HI753		Sim	Poço tubular	SITIO BARRACAS	PE	Buique
HI754		Sim	Poço tubular	SITIO BARRACAS	PE	Buique
HI755		Sim	Poço tubular	SERROTE VERDE (SITIO SOLANO)	PE	Buique
HI756		Sim	Poço tubular	FAZ. BARRACA	PE	Buique
HI757		Sim	Poço tubular	RIACHÃO I	PE	Buique
HI758		Sim	Poço tubular	RIACHÃO	PE	Buique
HI759		Sim	Poço tubular	POVOADO RIACHÃO	PE	Buique
HI760		Sim	Poço tubular	MORRO VERMELHO	PE	Buique
HI761		Sim	Poço tubular	JABURU	PE	Buique
HI762		Sim	Poço tubular	LOGRADOURO	PE	Buique
HI763		Sim	Poço tubular	POV. DO AMARO	PE	Buique
HI764		Sim	Poço tubular	MORORÓ	PE	Buique
HI765		Sim	Poço tubular	POV. GUANAMBI (POV. SÃO DOMINGOS)	PE	Buique
HI766		Sim	Poço tubular	FAZ. DOCINHOS	PE	Buique
HI767		Sim	Poço tubular	FAZ. POCINHOS	PE	Buique
HI768		Sim	Poço tubular	FAZ. POCINHOS	PE	Buique
HI769		Sim	Poço tubular	POV. GUANUMBI (POV. SÃO DOMINGOS)	PE	Buique
HI770		Sim	Poço tubular	ESCOLA PROF. ANALIA SIMÕES DE OLIVEIRA VAZ	PE	Buique
HI771		Sim	Poço tubular	SOBRADO	PE	Buique
HI772		Sim	Poço tubular	SOBRADO	PE	Buique
HI773		Não	Poço tubular	FAZ. NOSSA SENHORA DO DESTERRO	PE	Buique
HI774		Não	Poço tubular	FAZ. NOSSA SENHORA DO DESTERRO	PE	Buique
HI775		Sim	Poço tubular	ANDORINHA	PE	Buique
HI776		Sim	Poço tubular	ANDORINHA	PE	Buique
HI777		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA GRANDE	PE	Buique
HI778		Sim	Poço tubular	SITIO CHAPÉU	PE	Buique
HI779		Sim	Poço tubular	SITIO PALMEIRINHA	PE	Buique
HI780		Sim	Poço tubular	SITIO QUIZANGA	PE	Buique
HI781		Sim	Poço tubular	SITIO JARDIM	PE	Buique
HI782		Sim	Poço tubular	LAVRA	PE	Buique
HI783		Sim	Poço tubular	SITIO JARDIM	PE	Buique
HI784		Sim	Fonte natural	SITIO JARDIM	PE	Buique
HI785		Sim	Poço tubular	BARRO PRETO	PE	Buique
HI786		Sim	Poço tubular	POV. CARNEIRO	PE	Buique
HI787		Sim	Poço escavado	POV. CARNEIRO	PE	Buique
HI788		Sim	Poço tubular	POV. CARNEIRO	PE	Buique
HI789		Sim	Poço tubular	POV. CARNEIRO	PE	Buique
HI790		Sim	Poço tubular	SITIO CAMPINHO	PE	Buique
HI791		Não	Poço tubular	SITIO CAJAZEIRAS	PE	Buique
HI792		Sim	Poço tubular	SITIO CAJAZEIRA	PE	Buique
HI793		Sim	Poço tubular	SITIO CAJAZEIRA	PE	Buique
HI794		Sim		SITIO CAJAZEIRAS	PE	Buique
HI795		Sim	Poço tubular	SITIO CAJAZEIRAS	PE	Buique
HI796		Sim	Poço tubular	CHACAR ROBIN WOOD	PE	Buique
HI797		Sim	Poço tubular	FAZ. MALHADA BRANCA	PE	Buique
HI798		Sim	Poço tubular	PERI PERI	PE	Buique
HI799		Sim	Poço tubular	FAZ. PERI PERI	PE	Buique
HI800		Sim	Poço tubular	PERI PERI	PE	Buique
HI801		Sim	Poço tubular	PERI PERI	PE	Buique
HI802		Sim	Poço tubular	RIACHINHO	PE	Buique
HI803		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Buique
HI804		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Buique
HI805		Sim	Poço tubular	RECANTINHO DO PLANETA	PE	Buique
HI806		Sim	Poço tubular	SITIO CAMPINHO	PE	Buique
HI807		Sim	Poço tubular	LAGOINHA	PE	Buique
HI808		Sim	Poço tubular	LAGOINHA	PE	Buique
HI809		Não	Poço tubular	ASSENTAMENTO 2 IRMÃOS	PE	Buique
HI810		Sim	Poço tubular	FAZ. ALAGOINHA	PE	Buique
HI811		Sim	Poço tubular	PINGOGA	PE	Buique
HI812		Sim	Poço tubular	NOSSA SENHORA	PE	Buique
HI813		Sim	Poço tubular	PEDRA D'ÁGUA	PE	Buique
HI814		Sim	Poço tubular	PINGONGA	PE	Buique
HI815		Sim	Poço tubular	SITIO LIMOEIRO	PE	Buique

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDereco
HH877	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA SÍTIO CURTO	Particular	FAZENDA PICO
HH878	VIRGILIO ALVES SIQUEIRA		SÍTIO ENTRADA
HH879	JOAQUIM LEOBINO DE SIQUEIRA		SÍTIO LAGOINHA
HH880	COMUNIDADE DO SÍTIO ZÉ PAULO	Particular	SÍTIO ZÉ PAULO
HH881	JOSÉ CARLOS ANTUNES	Particular	RECIFE
HH882	JOSÉ CARLOS ANTUNES	Particular	RECIFE
HH883	JOÃO GODOY	Particular	RECIFE
HH884	JOSE TADEU AZEVEDO BARROS	Particular	SÍTIO VARZEA GRANDE
HH885	JOSE TADEU AZEVEDO BARROS	Particular	SÍTIO VARZEA GRANDE
HH886	JOSE TADEU AZEVEDO BARROS		SÍTIO VARZEA GRANDE
HH887	LUIS INACIO DE MEDEIROS	Particular	ARCOVERDE
HH888	JOSEFA ALVES ARCOVERDE	Particular	SÍTIO VARZEA GRANDE
HH889	VALDER BALTAZAR DE FREITAS	Particular	ARCOVERDE
HH890	SEVERINO DE LIMA	Particular	SÍTIO VARZEA GRANDE
HH891	WILAME MODESTO	Particular	FAZENDA MENINO JESUS DE PRAGA
HH892	WILAME MODESTO	Particular	FAZ. MENINO JESUS DE PRAGA
HH893	JOSÉ MARIA DOS SANTOS SIQUEIRA	Particular	AV. JONAS CAMELO
HH894	JOSE MARIA DOS SANTOS SIQUEIRA	Particular	AV. JONAS CAMELO
HH895	PENARGO - GISAN	Particular	RECIFE
HH896	PENARGO - GISAN	Particular	RECIFE
HH897	PENARGO - GISAN	Particular	RECIFE
HH898	PENARGO - GISAN	Particular	RECIFE
HH899	PENARGO - GISAN	Particular	RECIFE
HH900	PENARGO - GISAN	Particular	RECIFE
HH901	PENARGO - GISAN	Particular	RECIFE
HH902	PENARGO - GISAN	Particular	RECIFE
HH903	PENARGO - GISAN	Particular	RECIFE
HH904	PENARGO - GISAN	Particular	RECIFE
HH905	JOSÉ SEBASTIÃO DA SILVA		FASOLA
HH906	ESTÁCIO FERNANDES VIEIRA	Particular	RECIFE
HH907	ESTÁCIO FERNANDES VIEIRA	Particular	RECIFE
HH908	EDVALDO HENRIQUE	Particular	RECIFE
HI753	SÓSTENES TENÓRIO CAMELO	Particular	SÍTIO BARRACAS
HI754	AGAMENON CAMILO CAVALCANTE	Particular	SÍTIO BARRACAS
HI755	LUIZ ALCÁNTARA TENÓRIO DE MOURA	Particular	SERROTE VERDE
HI756	MANOEL OMIENA DA SILVA	Particular	FAZ. BARRACA
HI757	JOSÉ BERNARDO	Público	RIACHÃO I
HI758	EDVALDO MARQUES CAVALCANTE	Particular	RIACHÃO
HI759	LUIS BRIANO IRMÃO	Particular	POV. RIACHÃO
HI760	ANTÔNIO BENTO BEZERRA DA SILVA	Particular	
HI761	SEVERINA MOREIRA AVELINO RAMOS	Particular	JABURÚ
HI762	BENIGNO FERREIRA DA COSTA	Particular	POV. LOGRADOURO
HI763	NILTON	Particular	ARCOVERDE
HI764	JONAS FRAGOSO	Particular	MORORÓ
HI765	PREFEITURA	Público	SEDE MUNICIPAL DE BUIQUE
HI766	LUIZ PAULO DANTAS	Particular	FAZ. DOCINHOS
HI767	LUIS PAULO DANTAS	Particular	FAZ. POCINHOS
HI768	LUIS PAULO DANTAS	Particular	FAZ. POCINHOS
HI769	CHARLES WELINGTON ALMEIDA CAVALCANTE	Particular	POV. GUANUMBI
HI770	PREFEITURA	Público	AV. JONAS CAMELO 17
HI771	JULIETA MATIAS BARBOSA	Particular	SOBRADO
HI772	LEONIDAS SIQUEIRA DIAS	Particular	RECIFE - PE
HI773	JOSÉ ANTÔNIO LEITE	Particular	ARCO VERDE
HI774	JOSÉ ANTÔNIO LEITE	Particular	ARCO VERDE
HI775	SAVIO SIQUEIRA	Particular	IMBURANAS
HI776	SAVIO SIQUEIRA	Particular	IMBURANAS
HI777	PREFEITURA	Público	SEDE MUNICIPAL DE BUIQUE
HI778	JOÃO LOPES DA SILVA	Particular	SÍTIO CHAPÉU
HI779	LIVELME DE ARAUJO CAVALCANTE	Particular	ARCO VERDE
HI780	GILSON BAIACA SIQUEIRA	Particular	ARCOVERDE
HI781	RINALDO BARBOSA DE LIMA	Particular	SÍTIO JARDIM
HI782	ANISIO FIDELI DE SOUSA	Particular	ARCOVERDE
HI783	QUITERIA BARBOSA	Particular	SÍTIO JARDIM
HI784	RINALDO BARBOSA	Particular	SÍTIO JARDIM
HI785	JOSÉ ALEXANDRE	Particular	ARCOVERDE
HI786	PREFEITURA	Público	AV. JONAS CARNEIRO, 17 BUIQUE - PE
HI787	PREFEITURA	Público	AV. JONAS CAMELO, 17, BUIQUE - PE
HI788	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIQUE	Público	AV. JONAS CAMELO, 17 - BUIQUE
HI789	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIQUE	Público	AV. JONAS CAMELO, 17 - BUIQUE - PE
HI790	GILDETE DE COPNCEIÇÃO SANTOS	Particular	SÍTIO CAMPINHO
HI791		Particular	SÍTIO CAJAZEIRAS
HI792	SUANA MIRMA FEITOSA	Particular	SÍTIO CAJAZEIRA - BUIQUE - PE
HI793	SUANA MIRMA FEITOSA	Particular	SÍTIO CAJAZEIRA - BUIQUE - PE
HI794	SUANA MIRMA FEITOSA	Particular	SÍTIO CAJAZEIRAS - BUIQUE - PE
HI795	RAIMUNDA MARCIA ALVES XAVIER	Particular	SÍTIO CAJAZEIRAS
HI796	ROBSON	Particular	AV. JOSE BONIFÁCIO - ARCOVERDE
HI797	OTACILIO CASSIANO	Particular	FAZ. MALHADA BRANCA
HI798	JOSÉ TENÓRIO BEZERRA	Particular	FAZ. PERI PERI
HI799	ABRAÃO PEDRO DE LIMA	Particular	FAZ. PERI PERI
HI800	JOSÉ VIEIRA BEZERRA	Particular	FAZ. SALOBRO - ARCOVERDE - PE
HI801	JOSÉ VIEIRA BEZERRA	Particular	ARCO VERDE - FAZ SALOBRA
HI802	VALDECI BEZERRA DA SILVA	Particular	SÃO CRISTÓVÃO - ARCOVERDE
HI803	IVO BARBOSA DE LIMA	Particular	RECIFE - PE
HI804	FRANCISCO BARBOSA DE LIMA	Particular	SÍTIO NOVO
HI805	PAULO	Particular	ARCOVERDE
HI806	DORA ALICE	Particular	SÍTIO CAMPINHO
HI807	JOSE ANTÔNIO VIEIRA	Particular	LAGOINHA
HI808	MARTINS ALEXANDRE DE LIMA	Particular	LAGOINHA
HI809	MARFISA	Particular	RECIFE
HI810	SINEBALDO TENORIO SIQUEIRA	Particular	ARCOVERDE
HI811	WINSTON A. SIQUEIRA	Particular	ARCOVERDE
HI812	JOAQUIM N. CARVALHO		SÍTIO NOSSA SENHORA
HI813	ALEX DE OLIVEIRA COSTA		RECIFE
HI814	GIVALDO PEREIRA	Particular	ARCOVERDE
HI815	JOSÉ MOURA GOMES	Particular	SÍTIO LIMOEIRO

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HH877	39	9054092	699282	083310,9	371121,8	-8,552777	-37,189166	1998	
HH878	39	9052939	701883	083348,0	370956,6	-8,563333	-37,165555	2001	
HH879	39	9061475	708301	082909,2	370628,1	-8,485833	-37,107777		JOAQUIM LEOBINO SIQUEIRA
HH880	39	9050671	700661	083502,0	371036,2	-8,583888	-37,176666	1993	MORADORES DO SÍTIO
HH881	39	9051563	703158	083432,6	370914,7	-8,575555	-37,153888	2000	
HH882	39	9051543	702793	083433,3	370926,6	-8,575833	-37,157222	1998	
HH883	39	9051178	702755	083445,2	370927,8	-8,579166	-37,1575	1993	
HH884	39	9048829	703548	083601,5	370901,5	-8,600277	-37,150277	2003	
HH885	39	9048793	703517	083602,7	370902,5	-8,600555	-37,150555	1999	
HH886	39	9048701	703502	083605,7	370903,0	-8,601388	-37,150833	1992	
HH887	39	9048642	703483	083607,6	370903,6	-8,601944	-37,150833	2001	
HH888	39	9049037	703815	083554,7	370852,8	-8,598333	-37,147777	1995	
HH889	39	9049175	703850	083502,2	370851,7	-8,597222	-37,1475	1993	
HH890	39	9049206	703862	083549,2	370851,3	-8,596944	-37,1475	1970	
HH891	39	9050490	703917	083507,4	370849,7	-8,585277	-37,146944	1998	
HH892	39	9050490	703941	083507,4	370848,9	-8,585277	-37,146666	2002	
HH893	39	9048047	703321	083627,0	370908,8	-8,6075	-37,152222	2000	
HH894	39	9048093	703394	083625,5	370906,4	-8,606944	-37,151666	2000	
HH895	39	9055029	696507	083240,8	371252,7	-8,544444	-37,214444		DNOCS
HH896	39	9054980	696616	083242,4	371249,1	-8,545	-37,213611		DNOCS
HH897	39	9054796	696545	083248,4	371251,4	-8,546666	-37,214166		DNOCS
HH898	39	9054808	696475	083248,0	371253,7	-8,546666	-37,214722		DNOCS
HH899	39	9054861	696473	083246,3	371253,8	-8,546111	-37,214722		
HH900	39	9054916	696525	083244,5	371252,1	-8,545555	-37,214444		DNOCS
HH901	39	9054937	696458	083243,8	371254,3	-8,545277	-37,215		DNOCS
HH902	39	9055011	696388	083241,4	371256,6	-8,544722	-37,215555		
HH903	39	9055014	696388	083241,3	371256,6	-8,544722	-37,215555		
HH904	39	9054659	696276	083252,9	371300,2	-8,547777	-37,216666		
HH905	39	9047807	710194	083633,7	370524,0	-8,609166	-37,09	1997	
HH906	39	9038524	690498	084138,9	371606,7	-8,693888	-37,268333	04/12/1973	
HH907	39	9038160	690206	084150,8	371616,2	-8,697222	-37,271111		
HH908	39	9062193	694022	082848,0	371415,0	-8,48	-37,2375		
HI753	39	9054613	715728	083251,3	370224,2	-8,5475	-37,04	2002	EBAPE
HI754	39	9054725	715517	083247,7	370231,1	-8,546388	-37,041944	1982	SUDENE
HI755	39	9053674	717417	083321,6	370128,8	-8,555833	-37,024444	1978	DNOCS
HI756	39	9053569	713798	083325,6	370327,1	-8,556944	-37,0575		EMATER
HI757	39	9053339	713128	083333,2	370349,0	-8,559166	-37,063611	1996	
HI758	39	9052705	709586	083354,4	370544,7	-8,565	-37,095555	10/2002	SOUSA GUERRA
HI759	39	9052729	710895	083353,4	370501,9	-8,564722	-37,083611		
HI760	39	9026252	720793	084813,4	365933,7	-8,803611	-36,9925	1998	FUND. SESP
HI761	39	9030649	718547	084550,7	370047,9	-8,763888	-37,013055	1998	
HI762	39	9023588	712044	084941,6	370419,5	-8,828055	-37,071944		
HI763	39	9030268	715653	084603,6	370222,5	-8,7675	-37,039444		
HI764	39	9037506	718902	084207,5	370037,5	-8,701944	-37,010277		MULTIPOÇOS
HI765	39	9043447	716854	083854,5	370145,5	-8,648333	-37,029166		
HI766	39	9042803	719015	083915,1	370034,7	-8,654166	-37,009444	1998	SOUSA GUERRA
HI767	39	9041672	720835	083951,6	365935,0	-8,664166	-36,993055	2002	SOUSA GUERRA
HI768	39	9042624	716850	083921,3	370145,5	-8,655833	-37,029166		SOUSA GUERRA
HI769	39	9043307	716563	083859,1	370155,0	-8,649722	-37,031944	1999	SOUSA GUERRA
HI770	39	9043456	716989	083854,2	370141,1	-8,648333	-37,028055		
HI771	39	9064573	697759	082730,0	371213,2	-8,458333	-37,203611	2003	SOUSA GUERRA
HI772	39	9064821	699149	082721,7	371127,8	-8,455833	-37,190833		
HI773	39	9064254	698247	082740,3	371157,2	-8,461111	-37,199166	2001	SOUSA GUERRA
HI774	39	9064473	698076	082733,2	371202,8	-8,459166	-37,200555		
HI775	39	9062208	698231	082846,9	371157,4	-8,479444	-37,199166		
HI776	39	9062178	697987	082847,9	371205,4	-8,479722	-37,201388		HIDROSONDA
HI777	39	9058731	699885	083039,8	371102,8	-8,510833	-37,183888		
HI778	39	9059536	701174	083013,4	371020,8	-8,503611	-37,172222	1998	
HI779	39	9057982	703139	083103,7	370916,3	-8,5175	-37,154444	26/01/2000	HIDROSONDA
HI780	39	9056825	705263	083141,0	370806,7	-8,528055	-37,135		
HI781	39	9055063	703602	083238,6	370900,7	-8,543888	-37,15	1999	SOUSA GUERRA
HI782	39	9054517	702331	083256,6	370942,2	-8,548888	-37,161666		SOUSA GUERRA
HI783	39	9054882	703726	083244,5	370856,5	-8,545555	-37,148888		
HI784	39	9054866	703699	083245,0	370857,5	-8,545833	-37,149166		
HI785	39	9055145	705787	083235,6	370749,3	-8,543055	-37,130277		
HI786	39	9056115	706602	083203,9	370722,8	-8,534166	-37,122777		
HI787	39	9056170	706728	083202,1	370718,7	-8,533888	-37,121666		
HI788	39	9055778	706438	083214,9	370728,1	-8,537222	-37,124444	1989	CESP
HI789	39	9055790	706447	083214,5	370727,8	-8,537222	-37,124166	1989	
HI790	39	9054663	707075	083251,1	370707,1	-8,5475	-37,118611		SOUSA GUERRA
HI791	39	9054491	708246	083256,5	370628,8	-8,548888	-37,107777		
HI792	39	9054381	708071	083300,1	370634,5	-8,55	-37,109444		SOUSA GUERRA
HI793	39	9054393	708087	083259,7	370634,0	-8,549722	-37,109444		SOUSA GUERRA
HI794	39	9054467	708084	083257,3	370634,1	-8,549166	-37,109444		SOUSA GUERRA
HI795	39	9054365	708269	083300,6	370628,0	-8,55	-37,107777		
HI796	39	9056650	706546	083146,5	370724,7	-8,529444	-37,123333		
HI797	39	9058881	707689	083033,7	370647,7	-8,509166	-37,113055		
HI798	39	9059409	709741	083016,2	370540,7	-8,504444	-37,094444		
HI799	39	9060092	712079	082953,6	370424,4	-8,498055	-37,073333		
HI800	39	9060068	710692	082954,6	370509,7	-8,498333	-37,085833	2003	ARCOVERDE
HI801	39	9060073	710377	082954,5	370520,0	-8,498333	-37,088888		
HI802	39	9058153	708417	083057,3	370623,8	-8,515833	-37,106388	2003	
HI803	39	9053896	703613	083316,6	370900,2	-8,554444	-37,15		SOUSA - GUERRA
HI804	39	9053470	704032	083330,4	370846,4	-8,558333	-37,146111	2003	SOUSA GUERRA
HI805	39	9054165	706369	083307,4	370730,1	-8,551944	-37,125		
HI806	39	9054115	706534	083309,0	370724,7	-8,5525	-37,123333		
HI807	39	9060749	707206	082933,0	370703,8	-8,4925	-37,1175	2000	HIDROSONDA
HI808	39	9061222	707890	082917,5	370641,5	-8,488055	-37,111388		
HI809	39	9061301	705565	082915,3	370757,5	-8,4875	-37,1325		
HI810	39	9061780	714314	082858,3	370311,6	-8,482777	-37,053055	1998	
HI811	39	9056127	707336	083203,4	370658,8	-8,534166	-37,116111		
HI812	39	9055615	707040	083220,1	370708,4	-8,538888	-37,118888		
HI813	39	9055937	709189	083209,3	370558,2	-8,535833	-37,099444		
HI814	39	9055838	706827	083212,9	370715,4	-8,536666	-37,120833	2003	
HI815	39	9057072	707494	083132,6	370653,8	-8,525555	-37,114722		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11

CODIGO	TIPO AQUIFERO	PROF. (m)	MEDICAO PROFUNDIDADE	TIPO REVESTIMENTO	DIAMETRO (POL)	DIAMETRO (MIL)	ALTURA BOCA
HH877	Fissural	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,68
HH878	Fissural	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,48
HH879	Fissural	2,5	Medida				
HH880	Poroso	3	Medida		47	1193,8	0,5
HH881	Poroso	60	Informada				
HH882	Poroso	60	Informada				
HH883	Poroso	55	Informada	Aço	6	152,4	0,48
HH884	Poroso	10	Informada		110	2794	1
HH885	Poroso	8	Medida		72	1828,8	0,56
HH886	Poroso	5	Informada		110	2794	0,98
HH887	Poroso	8	Medida		110	2794	0,51
HH888	Poroso	20	Medida		42	1066,8	0,57
HH889	Poroso	20	Medida		56	1422,4	0,55
HH890	Poroso	20	Medida		1 1/4	31,75	0,7
HH891	Poroso	25	Informada		65	1651	1,1
HH892		23	Informada		76	1930,4	2,5
HH893	Poroso	13	Medida		73	1854,2	0,68
HH894	Poroso	12	Medida		72	1828,8	0,48
HH895	Poroso	56	Informada	Aço	10	254	0,39
HH896	Poroso	50	Informada	Aço	10	254	0,53
HH897	Poroso	54	Informada	Aço	8	203,2	0,48
HH898	Poroso	50	Informada	Aço	10	254	0,31
HH899	Poroso	56	Informada	Aço	10	254	0,35
HH900	Poroso	52	Informada	Aço	10	254	0,3
HH901	Poroso	60	Informada	Aço	12	304,8	0,2
HH902	Poroso	55	Informada	Aço	4	101,6	1,97
HH903	Poroso	56	Informada	Aço	8	203,2	0,2
HH904	Poroso						
HH905	Poroso	66	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,54
HH906	Poroso	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,61
HH907	Poroso	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,48
HH908	Poroso	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,62
HI753	Fissural	42	Informada	Aço	6	152,4	0,4
HI754		50	Informada	Aço	6	152,4	0,65
HI755		32	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,1
HI756				Aço	6	152,4	0,4
HI757		26	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HI758		60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
HI759				PVC Comum	6	152,4	0,7
HI760				PVC Aditivado	6	152,4	0,18
HI761		60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HI762				Aço	6	152,4	0,4
HI763				Aço	6	152,4	0,4
HI764				PVC Aditivado	6	152,4	0,74
HI765		30	Informada	Aço	6	152,4	0,38
HI766				PVC Comum	6	152,4	2,5
HI767				PVC Aditivado	6	152,4	1
HI768				PVC Aditivado	6	152,4	0,47
HI769		60	Informada	Aço	6	152,4	0,4
HI770		35	Informada	Aço	6	152,4	
HI771		50	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,05
HI772		60	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,7
HI773		60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HI774		60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HI775		50	Informada	Aço	6	152,4	0,5
HI776		70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HI777		70	Informada	Aço	6	152,4	0,2
HI778		65	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
HI779	Fissural	70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,35
HI780		40	Medida	Aço	6	152,4	1
HI781		60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,25
HI782		32	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HI783		37	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
HI784							
HI785				PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HI786				PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HI787		6	Medida				1
HI788		32	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,86
HI789		32	Informada	Aço	8	203,2	0,5
HI790		53	Informada	Aço	6	152,4	0,5
HI791				PVC Aditivado	6	152,4	0,05
HI792		70	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,2
HI793		40	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HI794		40	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,6
HI795		61	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,6
HI796		50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
HI797		32	Informada	Aço	6	152,4	0,53
HI798				PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HI799				PVC Comum	6	152,4	0,65
HI800		57	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
HI801		32	Informada	Aço	6	152,4	0,15
HI802		43	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HI803				PVC Aditivado	8	203,2	0,62
HI804		46	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,55
HI805				PVC Aditivado	6	152,4	0,25
HI806				PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HI807		50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,45
HI808				PVC Aditivado	6	152,4	0,2
HI809							
HI810		70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HI811		60	Informada	Aço	10	254	0,92
HI812				PVC Comum	6	152,4	0,3
HI813				Aço	6	152,4	0,15
HI814				PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HI815				PVC Aditivado	6	152,4	0,15



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HH877				N		
HH878	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH879	Sarilho			N		
HH880	Sarilho			N		
HH881	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH882	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH883	Bomba injetora	Trifásica		N		
HH884	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HH885	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
HH886	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
HH887	Sarilho			N		
HH888	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
HH889	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
HH890	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HH891	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HH892	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HH893	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
HH894	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HH895	Bomba submersa	Trifásica		N		
HH896	Bomba submersa	Trifásica		N		
HH897	Bomba submersa	Trifásica		N		
HH898	Bomba submersa	Trifásica		N		
HH899	Bomba submersa	Trifásica		N		
HH900		Trifásica		N		
HH901				N		
HH902				N		
HH903	Bomba submersa	Trifásica		N		
HH904				N		
HH905				N		
HH906	Bomba injetora	Trifásica		N		
HH907	Bomba injetora	Trifásica		N		
HH908				N		
HI753	Catavento		Eólica	N		
HI754	Catavento		Eólica	N		
HI755	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI756	Bomba manual			N		
HI757	Bomba submersa	Trifásica		S	1	Em Operação
HI758	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI759	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI760				N		
HI761	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI762	Bomba manual			N		
HI763	Catavento		Eólica	N		
HI764				N		
HI765	Bomba injetora			S		Em Instalação
HI766	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI767				N		
HI768	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI769	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI770	Bomba injetora			N		
HI771				N		
HI772	Bomba injetora		Óleo Diesel	N		
HI773				N		
HI774	Bomba injetora		Óleo Diesel	N		
HI775				N		
HI776				N		
HI777	Bomba injetora	Monofásica		S		Paralisado
HI778	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI779	Catavento		Eólica	N		
HI780				N		
HI781				N		
HI782				N		
HI783	Catavento		Eólica	N		
HI784				N		
HI785	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI786				N		
HI787	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HI788	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI789	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI790	Catavento		Eólica	N		
HI791	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI792	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI793				N		
HI794				N		
HI795	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI796	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI797				N		
HI798	Catavento		Eólica	N		
HI799	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI800				N		
HI801				N		
HI802				N		
HI803	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI804	Bomba submersa			N		
HI805	Catavento		Eólica	N		
HI806	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI807				N		
HI808				N		
HI809				N		
HI810	Bomba injetora		Óleo Diesel	N		
HI811				N		
HI812	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI813	Catavento		Eólica	N		
HI814	Compressor de ar			N		
HI815				N		



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HH877	Abandonado			Obstruído	
HH878	Em Operação				Boa
HH879	Não Instalado				
HH880	Não Instalado		Indefinido		
HH881	Em Operação				Boa
HH882	Em Operação				Boa
HH883	Em Operação				Boa
HH884	Em Operação				Boa
HH885	Em Operação				Boa
HH886	Em Operação				Boa
HH887	Não Instalado		Indefinido		
HH888	Em Operação				Boa
HH889	Em Operação				Boa
HH890	Em Operação				Boa
HH891	Em Operação				Boa
HH892	Em Operação				Boa
HH893	Em Operação				Boa
HH894	Em Operação				Boa
HH895	Paralisado	Uso Estratégico			
HH896	Paralisado	Uso Estratégico			
HH897	Paralisado	Uso Estratégico			
HH898	Paralisado	Uso Estratégico			
HH899	Paralisado	Uso Estratégico			
HH900	Paralisado	Uso Estratégico			
HH901	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HH902	Abandonado			Obstruído	
HH903	Em Operação				Boa
HH904					
HH905	Não Instalado		Indefinido		
HH906	Em Operação				Boa
HH907	Em Operação				Boa
HH908	Abandonado			Obstruído	
HI753	Em Operação				
HI754	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI755	Em Operação				Regular
HI756	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HI757	Em Operação				Regular
HI758	Em Operação				Regular
HI759	Em Operação				Ruim
HI760	Abandonado			Obstruído	
HI761	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HI762	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI763	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI764	Abandonado			Obstruído	
HI765	Em Operação				Regular
HI766	Em Operação				Regular
HI767	Não Instalado		Indefinido		
HI768	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HI769	Em Operação				Regular
HI770	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HI771	Não Instalado		Falta de Energia		
HI772	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HI773	Abandonado			Seco	
HI774	Em Operação				Ruim
HI775	Abandonado			Seco	
HI776	Abandonado			Seco	
HI777	Em Operação				Regular
HI778	Em Operação				Regular
HI779	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI780	Não Instalado		Baixa Vazão		
HI781	Não Instalado		Indefinido		
HI782	Não Instalado		Salinização		
HI783	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI784	Em Operação				
HI785	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HI786	Abandonado			Obstruído	
HI787	Em Operação				Regular
HI788	Em Operação				Regular
HI789	Em Operação				Regular
HI790	Em Operação				
HI791	Em Operação				Regular
HI792	Em Operação				Regular
HI793	Não Instalado		Baixa Vazão		
HI794	Não Instalado		Baixa Vazão		
HI795	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HI796	Em Operação				Regular
HI797	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI798	Em Operação				Regular
HI799	Em Operação				Regular
HI800	Abandonado			Seco	
HI801	Abandonado			Seco	
HI802	Não Instalado		Indefinido		
HI803	Em Operação				Regular
HI804	Em Operação				Regular
HI805	Abandonado			Seco	
HI806	Em Operação				Regular
HI807	Abandonado			Seco	
HI808	Abandonado			Seco	
HI809	Abandonado			Obstruído	
HI810	Em Operação				Regular
HI811	Paralisado	Uso Estratégico			
HI812	Em Operação				Regular
HI813	Em Operação				
HI814	Em Operação				Regular
HI815	Abandonado			Seco	

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11**

<b>CODIGO</b>	<b>VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA</b>	<b>NE</b>	<b>NE MEDICAO</b>	<b>ND</b>	<b>BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)</b>	<b>BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)</b>
HH877						
HH878	7000	19	Medido		1	7
HH879						
HH880		0,3	Medido			
HH881		10	Informado		8	7
HH882		9	Informado		8	7
HH883		17	Informado		1	2
HH884		9	Medido		8	7
HH885		5	Medido		8	7
HH886		3,5	Medido		6	7
HH887		6,5	Medido		2	7
HH888		17	Medido		3	7
HH889		18	Medido		3	7
HH890		18	Medido		8	7
HH891		15	Medido		3	7
HH892		21	Medido		4	7
HH893		10	Medido		7	7
HH894		10	Medido		6	7
HH895		10	Informado			
HH896		12	Informado			
HH897		11	Informado			
HH898		9	Informado			
HH899						
HH900						
HH901		8	Medido			
HH902						
HH903		11	Medido		4	5
HH904						
HH905		6	Medido			
HH906		20	Informado		2	7
HH907		17	Informado		1	3
HH908						
HI753	1100		Informado			
HI754	300					
HI755	300	3	Informado	10		
HI756	300					
HI757	2000	5	Informado		6	7
HI758	900	30	Informado		8	7
HI759						
HI760						
HI761	10000				2	7
HI762						
HI763						
HI764						
HI765						
HI766					6	7
HI767		7	Medido			
HI768		6,5	Medido			
HI769					2	7
HI770	200					
HI771	540	5,5	Medido			
HI772		7,5	Medido			
HI773						
HI774	540				4	2
HI775						
HI776						
HI777						
HI778	1000					
HI779	1500					
HI780		7	Medido			
HI781		6	Medido			
HI782		7	Medido			
HI783		0,7	Medido			
HI784						
HI785		8,84	Medido			
HI786						
HI787		3	Medido			
HI788		22	Informado		16	7
HI789		22	Informado		16	7
HI790						
HI791						
HI792	1100				5	1
HI793		8	Medido			
HI794		11	Medido			
HI795	1800				1	4
HI796					12	7
HI797		4	Medido			
HI798						
HI799					4	7
HI800						
HI801						
HI802	6000					
HI803					1	7
HI804	400				1	7
HI805						
HI806	250				2	2
HI807						
HI808						
HI809						
HI810	1200				5	7
HI811		12,6	Medido			
HI812					1	7
HI813						
HI814						
HI815						

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HH877								
HH878	10150	6597,5		Límpida	Inodoro			
HH879	1907	1239,55		Límpida	Inodoro	Comunitário	10	Insuficiente
HH880	270	175,5		Límpida	Inodoro	Comunitário	100	Suficiente
HH881	163	105,95		Límpida	Inodoro			
HH882	181	117,65		Límpida	Inodoro	Particular	3	Suficiente
HH883	590	383,5		Límpida	Inodoro			
HH884	174	113,1		Límpida	Inodoro	Particular	400	Suficiente
HH885	136	88,4		Límpida	Inodoro	Particular		Suficiente
HH886	157	102,05		Límpida	Inodoro	Particular	350	Suficiente
HH887	208	135,2		Turva	Inodoro	Particular		Suficiente
HH888	132	85,8		Límpida	Inodoro	Particular		Suficiente
HH889	121	78,65		Límpida	Inodoro	Particular		Suficiente
HH890	131	85,15		Límpida	Inodoro	Particular		Suficiente
HH891	142	92,3		Límpida	Inodoro	Particular		Suficiente
HH892	892	579,8		Límpida	Inodoro	Particular		Suficiente
HH893	160	104		Límpida	Inodoro	Particular		Suficiente
HH894	259	168,35		Límpida	Inodoro	Particular		Suficiente
HH895	441	286,65		Límpida	Inodoro			
HH896								
HH897								
HH898								
HH899	486	315,9		Límpida	Inodoro			
HH900	429	278,85		Límpida	Inodoro			
HH901	200	130		Límpida	Inodoro			
HH902								
HH903	413	268,45		Límpida	Inodoro			
HH904	89	57,85		Límpida	Inodoro	Particular	2	Suficiente
HH905	534	347,1		Límpida	Inodoro			
HH906	386	250,9		Límpida	Inodoro	Particular	3	Suficiente
HH907	515	334,75		Límpida	Inodoro	Particular	2	Suficiente
HH908								
HI753	8450	5492,5		Límpida	Inodoro			
HI754								
HI755	2290	1488,5		Límpida	Inodoro			
HI756								
HI757	4830	3139,5		Límpida	Inodoro	Comunitário	20	Suficiente
HI758	3600	2340		Límpida	Inodoro	Comunitário	15	Suficiente
HI759	2510	1631,5		Límpida	Inodoro			
HI760								
HI761								
HI762								
HI763								
HI764								
HI765	6280	4082		Límpida	Inodoro			
HI766	2720	1768		Límpida	Inodoro			
HI767	2100	1365		Turva	Inodoro			
HI768	14480	9412		Turva	Inodoro			
HI769	4010	2606,5		Límpida	Inodoro			
HI770								
HI771	660	429		Turva	Inodoro			
HI772	7100	4615		Límpida	Inodoro			
HI773								
HI774								
HI775								
HI776								
HI777	6450	4192,5		Límpida	Inodoro			
HI778	9150	5947,5		Límpida	Inodoro			
HI779								
HI780	4910	3191,5		Turva	Inodoro			
HI781	6930	4504,5		Límpida	Inodoro			
HI782	29400	19110		Límpida	Inodoro			
HI783	8770	5700,5		Límpida	Inodoro			
HI784	2720	1768		Turva	Inodoro	Comunitário	32	Suficiente
HI785	470	305,5						
HI786								
HI787	189	122,85		Turva	Inodoro	Comunitário	150	Suficiente
HI788	358	232,7		Límpida	Inodoro	Comunitário	500	Insuficiente
HI789	319	207,35		Límpida	Inodoro	Comunitário	500	Insuficiente
HI790	219	142,35		Límpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
HI791						Comunitário	20	Suficiente
HI792	646	419,9		Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HI793	620	403		Límpida	Inodoro			
HI794	894	581,1		Límpida	Inodoro			
HI795	642	417,3		Límpida	Inodoro	Particular	1	
HI796	730	474,5		Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HI797	6500	4225		Turva	Inodoro			
HI798	2500	1625		Límpida	Inodoro			
HI799	6490	4218,5		Límpida	Inodoro			
HI800								
HI801								
HI802				Límpida	Inodoro			
HI803	1727	1122,55		Límpida	Inodoro			
HI804	918	596,7		Límpida	Inodoro	Comunitário	4	Suficiente
HI805								
HI806	269	174,85		Límpida	Inodoro	Comunitário	4	
HI807								
HI808								
HI809								
HI810	6740	4381		Límpida	Inodoro			
HI811	690	448,5		Límpida	Inodoro			
HI812	259	168,35		Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HI813	461	299,65		Límpida	Inodoro			
HI814	321	208,65		Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HI815	765	497,25						

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HH877			CICERO DE ALMEIDA FREIRE	23/10/2003
HH878			VIRGILIO ALVES SIQUEIRA	23/10/2003
HH879			CREUSA DE SIQUEIRA	24/10/2003
HH880			FRANCISCA JOANA ALVES	24/10/2003
HH881			FERNANDA SIQUEIRA	24/10/2003
HH882			FERNANDA SIQUEIRA	24/10/2003
HH883			MANEL SILVA	24/10/2003
HH884			JOSE TADEU AZEVEDO BRITO	24/10/2003
HH885			JOSE TADEU AZEVEDO BARROS	24/10/2003
HH886			JOSE TADEU AZEVEDO BARROS	24/10/2003
HH887			JOSE TADEU AZEVEDO BARROS	24/10/2003
HH888			FRANCISCO SIQUEIRA	24/10/2003
HH889			VALDER BALTAZAR DE FREITAS	24/10/2003
HH890			SEVERINO DE LIMA	24/10/2003
HH891			WILAME MODESTO	24/10/2003
HH892			WILAME MODESTO	24/10/2003
HH893			JOSE MARIA DOS SANTOS SIQUEIRA	24/10/2003
HH894			JOSÉ MARIA DOS SANTOS SIQUEIRA	24/10/2003
HH895			JOSÉ VENTURINO	26/10/2003
HH896		□□□□□□□□	JOSE VENTURINO	26/10/2003
HH897			JOSE VENTURINO	26/10/2003
HH898			JOSE VENTURINO	26/10/2003
HH899			JOSE VENTURINO	26/10/2003
HH900			JOSE VENTURINO	26/10/2003
HH901			JOSE VENTURINO	26/10/2003
HH902			JOSE VENTURINO	26/10/2003
HH903			JOSE VENTURINO	26/10/2003
HH904			JOSE VENTURINO	26/10/2003
HH905			JOÃO GOMERCINDO ALVES	27/10/2003
HH906			AILTON BEZERRA	27/10/2003
HH907			AIRTON BEZERRA	27/10/2003
HH908			FRANCISCO ALMIR FREIRE	27/10/2003
HI753			SÓSTENES	15/10/2003
HI754			SÓSTENES TENÓRIO	15/10/2003
HI755			TACIO	15/10/2003
HI756			ARLINDA	15/10/2003
HI757			GERIVALDO LOPES BARROS	15/10/2003
HI758			EDVALDO	15/10/2003
HI759			LUIS BRIANO FILHO	15/10/2003
HI760			ANTÔNIO BENTO	16/9/2003
HI761			SEVERINA MOREIRA	15/10/2003
HI762			TARCISIO MACEDO SOARES	16/10/2003
HI763			TACIO	16/10/2003
HI764			TACIO	16/10/2003
HI765			TACIO	16/10/2003
HI766			RICARDO	16/5/2003
HI767			RICARDO	16/10/2003
HI768			RICARDO	16/10/2003
HI769			CHARLES WELINGTON	16/10/2003
HI770			IRAINDE (DIRETORA)	17/10/2003
HI771			JOSÉ BEZERRA FLOR	17/10/2003
HI772			JOSÉ ERINALDO DA SILVA	17/10/2003
HI773			ADEILSON CAMELO	17/10/2003
HI774			JOSÉ ERINALDO DA SILVA	17/10/2003
HI775			TACIO	17/10/2003
HI776			TACIO	17/10/2003
HI777			GIVANILDO	17/10/2003
HI778			JOÃO LOPES	17/10/2003
HI779			ANIZIO GONÇALVES DA SILVA	17/10/2003
HI780			TACIO	17/10/2003
HI781			RINALDO BARBOSA	17/10/2003
HI782			RINALDO BARBOSA	17/10/2003
HI783			RINAL BARBOSA	17/10/2003
HI784			RINALDO BARBOSA	17/10/2003
HI785			TACIO	17/10/2003
HI786			TACIO	17/10/2003
HI787			TACIO	17/10/2003
HI788			FRANCISCO SILVESTRE DA SILVA	18/10/2003
HI789			FRANCISCO SILVESTRE DA SILVA	18/10/2003
HI790			GILDETE DA CONCEIÇÃO	18/10/2003
HI791			TACIO	18/10/2003
HI792			SUANA MIRMA FEITOSA	18/10/2003
HI793			SUANA MIRMA	18/10/2003
HI794			SUANA MIRMA	18/10/2003
HI795			RAIMUNDA MARCIA	18/10/2003
HI796			COSME VINICIUS DA SILVA	21/10/2003
HI797			EDILEUSA DE BRITO SILVA	21/10/2003
HI798			JOSÉ TENÓRIO	21/10/2003
HI799			SEVERINO	21/10/2003
HI800			ARNALDO PEREIRA DA SILVA	21/10/2003
HI801			ARNALDO PEREIRA DA SILVA	21/10/2003
HI802			JSEFA ALVES (NAIR)	21/10/2003
HI803			LUIS GONZAGA DE LIMA	21/10/2003
HI804			FRANCISCO BARBOSA	21/10/2003
HI805			NEUSIEMIDIO DA SILVA	21/10/2003
HI806			NEUSIEMIDIO DA SILVA	21/10/2003
HI807			FRANCISCO CARLOS BARBOSA	22/10/2003
HI808				22/10/2003
HI809			ABEL SANIAGO FERREIRA	22/10/2003
HI810			SINEBALDO TENÓRIO	22/10/2003
HI811				22/10/2003
HI812			EDNALDO	22/10/2003
HI813			JOSÉ GAGO	21/10/2003
HI814			REGINALDA	22/10/2003
HI815			GENECI	22/10/2003

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11

CODIGO	BASE CARTOGRAFICA	URGENCI	CONDICAO SANITARIA	TIPO RESERVATORIO	DISTRIBUICAO
HH877	SC.24-X-B-IV	N			
HH878	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HH879	SC.24-X-B-I	N			MANUAL
HH880	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		MANUAL
HH881	SC.24-X-B-IV	N	Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HH882	SC.24-X-B-IV	N	Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HH883	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HH884	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		MANUAL
HH885	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Injeção em Rede, MANUAL
HH886	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Chafariz, Injeção em Rede
HH887	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		MANUAL
HH888	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede, MANUAL
HH889	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Injeção em Rede
HH890	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede, MANUAL
HH891	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede, MANUAL
HH892	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede, MANUAL
HH893	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Injeção em Rede, Irrigação Direta, MANUAL
HH894	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Injeção em Rede, Irrigação Direta, MANUAL
HH895	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	
HH896	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	
HH897	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	
HH898	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	
HH899	SC.24-X-B-IV	S			
HH900	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	
HH901	SC.24-X-B-IV	N			
HH902	SC.24-X-B-IV	N			
HH903	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HH904	SC.24-X-B-IV	N		Alvenaria	Injeção em Rede
HH905	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HH906	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede
HH907	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção	Alvenaria	Injeção em Rede
HH908	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado	Em aço	
HI753	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HI754	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
HI755	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HI756	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HI757	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI758	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HI759	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HI760	SC.24-X-B-V	N			
HI761	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI762	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
HI763	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	
HI764	SC.24-X-B-IV	N			
HI765	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Lavanderia
HI766	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HI767	SC.24-X-B-V	N	Tampa		
HI768	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede
HI769	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Injeção em Rede, Irrigação Direta
HI770	SC.24-X-B-IV	N	Cercado		
HI771	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI772	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HI773	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI774	SC.24-X-B-I	N	Tampa		Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HI775	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI776	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI777	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
HI778	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
HI779	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HI780	SC.24-X-B-IV	N			
HI781	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HI782	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HI783	SC.24-X-B-IV	N			
HI784	SC.24-X-B-IV	N			
HI785	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado		Injeção em Rede
HI786	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção		
HI787	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede
HI788	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede
HI789	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede
HI790	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HI791	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI792	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção	Fibra de vidro	Injeção em Rede
HI793	SC.24-X-B-IV	N			
HI794	SC.24-X-B-IV	N			
HI795	SC.24-X-B-IV	N	Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI796	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HI797	SC.24-X-B-IV	N			
HI798	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HI799	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HI800	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI801	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado		
HI802	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HI803	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria, Amianto	Injeção em Rede
HI804	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado		Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HI805	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede
HI806	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HI807	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI808	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HI809	SC.24-X-B-I	N			
HI810	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais
HI811	SC.24-X-B-IV	N			
HI812	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HI813	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Injeção em Rede
HI814	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HI815	SC.24-X-B-IV	N			

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
HH877			0	0
HH878	Doméstico Secundário, Animal		0	0
HH879	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH880	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH881	Agricultura		0	3
HH882	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,	Curral/Pocilga/Granja	20	3
HH883	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH884	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH885	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Indústri		0	0
HH886	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH887	Doméstico Primário, Indústria/Comércio		0	0
HH888	Doméstico Primário, Indústria/Comércio		0	0
HH889	Doméstico Primário, Indústria/Comércio		0	0
HH890	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Indústri		0	0
HH891	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Indústri		0	0
HH892	Doméstico Primário, Indústria/Comércio		0	0
HH893	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
HH894	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
HH895			0	0
HH896			0	0
HH897			0	0
HH898			0	0
HH899			0	0
HH900			0	0
HH901			0	0
HH902			0	0
HH903	Agricultura		0	2
HH904	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		40	0
HH905			0	0
HH906	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		60	0
HH907	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Recreaçã		0	0
HH908			0	0
HI753	Animal		200	0
HI754			0	0
HI755	Doméstico Secundário, Animal, Recreação		40	0
HI756			0	0
HI757	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
HI758	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HI759	Doméstico Secundário		0	0
HI760			0	0
HI761			0	0
HI762			0	0
HI763			0	0
HI764			0	0
HI765	Doméstico Secundário		0	0
HI766	Doméstico Secundário		0	0
HI767			0	0
HI768		Curral/Pocilga/Granja	0	0
HI769	Doméstico Secundário, Agricultura		0	1
HI770			0	0
HI771			0	0
HI772	Animal		300	0
HI773			0	0
HI774	Animal		56	0
HI775			0	0
HI776			0	0
HI777	Doméstico Secundário, Animal		100	0
HI778	Doméstico Secundário, Animal		50	0
HI779			0	0
HI780			0	0
HI781			0	0
HI782			0	0
HI783			0	0
HI784	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
HI785			0	0
HI786			0	0
HI787	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HI788	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
HI789	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
HI790	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HI791	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
HI792	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HI793			0	0
HI794			0	0
HI795	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HI796	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		3	0
HI797			0	0
HI798	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HI799	Animal	Curral/Pocilga/Granja	80	0
HI800			0	0
HI801			0	0
HI802			0	0
HI803	Doméstico Secundário, Animal		110	0
HI804	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		23	0
HI805			0	0
HI806	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HI807			0	0
HI808			0	0
HI809			0	0
HI810	Animal		50	0
HI811			0	0
HI812	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HI813	Doméstico Secundário		0	0
HI814	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HI815			0	0

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HI816		Sim	Poço tubular	SITIO LIMOEIRO	PE	Buique
HI817		Sim	Poço tubular	CHACARA CRUBA	PE	Buique
HI818		Sim	Poço tubular	SITIO CAMPINHO	PE	Buique
HI819		Sim	Poço tubular	FAZ. CAMARATU	PE	Buique
HI820		Sim	Poço tubular	BARRA VELHA	PE	Buique
HI821		Sim	Poço tubular	BARRA VELHA	PE	Buique
HI822		Sim	Poço tubular	MALHADA BRANCA	PE	Buique
HI823		Sim	Poço tubular	MALHADA BRANCA	PE	Buique
HI824		Sim	Poço tubular	SITIO BARRO PRETO	PE	Buique
HI825		Sim	Poço tubular	SITI BARRO PRETO	PE	Buique
HI826		Sim	Poço tubular	GRANJA BELO HORIZONTE	PE	Buique
HI827		Sim	Poço tubular	SITIO CAMPINHOS	PE	Buique
HI828		Sim	Poço tubular	SITIO CAMPINHOS	PE	Buique
HI829		Sim	Poço tubular	SITIO PALMEIRINHA	PE	Buique
HI830		Sim	Poço tubular	PALMEIRINHA	PE	Buique
HI831		Sim	Poço tubular	SITIO PALMEIRINHA	PE	Buique
HI895		Sim	Poço tubular	FAZ. ANGICOS	PE	Buique
HJ136		Sim	Poço tubular	SITIO PINTADINHA	PE	Buique
HJ137		Sim	Poço tubular	PINTADINHA	PE	Buique
HJ141		Sim	Poço tubular	SITIO ZEZE	PE	Buique
HJ142		Sim	Poço tubular	LAMBEDOR	PE	Buique
HJ182		Sim	Poço tubular	POVOADO POÇO DAS OLVELHAS	PE	Buique
HJ343		Sim	Poço tubular	MATERNIDADE ALCIDES CURSINO	PE	Buique
HJ344		Sim	Poço tubular	GARAGEM GAIBU	PE	Buique
HJ345		Sim	Poço tubular	RUA AYRTON SENNA S/N	PE	Buique
HJ346		Sim	Poço tubular	RUA JOÃO JOÃO	PE	Buique
HJ347		Sim	Poço tubular	RUA JOÃO JOÃO	PE	Buique
HJ348		Sim	Poço tubular	VILA SÃO JOSÉ	PE	Buique
HJ349		Sim	Poço tubular	RUA FELIX PAES DE AZEVEDO	PE	Buique
HJ350		Sim	Poço tubular	PATIO DA FEIRA	PE	Buique
HJ351		Sim	Poço tubular	VILA SÃO BENEDITO	PE	Buique
HJ352		Sim	Poço tubular	RUA DR. JOÃO HIECENA	PE	Buique
HJ353		Sim	Poço tubular	VIGÁRIO JOÃO INACIO	PE	Buique
HJ354		Sim	Poço escavado	AV. AYRTON SENNA DA SILVA	PE	Buique
HJ355		Sim	Poço tubular	SITIO CIGANO	PE	Buique
HJ356		Sim	Poço tubular	SITIO CIGANO	PE	Buique
HJ357		Sim	Poço tubular	SITIO CIGANO	PE	Buique
HJ358		Sim	Poço tubular	SITIO OLIVEIRA	PE	Buique
HJ359		Sim	Poço tubular	CASA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	PE	Buique
HJ360		Sim	Poço tubular	BAIRO FREI DAMIÃO (CCI)	PE	Buique
HJ361		Sim	Poço tubular	BAIRO FREI DAMIÃO	PE	Buique
HJ362		Sim	Poço tubular	RUA PANTALEÃO	PE	Buique
HJ363		Sim	Poço escavado	VILA SÃO JOSÉ (LAVANDERIA)	PE	Buique
HR730		Sim	Poço tubular	OER	PE	Ibimirim
HR731		Sim	Poço tubular	CORTE	PE	Ibimirim
HR732		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA DA UMBURANA	PE	Ibimirim
HR733		Sim	Poço tubular	SITIO JUAZEIRINHO	PE	Ibimirim
HR734		Sim	Poço tubular	FAZENDA SERRA VERDE	PE	Ibimirim
HR735		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA DO ALEXANDRE	PE	Ibimirim
HR736		Sim	Poço tubular	SITIO PEREIRO	PE	Ibimirim
HR737		Sim	Poço tubular	SITIO PEREIRO	PE	Ibimirim
HR738		Sim	Poço tubular	SITIO PEREIRO	PE	Ibimirim
HR739		Sim	Poço tubular	SITIO NAZARO	PE	Ibimirim
HR740		Sim	Poço tubular	SITIO BELO HORIZONTE - PEREIRO	PE	Ibimirim
HR741		Sim	Poço tubular	ALDEIA NAZARO	PE	Ibimirim
HR742		Não	Poço tubular	ALDEIA NAZARO	PE	Ibimirim
HR743		Sim	Poço tubular	ALDEIA NAZARO	PE	Ibimirim
HR744		Não	Poço tubular	ALDEIA NAZARO	PE	Ibimirim
HR745		Sim	Poço tubular	SITIO PIMENTA	PE	Ibimirim
HR746		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA DA SERRINHA	PE	Ibimirim
HR747		Sim	Poço tubular	MATADOURO DE IBIMIRIM	PE	Ibimirim
HR748		Sim	Poço tubular	VILA I	PE	Ibimirim
HR749		Sim	Poço tubular	AREIA PRETA	PE	Ibimirim
HR750		Sim	Poço tubular	FAZENDA AREIA BRANCA	PE	Ibimirim
HR751		Sim	Poço tubular	FAZENDA AREIA BRANCA	PE	Ibimirim
HR752		Sim	Poço tubular	AABB	PE	Ibimirim
HR753		Sim	Poço tubular	BAIRO POR SO SOL	PE	Ibimirim
HR754		Sim	Poço tubular	FAZENDA GILO	PE	Ibimirim
HR755		Sim	Poço tubular	FAZENDA BELA VISTA	PE	Ibimirim
HR756		Sim	Poço tubular	FAZENDA VARZEA COMPRIDA	PE	Ibimirim
HR757		Sim	Poço tubular	FAZENDA VAZANTE	PE	Ibimirim
HR758		Sim	Poço tubular	FAZENDA VAZANTE	PE	Ibimirim
HR759		Sim	Poço tubular	FAZENDA NOVA	PE	Ibimirim
HR760		Sim	Poço tubular	AGROVILA IV	PE	Ibimirim
HR761		Sim	Poço tubular	AGROVILA IV	PE	Ibimirim
HR762		Sim	Poço tubular	AGROVILA IV	PE	Ibimirim
HR763		Sim	Poço tubular	FAZENDA ESTEVAO	PE	Ibimirim
HR764		Sim	Poço tubular	FAZENDA RAFAEL	PE	Ibimirim
HR765		Sim	Poço tubular	FAZENDA BANDARRA	PE	Ibimirim
HR766		Sim	Poço tubular	FAZENDA FORMOSA	PE	Ibimirim
HR767		Sim	Poço tubular	AGROVILA OITO	PE	Ibimirim
HR768		Sim	Poço tubular	AGROVILA OITO	PE	Ibimirim
HR769		Sim	Poço tubular	SITIO MELANCIA	PE	Ibimirim
HR770		Sim	Poço tubular	SITIO MANARI VELHO	PE	Ibimirim
HR771		Sim	Poço tubular	SITIO MANARI VELHO	PE	Ibimirim
HR772		Sim	Poço tubular	SITIO PAPAGAIO	PE	Ibimirim
HR773		Sim	Poço tubular	SITIO PASSAGEM DE PEDRA	PE	Ibimirim
HR774		Sim	Poço tubular	SITIO PASSAGEM DE PEDRA	PE	Ibimirim
HR775		Sim	Poço tubular	FAZENDA PERNAMBUCO	PE	Ibimirim
HR776		Sim	Poço tubular	FAZENDA PERNAMBUCO	PE	Ibimirim
HR777		Sim	Poço tubular	FAZENDA TAPERA	PE	Ibimirim
HR778		Sim	Poço tubular	FAZENDA TAPERA	PE	Ibimirim
HR779		Sim	Poço tubular	SITIO VOLTA	PE	Ibimirim
HR780		Sim	Poço tubular	FAZENDA RENASCER - LAGOA DE DENTRO	PE	Ibimirim
HR781		Sim	Poço tubular	FAZENDA VARAS	PE	Ibimirim



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDereco
HI816	JOSE MOURA GOMES	Particular	SITIO LIMOEIRO
HI817	EUNICE EUGIDIO DE ALMEIDA	Particular	CHACARA CUBA
HI818	LOPES JOSE DOS SANTOS	Particular	SITIO CAMPINHO
HI819	JAIME RAMOS DE ARAUJO		ARCOVERDE
HI820	LUIS QUINCÓ	Particular	BARRA VELHA
HI821	ADEILDE	Particular	BARRA VELHA
HI822	JONAS	Particular	ARCOVERDE
HI823	MANOEL CAVALCANTE	Particular	RECIFE
HI824	ANTONIO JAIME DE ALMEIDA	Particular	SITIO BARRO PRETO
HI825	ANTONIO JAIME DE ALMEIDA	Particular	SITIO BARRO PRETO
HI826	AMAURI GONÇALVES DE SIQUEIRA JR.	Particular	GRANJA BELO HORIZONTE
HI827	ERANILDO BENICIO CAVALCANTE	Particular	SITIO CAMPINHO
HI828	ERANILDO BENICIO CAVALCANTE	Particular	SITIO CAMPINHOS
HI829	GILMAR CASSIANO	Particular	SÃO CRISTÓVÃO - ARCOVERDE
HI830	JOSÉ ADEMAR	Particular	ARCOVERDE
HI831	EDMILSON INACIO DA SILVA	Particular	ARCOVERDE
HI895	LUIS HUMBERTO LEITE	Particular	RECIFE
HJ136	GEOVANE OLIVEIRA	Particular	ARCOVERDE
HJ137	PREFEITURA	Público	RUA RUFINO MARQUES
HJ141	MANOEL CANDIDO DA SILVA FILHO	Particular	SITIO ZEZE
HJ142	GOVERNO DO ESTADO	Público	RECIFE
HJ182	PREFEITURA	Público	PRAÇA RUFINO MARQUES
HJ343	MATERNIDADE ALCIDES CURSINO	Particular	AV. JONAS CAMELO, S/N
HJ344	PREFEITURA	Público	PREFEITURA
HJ345	EDVALDO NUNES DE ARAUJO	Particular	BUIQUE - PE
HJ346	PADRE ALUISIO	Particular	BETÂNIA
HJ347	LOURENÇO CAMELO SOBRINHO	Particular	RUA MONSENHOR JOSÉ KERLE
HJ348	PREFEITURA	Público	BUIQUE
HJ349	PREFEITURA	Público	BUIQUE
HJ350	PREFEITURA	Público	PREFEITURA
HJ351	VALDEMAR CUSTODIO	Particular	VILA SÃO BENEDITO
HJ352	PREFEITURA	Público	PREFEITURA
HJ353	GOV. DO ESTADO	Público	RECIFE
HJ354	MARIA DE S. T. DOS SANTOS	Particular	AV. AYRTON SENNA DA SILVA
HJ355	EDIL FRANÇA	Particular	RECIFE
HJ356	SÔNIA FONSECA	Particular	RECIFE
HJ357	SONIA FONSECA	Particular	RECIFE
HJ358	JONAS CAVALCANTE	Particular	BUIQUE
HJ359	CONGREGAÇÃO CRISTÁ	Particular	RUA SÃO JOÃO, 91
HJ360	PREFEITURA	Público	BUIQUE
HJ361	PREFEITURA	Público	BUIQUE
HJ362	MESSIAS SOARES DOS SANTOS	Particular	RUA PANTALEÃO, 68
HJ363	PREFEITURA MUNICIPAL	Público	PREFEITURA MUNICIPAL
HR730	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HR731	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HR732	JOSE CARLOS DE OLIVEIRA	Particular	
HR733	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HR734	MARIA DE FATIMA PORFIRIO DOS SANTOS	Particular	
HR735	FUNAI	Público	
HR736	FUNAI	Público	
HR737	FUNAI	Público	
HR738	FUNAI	Público	
HR739	LUCIENE VEREADORA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR740	JOSE MACIANO DOS SANTOS	Público	
HR741	FUNAI	Público	
HR742	FUNAI	Público	
HR743	FUNAI	Público	
HR744	FUNAI	Público	
HR745	MANOEL JORGE DA SILVA	Público	SITIO PIMENTA
HR746	HELENA DA SERRINHA	Público	
HR747	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HR748	DNOCS	Público	
HR749	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HR750	EDVALDO EURICO	Particular	IBIMIRIM
HR751	EDVALDO EURICO	Particular	IBIMIRIM
HR752	AABB	Particular	AABB
HR753	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HR754	LUIZ DE ISAIAS	Particular	IBIMIRIM
HR755	CARLOS BRECKFELD	Particular	
HR756	ENEAS FLORENCIO DE ALBUQUERQUE	Particular	FAZENDA VARZEA COMPRIDA
HR757	CLAUDIO GERALDO SEIXAS GUEDES	Particular	FAZENDA VAZANTE
HR758	CLAUDIO GERALDO S. GUEDES	Particular	FAZENDA VARZANTE
HR759	ALTAIR NOGUEIRA DE MELO	Particular	GARANHUNS-PE
HR760	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HR761	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HR762	JOSE ESTEVAO CANDIDO	Particular	AGROVILA IV
HR763	JOSE ESTEVAO CANDIDO	Particular	AGROVILA IV
HR764	CICERO BATISTA DOS SANTOS	Particular	FAZENDA RAFAEL
HR765	JOSE ALVES DE SOUZA	Particular	FAZENDA BANDARRA
HR766	NOE ANTONIO DA SILVA	Particular	FAZENDA FORMOSA
HR767	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HR768	DNOCS	Público	
HR769	GILENO FELIX ROCHA	Público	SITIO MELANCIA
HR770	APOLONIO MARTINS DED OLIVEIRA	Particular	MANARI NOVO - IBIMIRIM - PE
HR771	JONAS BENTO DA SILVA	Particular	SITIO MANARI VELHO
HR772	JOSE NECO FILHO	Público	
HR773	PAULO VIANA DA SILVA	Público	SITIO PASSAGEM DE PEDRA
HR774	JOSE JESSE DA SILVA	Público	SITIO PASSAGEM DE PEDRA
HR775	JOSE ANCHIETA SANTOS	Particular	RECIFE-PE
HR776	JOSE ANCHIETA SANTOS	Particular	RECIFE-PE
HR777	NIEL BORBAS DE CARVALHO	Público	PESQUEIRA-PE
HR778	NIEL BORBAS DE CARVALHO	Particular	PESQUEIRA-PE
HR779	CICERO ANDREILINO DE CARVALHO	Particular	SITIO VOLTA
HR780	FERNANDO GOUVEIA	Particular	RECIFE-PE
HR781	JOAO ALVES DE SOUZA	Particular	FAZENDA VARAS

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HI816	39	9056977	707631	083135,7	370649,3	-8,526388	-37,113611	1993	
HI817	39	9053883	706918	083316,5	370712,1	-8,554444	-37,12		
HI818	39	9053673	705826	083323,5	370747,8	-8,556388	-37,129722		SOUZA GUERRA
HI819	39	9057431	707109	083121,0	370706,4	-8,5225	-37,118333		
HI820	39	9058053	704917	083101,1	370818,2	-8,516944	-37,138333		
HI821	39	9056709	706342	083144,6	370731,4	-8,528888	-37,125277		
HI822	39	9060149	708612	082952,3	370617,7	-8,497777	-37,104722	1991	
HI823	39	9058806	709340	083035,9	370553,7	-8,509722	-37,098055		
HI824	39	9055930	706166	083210,0	370737,0	-8,536111	-37,126944	1998	DNOCS
HI825	39	9055899	706209	083211,0	370735,6	-8,536388	-37,126388	1998	DNOCS
HI826	39	9055494	706128	083224,2	370738,2	-8,54	-37,127222		HIDROGIL
HI827	39	9053045	704752	083344,1	370822,8	-8,562222	-37,139444		GOV. DO ESTADO DE PE
HI828	39	9053045	704749	083344,1	370822,2	-8,562222	-37,139444		
HI829	39	9052954	704617	083347,1	370827,2	-8,563055	-37,140833		
HI830	39	9052971	704861	083346,5	370819,2	-8,562777	-37,138611	2000	
HI831	39	9052854	704950	083350,3	370816,3	-8,563888	-37,137777		
HI895	39	9066168	694992	082638,5	371343,9	-8,443888	-37,228611		
HJ136	39	9058992	713963	083029,1	370322,6	-8,508055	-37,056111		
HJ137	39	9060374	715191	082943,9	370242,7	-8,495277	-37,045		
HJ141	39	9057561	715027	083115,5	370247,6	-8,520833	-37,046388		
HJ142	39	9057686	716942	083111,1	370145,0	-8,519722	-37,029166		
HJ182	39	9049488	720528	083537,3	365946,4	-8,593611	-36,996111		
HJ343	39	9046682	702916	083711,5	370921,8	-8,619722	-37,155833		
HJ344	39	9046457	703051	083718,8	370917,4	-8,621666	-37,154722		
HJ345	39	9046371	703041	083721,6	370917,7	-8,6225	-37,154722		
HJ346	39	9046620	703590	083713,4	370859,8	-8,620277	-37,149722	1963	
HJ347	39	9046555	703592	083715,5	370859,7	-8,620833	-37,149722	1963	
HJ348	39	9046658	703910	083712,1	370849,3	-8,62	-37,146944		
HJ349	39	9046371	703582	083721,5	370900,0	-8,6225	-37,15		
HJ350	39	9046222	703263	083726,4	370910,4	-8,623888	-37,152777	2000	
HJ351	39	9045427	703825	083752,2	370851,9	-8,631111	-37,1475		
HJ352	39	9046370	702637	083721,7	370930,9	-8,6225	-37,158333		
HJ353	39	9046134	702499	083729,4	370935,4	-8,624722	-37,159722		
HJ354	39	9045983	702538	083734,3	370934,1	-8,626111	-37,159444	2001	
HJ355	39	9047295	700535	083651,9	371039,8	-8,614166	-37,1775		
HJ356	39	9047125	700751	083657,4	371032,7	-8,615833	-37,175555		
HJ357	39	9047048	700766	083659,9	371032,2	-8,616388	-37,175555		
HJ358	39	9046480	701955	083718,2	370953,2	-8,621666	-37,164722	2003	
HJ359	39	9046507	703438	083717,1	370904,7	-8,621388	-37,151111		
HJ360	39	9047284	702929	083651,9	370921,5	-8,614166	-37,155833		
HJ361	39	9047549	702765	083643,3	370926,9	-8,611944	-37,157222		
HJ362	39	9046018	702228	083733,2	370944,2	-8,625833	-37,162222	1999	
HJ363	39	9046400	704041	083720,5	370845,0	-8,622222	-37,145833		
HR730	39	9056572	642513	083157,6	374218,5	-8,5325	-37,705		
HR731	39	9055949	642346	083217,9	374223,9	-8,538055	-37,706388		
HR732	39	9054631	636697	083301,4	374528,5	-8,550277	-37,757777		
HR733	39	9051238	632612	083452,3	374741,8	-8,581111	-37,794722		
HR734	39	9049395	628711	083552,7	374949,2	-8,597777	-37,830277		
HR735	39	9041157	626503	084021,1	375100,6	-8,6725	-37,85		
HR736	39	9040340	634560	084046,9	374636,9	-8,679444	-37,776666		
HR737	39	9040263	634551	084049,4	374637,2	-8,680277	-37,776944		
HR738	39	9040580	634375	084039,1	374643,0	-8,6775	-37,778611		
HR739	39	9042193	632332	083946,8	374750,0	-8,662777	-37,797222		
HR740	39	9043346	631877	083909,3	374805,0	-8,6525	-37,801388		
HR741	39	9044850	631130	083820,4	374829,6	-8,638888	-37,808055		
HR742	39	9045004	631160	083815,4	374828,6	-8,6375	-37,807777		
HR743	39	9045022	631148	083814,8	374829,0	-8,637222	-37,808055		
HR744	39	9044318	630419	083837,8	374852,8	-8,643611	-37,814444	1963	
HR745	39	9049131	636518	083600,5	374533,8	-8,6	-37,759166		
HR746	39	9051123	637753	083455,5	374453,6	-8,581944	-37,748055		
HR747	39	9055209	643231	083241,9	374154,9	-8,544722	-37,698333		
HR748	39	9055658	644005	083227,2	374129,6	-8,540833	-37,691388		
HR749	39	9055393	644246	083235,8	374121,7	-8,543055	-37,689166		
HR750	39	9054997	644077	083248,7	374127,2	-8,546666	-37,690833		
HR751	39	9054967	644013	083249,7	374129,3	-8,546944	-37,691388		
HR752	39	9055109	644426	083245,0	374115,8	-8,545833	-37,6875		
HR753	39	9054804	644736	083254,9	374105,6	-8,548333	-37,684722		
HR754	39	9053826	645192	083326,7	374050,6	-8,557222	-37,680555		
HR755	39	9053479	645286	083338,0	374047,5	-8,560555	-37,679722		
HR756	39	9049249	645971	083555,6	374024,6	-8,598611	-37,673333		
HR757	39	9047666	641851	083647,6	374239,2	-8,613055	-37,710833		
HR758	39	9048481	645975	083620,6	374024,4	-8,605555	-37,673333		
HR759	39	9047565	646137	083650,4	374019,0	-8,613888	-37,671944		
HR760	39	9047167	645976	083703,4	374024,2	-8,6175	-37,673333		
HR761	39	9046903	645927	083712,0	374025,8	-8,62	-37,673611		
HR762	39	9046740	645794	083717,3	374030,1	-8,621388	-37,675		
HR763	39	9046539	644473	083724,0	374113,3	-8,623333	-37,686944		
HR764	39	9042832	645292	083924,6	374046,1	-8,656666	-37,679444		
HR765	39	9039736	645046	084105,4	374053,8	-8,684722	-37,681388		
HR766	39	9039125	645071	084125,3	374052,9	-8,690277	-37,681111		
HR767	39	9040660	645367	084035,3	374043,4	-8,676388	-37,678611		
HR768	39	9040637	645623	084036,0	374035,0	-8,676666	-37,676388		
HR769	39	9042141	645127	083947,1	374051,4	-8,663055	-37,680833		
HR770	39	9024541	654901	084918,9	373529,5	-8,821666	-37,591388		
HR771	39	9024791	654443	084910,8	373544,5	-8,819444	-37,595555		
HR772	39	9025598	653191	084844,7	373625,6	-8,812222	-37,606944		CPRM
HR773	39	9024902	653665	084907,3	373610,0	-8,818611	-37,602777		CPRM
HR774	39	9024355	653550	084925,1	373613,7	-8,823611	-37,603611		CPRM
HR775	39	9031734	647710	084525,6	373925,7	-8,756944	-37,656944		
HR776	39	9031343	647913	084538,3	373919,0	-8,760555	-37,655277		
HR777	39	9030620	646432	084602,0	374007,4	-8,767222	-37,668611		CPRM
HR778	39	9030046	646289	084620,7	374012,0	-8,772222	-37,67		
HR779	39	9029769	646403	084629,7	374008,2	-8,774722	-37,668888		
HR780	39	9031033	646898	084548,5	373952,2	-8,763333	-37,664444		
HR781	39	9032755	648190	084452,3	373910,1	-8,747777	-37,652777	05/2003	

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11

CODIGO	TIPO AQUIFERO	PROF. (m)	MEDICAO PROFUNDIDADE	TIPO REVESTIMENTO	DIAMETRO (POL)	DIAMETRO (MIL)	ALTURA BOCA
HI816		23	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
HI817				PVC Comum	6	152,4	
HI818		40	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HI819		36	Medida	PVC Comum	6	152,4	0,2
HI820				Aço	6	152,4	0,6
HI821				Aço	6	152,4	0,7
HI822		48	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,7
HI823					8	203,2	0,5
HI824		31	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HI825				PVC Comum	6	152,4	0,15
HI826		50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,35
HI827		63	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,25
HI828				PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HI829		60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HI830		61	Informada	PVC Aditivado	4	101,6	0,25
HI831				PVC Aditivado	4	101,6	0,3
HI895	Fissural	36	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
HJ136		40	Informada	Aço	6	152,4	0,3
HJ137	Fissural	40	Informada	Aço	5	127	
HJ141	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	
HJ142		50	Informada	Aço	5	127	0,28
HJ182	Fissural	60	Informada	Aço	5	127	0,4
HJ343	Poroso	60	Informada	Aço	6	152,4	0,8
HJ344	Poroso			Aço	8	203,2	0,75
HJ345	Poroso	25	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,45
HJ346	Poroso	35	Informada	Aço	2	50,8	0,43
HJ347	Poroso	28	Informada	Aço	2	50,8	0,32
HJ348	Poroso	50	Informada	Aço	6	152,4	0,38
HJ349	Poroso	36	Informada	Aço	1	25,4	0,1
HJ350	Poroso	36	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HJ351	Fissural	52	Informada	Aço	6	152,4	0,2
HJ352	Poroso	20	Informada	Aço	6	152,4	0,08
HJ353	Poroso	37	Informada	Aço	6	152,4	0,1
HJ354	Poroso	7	Informada		67	1701,8	0,25
HJ355	Poroso			Aço	10	254	0,3
HJ356	Poroso			Aço	8	203,2	0,7
HJ357	Poroso			Aço	8	203,2	1
HJ358	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,35
HJ359		46	Informada	Aço	2	50,8	0,7
HJ360	Poroso	57	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,1
HJ361				Aço	6	152,4	0,05
HJ362	Poroso	48	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,06
HJ363	Poroso	5	Informada		63	1600,2	0,45
HR730		180	Informada	Aço	6	152,4	0,57
HR731	Poroso	190	Informada	Aço	8	203,2	0,58
HR732	Poroso	119	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,12
HR733		220	Informada	Aço	6	152,4	0,5
HR734	Poroso	240	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	
HR735	Poroso	176	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,53
HR736	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,65
HR737	Poroso	160	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,34
HR738	Poroso	112	Informada				
HR739	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,86
HR740	Poroso	110	Informada	PVC Comum	5	127	0,4
HR741	Poroso	207	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,61
HR742	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,15
HR743	Poroso	160	Informada	Aço	10	254	0,4
HR744	Poroso	1800	Informada				
HR745	Poroso	162	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,45
HR746	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,41
HR747	Poroso	190	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,47
HR748	Poroso			Aço	6	152,4	0,9
HR749	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,48
HR750	Poroso						0,56
HR751	Poroso			PVC Comum	6	152,4	
HR752	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,51
HR753	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,1
HR754	Poroso	130	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,43
HR755	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HR756	Poroso	153	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,75
HR757	Poroso	200	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,82
HR758	Poroso	200	Informada	Aço	10	254	0,1
HR759	Poroso	170	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,38
HR760	Poroso	290	Informada	Aço	6	152,4	0,7
HR761	Poroso	270	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,74
HR762	Poroso	160	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,31
HR763	Poroso	151	Informada	PVC Comum	8	203,2	0,97
HR764		120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,31
HR765	Poroso	120	Informada	Aço	6	152,4	0,09
HR766	Poroso	54	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,9
HR767	Poroso			Aço	6	152,4	0,26
HR768	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,9
HR769	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
HR770	Poroso	72	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,63
HR771	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,74
HR772	Poroso	632	Informada	Aço	10	254	0,47
HR773	Poroso	404	Informada	Aço	10	254	0,58
HR774	Poroso	60	Informada	Aço	10	254	0,1
HR775	Poroso			Aço	10	254	0,56
HR776	Poroso						
HR777	Poroso	501	Informada	Aço	12	304,8	0,6
HR778	Poroso	297	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,45
HR779		100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,86
HR780	Poroso	195	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,39
HR781	Poroso	80	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,92

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HI816	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI817						
HI818				N		
HI819				N		
HI820						
HI821				N		
HI822	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI823	Catavento		Eólica	N		
HI824	Bomba injetora	Trifásica		N		
HI825				N		
HI826				N		
HI827	Bomba injetora	Monofásica		N		
HI828				N		
HI829	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI830				N		
HI831	Bomba submersa	Monofásica		N		
HI895	Bomba injetora	Trifásica		N		
HJ136	Bomba injetora	Monofásica		N		
HJ137	Bomba injetora	Monofásica		S		Paralisado
HJ141				N		
HJ142	Bomba injetora	Trifásica		N		
HJ182	Bomba submersa	Trifásica		S		Paralisado
HJ343	Compressor de ar	Trifásica		N		
HJ344	Bomba injetora	Trifásica		N		
HJ345	Bomba injetora	Trifásica		N		
HJ346	Bomba injetora	Trifásica		N		
HJ347	Bomba injetora	Trifásica		N		
HJ348	Bomba submersa	Trifásica		N		
HJ349	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HJ350	Bomba submersa	Trifásica		N		
HJ351				N		
HJ352	Bomba injetora	Trifásica		N		
HJ353	Bomba injetora	Trifásica		N		
HJ354	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
HJ355	Bomba injetora	Trifásica		N		
HJ356	Catavento			N		
HJ357	Bomba manual			N		
HJ358	Bomba submersa	Monofásica		N		
HJ359	Compressor de ar	Monofásica		N		
HJ360	Bomba submersa	Trifásica		N		
HJ361				N		
HJ362	Bomba injetora	Monofásica		N		
HJ363	Sarilho			N		
HR730	Bomba submersa			N		
HR731	Catavento		Eólica	N		
HR732	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR733	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR734	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HR735	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR736	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR737	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR738				N		
HR739				N		
HR740	Bomba submersa			N		
HR741	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR742	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR743				N		
HR744						
HR745				N		
HR746				N		
HR747				N		
HR748	Bomba submersa			N		
HR749				N		
HR750	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR751				N		
HR752	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR753	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR754	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR755	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR756	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR757				N		
HR758	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR759	Bomba injetora	Trifásica		N		
HR760				N		
HR761	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR762				N		
HR763				N		
HR764	Bomba submersa		Solar	N		
HR765	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR766	Bomba injetora	Monofásica		N		
HR767				N		
HR768	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR769	Sarilho			N		
HR770	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR771						
HR772	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR773				N		
HR774	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR775	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR776				N		
HR777	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR778	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR779	Sarilho			N		
HR780	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR781				N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HI816	Em Operação				Regular
HI817	Abandonado			Obstruído	
HI818	Abandonado			Seco	
HI819	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HI820	Abandonado			Obstruído	
HI821	Abandonado			Seco	
HI822	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HI823	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI824	Em Operação				Regular
HI825	Abandonado			Seco	
HI826	Não Instalado		Baixa Vazão		
HI827	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HI828	Abandonado			Obstruído	
HI829	Em Operação				Regular
HI830	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HI831	Em Operação				Regular
HI895	Em Operação				Regular
HJ136	Em Operação				Regular
HJ137	Em Operação				Regular
HJ141	Abandonado			Obstruído	
HJ142	Em Operação				Regular
HJ182	Em Operação				Regular
HJ343	Em Operação				Boa
HJ344	Em Operação				Boa
HJ345	Em Operação				Boa
HJ346	Em Operação				Boa
HJ347	Em Operação				Boa
HJ348	Em Operação				Boa
HJ349	Em Operação				Boa
HJ350	Em Operação				Boa
HJ351	Paralisado				Boa
HJ352	Em Operação				Boa
HJ353	Em Operação				Boa
HJ354	Em Operação				Boa
HJ355	Em Operação				Boa
HJ356	Em Operação				
HJ357	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HJ358	Em Operação				Boa
HJ359	Em Operação				Boa
HJ360	Em Operação				Boa
HJ361	Abandonado			Seco	
HJ362	Em Operação				Regular
HJ363	Não Instalado				
HR730	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HR731	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR732	Em Operação				Boa
HR733	Em Operação				Boa
HR734	Em Operação				Boa
HR735	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR736	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR737	Em Operação				Boa
HR738	Abandonado			Obstruído	
HR739	Não Instalado		Indefinido		
HR740	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR741	Em Operação				Boa
HR742	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR743	Abandonado			Obstruído	
HR744	Abandonado			Obstruído	
HR745	Não Instalado		Indefinido		
HR746	Não Instalado		Indefinido		
HR747	Não Instalado		Indefinido		
HR748	Abandonado			Obstruído	
HR749	Não Instalado		Indefinido		
HR750	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR751	Abandonado			Obstruído	
HR752	Em Operação				Boa
HR753	Em Operação				Boa
HR754	Em Operação				Boa
HR755	Em Operação				Boa
HR756	Em Operação				Boa
HR757	Não Instalado		Indefinido		
HR758	Em Operação				Boa
HR759	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR760	Abandonado			Obstruído	
HR761	Em Operação				Boa
HR762	Não Instalado		Indefinido		
HR763	Não Instalado		Indefinido		
HR764	Em Operação				Boa
HR765	Em Operação				Boa
HR766	Em Operação				Boa
HR767	Não Instalado		Indefinido		
HR768	Em Operação				Boa
HR769	Não Instalado		Indefinido		
HR770	Em Operação				Boa
HR771	Abandonado			Obstruído	
HR772	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR773	Não Instalado		Indefinido		
HR774	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR775	Em Operação				Boa
HR776	Abandonado			Obstruído	
HR777	Em Operação				Boa
HR778	Em Operação				Boa
HR779	Não Instalado		Indefinido		
HR780	Em Operação				Boa
HR781	Não Instalado		Indefinido		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
HI816	2500				12	7
HI817						
HI818						
HI819		9	Medido			
HI820						
HI821						
HI822	1000					
HI823						
HI824	400				1	7
HI825						
HI826		21,7	Medido			
HI827						
HI828						
HI829					4	7
HI830		15,7	Medido			
HI831					1	7
HI895	15000				4	7
HJ136						
HJ137	3600	1	Informado		1	7
HJ141						
HJ142	1200				24	7
HJ182	650				5	7
HJ343					2	3
HJ344					24	7
HJ345					1	7
HJ346						
HJ347		12	Medido		10	7
HJ348					7	7
HJ349					8	7
HJ350					8	7
HJ351						
HJ352					6	7
HJ353					3	7
HJ354					2	3
HJ355					3	7
HJ356						
HJ357						
HJ358					7	3
HJ359					3	7
HJ360					3	7
HJ361						
HJ362					1	7
HJ363						
HR730						
HR731						
HR732	3700	41	Informado		12	2
HR733	10000	100	Informado		2	7
HR734	5000	200	Informado		2	4
HR735	15000	114	Informado			
HR736						
HR737	5000	0,42	Informado		12	7
HR738						
HR739		70	Informado			
HR740	2000	60	Informado			
HR741	900	147	Informado		20	7
HR742	800					
HR743						
HR744						
HR745						
HR746						
HR747						
HR748						
HR749						
HR750						
HR751						
HR752					3	4
HR753						
HR754					4	7
HR755	6000				8	7
HR756	10000	40	Informado		8	5
HR757	2000	70	Informado			
HR758	15000	20	Informado	84	1	5
HR759	15000					
HR760						
HR761	5000				24	7
HR762						
HR763						
HR764		28	Informado			
HR765		28	Informado	50	5	7
HR766		9	Informado		3	7
HR767						
HR768					8	7
HR769		24	Medido			
HR770	12000	9	Informado		8	7
HR771						
HR772						
HR773						
HR774		15	Medido			
HR775					1	7
HR776						
HR777	239000	62	Informado	84	24	7
HR778	40000	15	Informado		20	7
HR779	12000	14	Medido			
HR780	40000	14	Informado		5	6
HR781	15000					

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HI816	843	547,95		Limpida	Inodoro	Particular		
HI817								
HI818								
HI819	775	503,75		Limpida	Inodoro			
HI820								
HI821								
HI822								
HI823								
HI824	841	546,65		Limpida	Inodoro			
HI825								
HI826	402	261,3						
HI827								
HI828								
HI829	176	114,4		Limpida	Inodoro	Comunitário	1	
HI830	262	170,3		Limpida	Inodoro			
HI831	111	72,15		Limpida	Inodoro	Particular	1	
HI895	11200	7280		Limpida	Inodoro			
HJ136	5190	3373,5		Limpida	Inodoro			
HJ137	3810	2476,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	31	Suficiente
HJ141								
HJ142	2220	1443		Limpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
HJ182	3850	2502,5		Limpida	Inodoro			
HJ343	229	148,85		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HJ344	410	266,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	50	Suficiente
HJ345	998	648,7		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HJ346	195	126,75		Limpida	Inodoro	Comunitário	70	Suficiente
HJ347	280	182		Limpida	Inodoro	Comunitário	200	Suficiente
HJ348	488	317,2		Limpida	Inodoro	Comunitário	3500	Suficiente
HJ349	240	156		Limpida	Inodoro	Comunitário	500	Suficiente
HJ350	975	633,75		Limpida	Inodoro	Comunitário	500	Suficiente
HJ351	2890	1878,5		Limpida	Inodoro			
HJ352	346	224,9		Limpida	Inodoro	Comunitário	1000	Suficiente
HJ353	591	384,15		Limpida	Inodoro	Comunitário	50	Suficiente
HJ354	658	427,7		Limpida	Inodoro			
HJ355	260	169		Limpida	Inodoro			
HJ356	315	204,75		Limpida	Inodoro	Particular	15	Suficiente
HJ357	1014	659,1		Limpida	Inodoro			
HJ358	286	185,9		Limpida	Inodoro	Comunitário	7	Suficiente
HJ359	302	196,3		Limpida	Inodoro			
HJ360	744	483,6		Limpida	Inodoro	Comunitário	1500	Suficiente
HJ361								
HJ362	1164	756,6		Limpida	Inodoro	Comunitário	500	Suficiente
HJ363	867	563,55		Limpida	Inodoro			
HR730								
HR731						Comunitário		Suficiente
HR732	622	404,3		Limpida	Inodoro	Comunitário	80	Suficiente
HR733	358	232,7		Limpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
HR734	158	102,7		Limpida	Inodoro	Particular	3	Suficiente
HR735	432	280,8		Limpida	Inodoro	Comunitário	250	Suficiente
HR736						Comunitário	50	Suficiente
HR737	410	266,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	50	Suficiente
HR738								
HR739								
HR740						Comunitário	20	Insuficiente
HR741	403	261,95		Limpida	Inodoro	Comunitário	75	Insuficiente
HR742						Comunitário	75	Insuficiente
HR743								
HR744								
HR745								
HR746								
HR747								
HR748								
HR749								
HR750								
HR751								
HR752	429	278,85		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HR753	854	555,1		Limpida	Inodoro	Comunitário	20	Suficiente
HR754	841	546,65		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HR755	564	366,6		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HR756	389	252,85		Limpida	Inodoro	Particular	10	Suficiente
HR757								
HR758	564	366,6		Limpida	Inodoro	Comunitário	32	Suficiente
HR759								
HR760								
HR761	666	432,9		Limpida	Inodoro	Comunitário	130	Suficiente
HR762								
HR763								
HR764	1090	708,5		Limpida	Inodoro	Particular	10	Suficiente
HR765	1451	943,15		Limpida	Inodoro			
HR766	5170	3360,5		Limpida	Inodoro			
HR767								
HR768	1492	969,8		Limpida	Inodoro	Comunitário	3	Insuficiente
HR769	724	470,6		Limpida	Inodoro			
HR770	193	125,45		Limpida	Inodoro	Particular	2	Suficiente
HR771								
HR772	539	350,35		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HR773								
HR774	3370	2190,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	16	Suficiente
HR775	757	492,05		Limpida	Inodoro	Particular	5	Suficiente
HR776								
HR777	324	210,6		Limpida	Inodoro	Particular	20	Suficiente
HR778	320	208		Limpida	Inodoro			
HR779	843	547,95		Limpida	Inodoro			
HR780	320	208		Limpida	Inodoro	Particular	7	Suficiente
HR781	4790	3113,5		Limpida	Inodoro			



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HI816			GINECI	22/10/2003
HI817			MARIA ALICE	22/10/2003
HI818			FRANCISCO CANDIDO	23/10/2003
HI819			JODAIR	23/10/2003
HI820			EVANDRO	23/10/2003
HI821			FELIX	23/10/2003
HI822			JOSÉ CÍCERO BEZERRA	23/10/2003
HI823				23/10/2003
HI824			ANTONIO JAIME	23/10/2003
HI825			ANTONIO JAIME	23/10/2003
HI826			AMAURI GONÇALVES	23/10/2003
HI827			MARIA PUREZA	23/10/2003
HI828			MARIA PUREZA	23/10/2003
HI829			CICERO ALEXANDRE DA SILVA	23/10/2003
HI830			JOSÉ ALVES DA SILVA	23/10/2003
HI831			PAULO GOMES DA SILVA	23/10/2003
HI895			JACKSON ALVES RODÃO	29/10/2003
HJ136			VALDEMA GALDINO GOMES	22/10/2003
HJ137			VALDEMAR GALDINO	23/10/2003
HJ141			MANOEL CANDIDO DA SILVA	22/10/2003
HJ142			SEVERINO LOPES FERREIRA	23/10/2003
HJ182			JOSÉ ROBERTO DA S. SILVA	28/10/2003
HJ343			ROSINEIDO A. DE MOURA	20/10/2003
HJ344			EDMILSON V. DA SILVA	20/10/2003
HJ345			ARLINDO F. RAMOS	20/10/2003
HJ346			LUIS ARCOVERDE ARAUJO	20/10/2003
HJ347			LOURENÇO CAMELO SOBRINHO	20/10/2003
HJ348			EDMILSON DA SILVA FILHO	20/10/2003
HJ349			JOSE GERINO G. SILVA	20/10/2003
HJ350			FRANCISCO FELIX DA SILVA	20/10/2003
HJ351			JOSÉ GERALDO DA SILVA	20/10/2003
HJ352			JOSÉ CARLOS LOPES SANTOS	20/10/2003
HJ353			JOSÉ JUSTO DA SILVA	20/10/2003
HJ354			JOSÉ ERINALDO CAVALCANTE	20/10/2003
HJ355			SR. MIRO	21/10/2003
HJ356			FRANCINALDO B. RAMOS	21/10/2003
HJ357	100		FRANCISCO B. RAMOS	21/10/2003
HJ358			CICERO JOSE	21/10/2003
HJ359			DAMIÃO J. DE LIMA	21/10/2003
HJ360			JOSÉ RINALDO	21/10/2003
HJ361				21/10/2003
HJ362			MESSIAS SOARES DOS SANTOS	21/10/2003
HJ363			ALFREDO M. DA SILVA	22/10/2003
HR730			DAMIAO MARCOLINO DA SILVA	27/8/2003
HR731			DAMIAO MARCOLINO DA SILVA	27/8/2003
HR732			JOSE CARLOS DE OLIVEIRA	27/8/2003
HR733			JOSE CARLOS DA SILVA	27/8/2003
HR734			MARIA FATIMA PORFIRIO DOS SANTOS	27/8/2003
HR735			DAMIAO MANOEL DA SILVA	27/8/2003
HR736			JOSE RINALDO DA SILVA	27/8/2003
HR737			JOSE RINALDO DA SILVA	27/8/2003
HR738			JOSE RINALDO DA SILVA	27/8/2003
HR739			ROGERIO MANOEL V. DA SILVA	27/8/2003
HR740			JOSE MACIANO DOS SANTOS	27/8/2003
HR741			ANTONIO ALVES SIQUEIRA	27/8/2003
HR742			ANTONIO ALVES SIQUEIRA	27/8/2003
HR743			ANTONIO ALVES SIQUEIRA	27/8/2003
HR744			ANTONIO ALVES DE SIQUEIRA	27/8/2003
HR745			MARIA GOMES FERREIRA	28/8/2003
HR746			MARIA GOMES FERREIRA	28/8/2003
HR747			IVAN JOSE DE SOUSA	28/8/2003
HR748			CLEONICE ZUMIRA DA SILVA	28/8/2003
HR749			MARIANO CIRILO PEREIRA	28/8/2003
HR750			GABRIEL JOSE DA SILVA	28/8/2003
HR751			GABRIEL JOSE DA SILVA	28/8/2003
HR752			FRANCISCA DAUREA SILVESTRE	28/8/2003
HR753			GERSON ALVES DE ARAUJO	28/8/2003
HR754			MANOEL ALVES DA SILVA	28/8/2003
HR755			AILTON FRANCISCO PEREIRA	28/8/2003
HR756			ENEAS FLORENCIO DE ALBUQUERQUE	28/8/2003
HR757		DEMANDA 32 FAM	CLAUDIO GERALDO S. GUEDES	28/8/2003
HR758			CLAUDIO GERALDO S. GUEDES	28/8/2003
HR759			JOSE FRANCISCO DA SILVA S. FILHO	28/8/2003
HR760			JOSE CICERO DA SILVA	28/8/2003
HR761			EDNARDO LEANDRO DA SILVA	28/8/2003
HR762			JOSE LEANDRO SILVA	28/8/2003
HR763			JOSE ESTEVAO CANDIDO	28/8/2003
HR764			CICERO BATISTA DOS SANTOS	28/8/2003
HR765			JOSE ALVES DE SOUSA	28/8/2003
HR766			NOE ANTONIO DA SILVA	28/8/2003
HR767			JOSE ALVES DE SOUZA	28/8/2003
HR768			JOSE CORREA AVELINO	28/8/2003
HR769		DEMANDA 20 FAM	GILENO FELIZ ROCHA	28/8/2003
HR770			MANOEL NETO DA SILVA	29/8/2003
HR771			MANOEL NETO DA SILVA	29/8/2003
HR772			MOACIR JOSE DA SILVA	29/8/2003
HR773			MANOEL NETO DA SILVA	29/8/2003
HR774			MARIA SEVERINA DA SILVA	29/8/2003
HR775			PEDRO VIANA DA SILVA	29/8/2003
HR776			PEDRO VIANA DA SILVA	29/8/2003
HR777			MIGUEL SEVERINO DE OLIVEIRA	29/8/2003
HR778			MIGUEL SEVERINO DE OLIVEIRA	29/8/2003
HR779		DEMANDA - 02 FAM	CICERO ANDRELINO DE CARVALHO	29/8/2003
HR780			JOAO PEDRO DA SILVA	29/8/2003
HR781			JOAO ALVES DE SOUZA	29/8/2003

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11**

<b>CODIGO</b>	<b>BASE CARTOGRAFICA</b>	<b>URGENCI</b>	<b>CONDICAO SANITARIA</b>	<b>TIPO RESERVATORIO</b>	<b>DISTRIBUICAO</b>
HI816	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HI817	SC.24-X-B-IV	N			
HI818	SC.24-X-B-IV	N			
HI819	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
HI820	SC.24-X-B-IV	N			
HI821	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado		
HI822	SC.24-X-B-I	N			Bebedouro p/ Animais
HI823	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais
HI824	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	Injeção em Rede
HI825	SC.24-X-B-IV	N			
HI826	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HI827	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HI828	SC.24-X-B-IV	N			
HI829	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado		MANUAL
HI830	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HI831	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	Injeção em Rede
HI895	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HJ136	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais
HJ137	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HJ141	SC.24-X-B-IV	N			
HJ142	SC.24-X-B-IV	N	Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HJ182	SC.24-X-B-V	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HJ343	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HJ344	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HJ345	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HJ346	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HJ347	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede
HJ348	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Chafariz, Injeção em Rede
HJ349	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
HJ350	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
HJ351	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado		
HJ352	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
HJ353	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HJ354	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HJ355	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Amianto	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HJ356	SC.24-X-B-IV	N	Cercado	Amianto	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HJ357	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Amianto	
HJ358	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HJ359	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Amianto	Chafariz, Injeção em Rede
HJ360	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
HJ361	SC.24-X-B-IV	N			
HJ362	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
HJ363	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HR730	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	
HR731	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HR732	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR733	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria, Fibra de vidro	Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
HR734	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR735	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
HR736	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR737	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR738	SC.24-X-A-VI	N		Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HR739	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HR740	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR741	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HR742	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	
HR743	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		
HR744	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HR745	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HR746	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HR747	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HR748	SC.24-X-A-VI	N			
HR749	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		
HR750	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HR751	SC.24-X-A-VI	N			
HR752	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HR753	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	BALDE
HR754	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR755	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR756	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR757	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HR758	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HR759	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR760	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HR761	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HR762	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HR763	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HR764	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Amianto	Bebedouro p/ Animais
HR765	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR766	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR767	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HR768	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR769	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HR770	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HR771	SC.24-X-A-VI	N			
HR772	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HR773	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HR774	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HR775	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR776	SC.24-X-A-VI	N			
HR777	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Irrigação Direta
HR778	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		TANQUE
HR779	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HR780	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR781	SC.24-X-A-VI	N			

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11

CODIGO	USO AGUA	FONTE POLUICAO	NUMERO CABECAS	HECTARES
HI816	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		147	2
HI817			0	0
HI818			0	0
HI819	Doméstico Secundário		0	0
HI820			0	0
HI821			0	0
HI822	Doméstico Secundário, Animal		10	0
HI823			0	0
HI824	Doméstico Secundário, Animal		10	0
HI825			0	0
HI826			0	0
HI827			0	0
HI828			0	0
HI829	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HI830			0	0
HI831	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HI895	Animal		300	0
HJ136	Animal		10	0
HJ137	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HJ141			0	0
HJ142	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		60	0
HJ182	Doméstico Secundário, Animal		40	0
HJ343	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HJ344	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HJ345	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HJ346	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HJ347	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Curral/Pocilga/Granja	0	0
HJ348	Doméstico Primário		0	0
HJ349	Doméstico Primário		0	0
HJ350	Doméstico Primário		0	0
HJ351			0	0
HJ352	Doméstico Primário		0	0
HJ353	Doméstico Primário		0	0
HJ354	Doméstico Secundário	Fossa	0	0
HJ355	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Curral/Pocilga/Granja	0	0
HJ356	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Curral/Pocilga/Granja	0	0
HJ357		Curral/Pocilga/Granja	0	0
HJ358	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Curral/Pocilga/Granja	0	0
HJ359	HOTEL E CONVENTO	Fossa	0	0
HJ360	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HJ361			0	0
HJ362	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Fossa	0	0
HJ363	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Fossa	0	0
HR730			0	0
HR731	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		5000	0
HR732	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		200	1
HR733	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HR734	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HR735	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		3500	0
HR736	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
HR737	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
HR738			0	0
HR739			0	0
HR740	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		2000	0
HR741	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
HR742	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
HR743			0	0
HR744			0	0
HR745			0	0
HR746			0	0
HR747			0	0
HR748			0	0
HR749			0	0
HR750			0	0
HR751			0	0
HR752	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
HR753	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
HR754	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		600	2
HR755	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	1
HR756	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		200	4
HR757	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HR758	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	2
HR759	Animal		2000	0
HR760			0	0
HR761	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HR762			0	0
HR763			0	0
HR764	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		400	1
HR765	Animal		150	0
HR766	Animal		600	0
HR767			0	0
HR768	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
HR769	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		150	0
HR770	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	1
HR771			0	0
HR772	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	1
HR773			0	0
HR774	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	1
HR775	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		400	1
HR776			0	0
HR777	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	58
HR778	Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	20
HR779			0	0
HR780	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		500	1
HR781			0	0

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HR782		Sim	Poço tubular	FAZENDA VARAS	PE	Ibimirim
HR783		Sim	Poço tubular	SITIO VARAS	PE	Ibimirim
HR784		Sim	Poço tubular	FAZENDA VARAS	PE	Ibimirim
HR785		Sim	Poço tubular	FAZENDA SAO RAFAEL	PE	Ibimirim
HR786		Sim	Poço tubular	FAZENDA SAO RAFAEL	PE	Ibimirim
HR787		Sim	Poço tubular	FAZENDA RAFAEL	PE	Ibimirim
HR788		Sim	Poço tubular	FAZENDA RAFAEL	PE	Ibimirim
HR789		Sim	Poço tubular	FAZENDA VARAS	PE	Ibimirim
HR790		Sim	Poço tubular	SERRA VERMELHA BAIXA DO TAPUI	PE	Ibimirim
HR791		Sim	Poço tubular	FAZENDA SERRA VERMELHA	PE	Ibimirim
HR792		Sim	Poço tubular	MORRO DO FORNO	PE	Ibimirim
HR793		Sim	Poço tubular	SITIO CALDEIRAO	PE	Ibimirim
HR794		Sim	Poço tubular	MOXOTO	PE	Ibimirim
HR795		Sim	Poço tubular	MOXOTO	PE	Ibimirim
HR796		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HR797		Sim	Poço tubular	FAZENDA BARREIRAS	PE	Ibimirim
HR798		Sim	Poço tubular	FAZENDA BARREIRAS	PE	Ibimirim
HR799		Sim	Poço tubular	FAZENDA BARREIRAS	PE	Ibimirim
HR800		Sim	Poço tubular	FAZENDA BARREIRAS	PE	Ibimirim
HR845		Sim	Poço tubular	FAZENDA HOLLYWOOD	PE	Ibimirim
HR846		Sim	Poço tubular	FAZENDA POCO DO FERRO	PE	Ibimirim
HR847		Não	Poço tubular	FAZENDA MARCIANO	PE	Ibimirim
HR848		Não	Poço tubular	FAZENDA CASA NOVA	PE	Ibimirim
HR849		Sim	Poço tubular	FAZENDA CASA NOVA	PE	Ibimirim
HR850		Sim	Poço tubular	FAZENDA MANDACARU	PE	Ibimirim
HR851		Sim	Poço tubular	SITIO ANA ROSA	PE	Ibimirim
HR852		Sim	Poço tubular	FAZENDA MELANCIA	PE	Ibimirim
HR853		Sim	Poço tubular	SITIO BANDEIRA	PE	Ibimirim
HR854		Sim	Poço tubular	SITIO BARRO BRANCO	PE	Ibimirim
HR855		Sim	Poço tubular	POVOADO DE JERITACO	PE	Ibimirim
HR856		Sim	Poço tubular	POCO DO BOI	PE	Ibimirim
HR857		Sim	Poço tubular	POCO DO BOI II	PE	Ibimirim
HR858		Sim	Poço tubular	COMUNIDADE BRUACA	PE	Ibimirim
HR859		Sim	Poço tubular	FAZENDA JATOBA	PE	Ibimirim
HR860		Sim	Poço tubular	FAZENDA CUPIRA	PE	Ibimirim
HR861		Sim	Poço tubular	FAZENDA DIOGO	PE	Ibimirim
HR862		Sim	Poço tubular	FAZENDA BRUAQUINHA	PE	Ibimirim
HR863		Sim	Poço tubular	FAZENDA LIVRAMENTO	PE	Ibimirim
HR864		Sim	Poço tubular	SITIO CASE	PE	Ibimirim
HR865		Sim	Poço tubular	OE	PE	Ibimirim
HR866		Sim	Poço tubular	OE	PE	Ibimirim
HR867		Sim	Poço tubular	OE	PE	Ibimirim
HR868		Sim	Poço tubular	LOTE 18	PE	Ibimirim
HR869		Sim	Poço tubular	CENTRO - IBIMIRIM	PE	Ibimirim
HR870		Sim	Poço tubular	DNOCS- SEDE DO DNOCS EM IMBIRIM	PE	Ibimirim
HR871		Sim	Poço tubular	CENTRO DE IMBIRIM	PE	Ibimirim
HR872		Sim	Poço tubular	CENTRO - IBIRIMIM	PE	Ibimirim
HR873		Sim	Poço tubular		PE	Ibimirim
HR874		Sim	Poço tubular	ESCOLA INOCENCIO CORREIA LIMA	PE	Ibimirim
HR875		Sim	Poço tubular	CENTRO - IBIMIRIM	PE	Ibimirim
HR876		Sim	Poço tubular	CARUA AGRICOLA	PE	Ibimirim
HR877		Sim	Poço tubular	LOTE 71	PE	Ibimirim
HR878		Sim	Poço tubular	LOTE 64	PE	Ibimirim
HR879		Sim	Poço tubular	IPA	PE	Ibimirim
HR880		Sim	Poço tubular	LOTE 54	PE	Ibimirim
HR881		Sim	Poço tubular	LOTE 126	PE	Ibimirim
HR882		Sim	Poço tubular	LOTE 099	PE	Ibimirim
HR883		Sim	Poço tubular	LOTE 099	PE	Ibimirim
HR884		Sim	Poço tubular	LOTE 99	PE	Ibimirim
HR885		Sim	Poço tubular	LOTE 80	PE	Ibimirim
HR886		Sim	Poço tubular	LOTE 092	PE	Ibimirim
HR887		Sim	Poço tubular	LOTE 92	PE	Ibimirim
HR888		Sim	Poço tubular	EMPREENDIMENTO VARZEA GRANDE	PE	Ibimirim
HR915		Sim	Poço escavado	LOTE 81	PE	Ibimirim
HR916		Sim	Poço escavado	LOTE 88	PE	Ibimirim
HR917		Sim	Poço escavado	LOTE 124	PE	Ibimirim
HR918		Sim	Poço escavado	LOTE 123	PE	Ibimirim
HR919		Sim	Poço escavado	LOTE 80	PE	Ibimirim
HR920		Sim	Poço escavado	LOTE 099	PE	Ibimirim
HR921		Sim	Poço escavado	LOTE 126	PE	Ibimirim
HR922		Sim	Poço escavado	LOTE 132	PE	Ibimirim
HR923		Sim	Poço escavado	LOTE 112	PE	Ibimirim
HR924		Sim	Poço escavado	LOTE 120	PE	Ibimirim
HR925		Sim	Poço escavado	LOTE 116	PE	Ibimirim
HR926		Sim	Poço escavado	LOTE 118	PE	Ibimirim
HR927		Sim	Poço escavado	LOTE 112	PE	Ibimirim
HR928		Sim	Poço escavado	LOTE 61	PE	Ibimirim
HR929		Sim	Poço escavado	LOTE 62	PE	Ibimirim
HR930		Sim	Poço escavado	LOTE 59	PE	Ibimirim
HR931		Sim	Poço escavado	LOTE 59	PE	Ibimirim
HR932		Sim	Poço escavado	LOTE 58	PE	Ibimirim
HR933		Sim	Poço escavado	LOTE 56	PE	Ibimirim
HR934		Sim	Poço escavado	LOTE 42	PE	Ibimirim
HR935		Sim	Poço escavado	LOTE 41	PE	Ibimirim
HR936		Sim	Poço escavado	LOTE 45	PE	Ibimirim
HR937		Sim	Poço escavado	LOTE 38	PE	Ibimirim
HR938		Sim	Poço escavado	LOTE 43	PE	Ibimirim
HR939		Sim	Poço escavado	LOTE 29	PE	Ibimirim
HR940		Sim	Poço escavado	LOTE 37	PE	Ibimirim
HR941		Sim	Poço escavado	LOTE 21	PE	Ibimirim
HR942		Sim	Poço escavado	LOTE 19	PE	Ibimirim
HR943		Sim	Poço escavado	LOTE 17 -A	PE	Ibimirim
HR944		Sim	Poço escavado	LOTE 25	PE	Ibimirim
HR945		Sim	Poço escavado	LOTE 23	PE	Ibimirim
HR946		Sim	Poço escavado	LOTE 25	PE	Ibimirim

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11**

<b>CODIGO</b>	<b>PROPRIETARIO</b>	<b>TERRENO</b>	<b>ENDEREÇO</b>
HR782	JOAO ALVES DE SOUZA	Particular	FAZENDA VARAS
HR783	JOSE DOMICIO DA SILVA	Particular	SITIO VARAS
HR784	JOAO ALVES DE SOUZA	Particular	FAZENDA VARAS
HR785	MARINALDO DE ALMEIDA LIMA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR786	MARINALDO DE ALMEIDA LIMA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR787	MARINALDO DE ALMEIDA LIMA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR788	MARINALDO ALMEIDA DE LIMA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR789	JOAO JUSTINO DA SILVA	Público	FAZENDA VARAS
HR790	MANOEL GOMES DA SILVA	Público	SERRA VERMELHA BAIXA DO TAPUI
HR791	JOSE MANOEL DOS SANTOS	Particular	ARCOVERDE-PE
HR792	TONINHO DO GIRAL	Particular	GIRAL - ITAIBA-PE
HR793	JOSE PORTUGUES	Particular	RECIFE-PE
HR794	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HR795	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HR796	JOAO LEITE	Particular	
HR797	SILVIO ROMERO DE ALBUQUERQUE	Particular	RECIFE-PE
HR798	SILVIO ROMERO DE ALBUQUERQUE	Particular	RECIFE-PE
HR799	SILVIO ROMERO DE ALBUQUERQUE	Particular	RECIFE
HR800	SILVIO ROMERO DE ALBUQUERQUE	Particular	RECIFE - PE
HR845	TEONAS LUCAS DA SILVA	Particular	FAZENDA HOLLYWOOD
HR846	OSVALDO GOMES LIMA	Particular	FAZENDA POCO DO FERRO
HR847	JOSE ALVES DE QUEIROZ	Particular	POCO DA CRUZ
HR848	PEDRO FRANCISCO DE OLIVEIRA	Particular	FAZENDA CASA NOVA
HR849	PEDRO FRANCISCO DE OLIVEIRA	Particular	
HR850	JOANA VITORIA LIMA	Particular	FAZENDA MANDACARU
HR851	NOEL GOMES DE LIMA	Particular	
HR852	JOSE PEREIRA FILHO	Particular	FAZENDA MELANCIA
HR853	ALUISIO RAFAEL DA SILVA	Particular	
HR854	JOAO BEZERRA DE SALES	Particular	SITIO BARRO BRANCO
HR855	COMUNIDADE	Público	POVOADO DE JERITACO
HR856	POVOADO DO POCO DO BOI	Público	POCO DO BOI
HR857	IVANILDO LUIZ DOS SANTOS	Particular	POCO DO BOI II
HR858	COMUNIDADE BRUACA	Público	
HR859	JOSE ROBERTO NEVES BORBA	Particular	CARUARU-PE
HR860	ANTONIO DO COUTO GOMES	Particular	FAZENDA CUIPIRA
HR861	EURIDICE LARANJEIRA	Particular	IBIMIRIM-CE
HR862	JOSE CALADO BORBA	Particular	IBIMIRIM- PE
HR863	JOSE CALADO BORBA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR864	MARIA FLORIZA	Particular	SITIO CASE
HR865	DNOCS	Público	
HR866	DNOCS	Público	
HR867	DNOCS	Público	
HR868	MARIA LUCIENE	Público	
HR869	JOSE ROLIM DA SILVA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR870	DNOCS	Público	
HR871	JANIA MARIA DELGADO	Particular	RUA MANOEL F. SOUZA SN
HR872	LEANDRO ALVES DA SILVA	Particular	RUA MANOEL AFONSO- N- 77
HR873	GOVERNO FEDERAL	Público	
HR874	GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO	Público	AVENIDA CASTRO ALVES S/N CENTRO
HR875	ELIZABETE FAGUNDES	Particular	AVENIDA CASTRO ALVES, 402 CENTRO
HR876	PAULO GERALDO LIMA MEDEIROS	Particular	CARUA AGRICOLA
HR877	ANTONIO CARLOS DE MELO	Particular	IBIMIRIM-PE
HR878	EVANDRO LUIZ	Particular	LOTE 64
HR879	IPA- GOVERNO ESTADO	Público	
HR880	SECRETARIA DE RECURSOS HIDRICOS	Público	
HR881	SECRETARIA DE RECURSOS HIDRICOS	Público	
HR882	ARGEMIRO NETO LIMA LOPES BUENOS AIRES	Público	IBIMIRIM-PE
HR883	ARGEMIRO NETO LIMA LOPES BUENOS AIRES	Público	IBIMIRIM-PE
HR884	ARGEMIRO NETO LIMA LOPES BUENOS AIRES	Público	IBIMIRIM-PE
HR885	ROBERTO BASTOS CADENGUE	Público	IBIMIRIM-CE
HR886	JOAO VIEIRA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR887	JOAO VIEIRA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR888	JOAO GOMES DA SILVA	Particular	RECIFE-PE
HR915	MARINALDO MARIANO DA SILVA	Particular	IBIMIRIM- PE
HR916	JOSE FRANCISCO NASCIMENTO	Particular	IBIMIRIM-PE
HR917	OTACILIO BARBOSA LIZA	Particular	LOTE 124
HR918	GERALDO PEREIRA DE SOUZA	Particular	IBIMIRIM - PE
HR919	ROBERTO BASTOS CADENGUE	Público	IBIMIRIM- PE
HR920	ARGEMIRO NETO LIMA LOPES BUENOS AIRES	Público	
HR921	JOAO PEREIRA NETO	Particular	IBIMIRIM-PE
HR922	JOSE CARLOS DA SILVA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR923	JOSE MORENO LEITE DA SILVA	Particular	
HR924	NIELDSON BRAZ DE SOUZA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR925	JOSE FRANCISCO DE ARAUJO	Particular	LOTE 116
HR926	JERONIMO JOSE GOMES	Particular	IBIMIRIM-PE
HR927	IVALDO GOMES DINIZ	Particular	
HR928	JOSE CICERO DOS SANTOS	Particular	
HR929	ADELSON GOMES DE LIMA	Particular	LOTE 62
HR930	EXPEDITO VIANA	Particular	LOTE 59
HR931	EXPEDITO VIANA	Particular	
HR932	MIGUEL GOMES DA SILVA	Particular	LOTE 58
HR933	JOSE BERTUOSO DE RAMOS	Particular	
HR934	RAIMUNDO ANTONIO DA SILVA	Particular	
HR935	JOAO GABRIEL NASCIMENTO	Particular	
HR936	JOSENILDO PEREIRA DA ROCHA	Particular	
HR937	MICENA OTILIO RODRIGUES	Particular	
HR938	JOAO BATISTA DA SILVA	Particular	
HR939	JOSE BELARMINO DE SA	Particular	
HR940	CICERO ELOI DE ANDRADE	Particular	
HR941	EXPEDITO TULIO RAMOS	Público	IBIMIRIM-PE
HR942	JSE LAURINDO DE OLIVEIRA	Público	IBIMIRIM-PE
HR943	PEDRO FERREIRA DE ARAUJO NETO	Público	
HR944	MARIA DO CARMO DE SOUZA	Público	
HR945	EVANGELISTA PEREIRA S. SOARES	Público	
HR946	ISRAEL FILHO	Público	

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HR782	39	9033090	648063	084441,4	373914,3	-8,744722	-37,653888		
HR783	39	9033391	648113	084431,6	373912,7	-8,741944	-37,653333		
HR784	39	9032476	648972	084501,3	373844,5	-8,750277	-37,645555		
HR785	39	9043871	645057	083850,8	374053,9	-8,647222	-37,681388		
HR786	39	9043599	645422	083859,6	374041,9	-8,649722	-37,678055		
HR787	39	9044018	645934	083845,9	374025,2	-8,645833	-37,673611		
HR788	39	9043907	646032	083849,5	374022,0	-8,646944	-37,672777		
HR789	39	9033081	649069	084441,6	373841,4	-8,744722	-37,644722		
HR790	39	9027544	667108	084739,6	372850,4	-8,794166	-37,480555		
HR791	39	9026695	667240	084807,2	372846,0	-8,801944	-37,479444		
HR792	39	9028723	667260	084701,2	372845,6	-8,783611	-37,479166		
HR793	39	9034269	663208	084401,2	373058,9	-8,733611	-37,516111		
HR794	39	9035466	663284	084322,2	373056,6	-8,722777	-37,515555		
HR795	39	9035497	663313	084321,2	373055,6	-8,7225	-37,515277		
HR796	39	9035375	660728	084325,5	373220,2	-8,723611	-37,538888		
HR797	39	9035057	656971	084336,3	373423,1	-8,726666	-37,573055		
HR798	39	9034455	656922	084355,9	373424,6	-8,731944	-37,573333		
HR799	39	9034392	657594	084357,9	373402,6	-8,7325	-37,567222		
HR800	39	9034273	657303	084401,8	373412,1	-8,733611	-37,57		
HR845	39	9061820	629397	082908,1	374928,0	-8,485555	-37,824444		
HR846	39	9058271	635890	083103,0	374555,3	-8,5175	-37,765277		
HR847	39	9061081	636100	082931,5	374548,7	-8,491944	-37,763333		
HR848	39	9060484	640025	082950,5	374340,3	-8,497222	-37,727777		
HR849	39	9060453	640175	082951,5	374335,4	-8,4975	-37,726388		
HR850	39	9065672	636393	082702,0	374539,6	-8,450555	-37,760833	1999	
HR851	39	9068940	632706	082516,0	374740,5	-8,421111	-37,794444		
HR852	39	9066134	641778	082646,4	374243,6	-8,446111	-37,711944	2000	
HR853	39	9062408	641698	082847,7	374245,8	-8,479722	-37,7125		
HR854	39	9069591	644065	082453,6	374129,2	-8,414722	-37,691388		
HR855	39	9074032	652480	082228,1	373654,6	-8,374444	-37,615		
HR856	39	9068573	653408	082525,7	373623,6	-8,423611	-37,606388		
HR857	39	9066709	650518	082626,7	373757,9	-8,440555	-37,6325		
HR858	39	9065177	653828	082716,2	373609,5	-8,454444	-37,6025		
HR859	39	9064099	654454	082751,2	373548,9	-8,464166	-37,596666		
HR860	39	9062258	649570	082851,7	373828,4	-8,480833	-37,641111	25/10/2002	
HR861	39	9059144	651191	083032,9	373735,0	-8,508888	-37,626388		
HR862	39	9065349	657294	082710,2	373416,2	-8,452777	-37,571111		
HR863	39	9068320	651004	082534,2	373742,2	-8,426111	-37,628333		
HR864	39	9053303	635247	083344,8	374615,8	-8,562222	-37,770833		NORCON
HR865	39	9056654	642013	083155,0	374234,9	-8,531944	-37,709444		
HR866	39	9056573	642312	083157,6	374225,1	-8,5325	-37,706944		
HR867	39	9056524	642164	083159,2	374229,9	-8,533055	-37,708055		
HR868	39	9056788	643997	083150,4	374130,0	-8,530555	-37,691666		
HR869	39	9056119	643784	083212,2	374136,9	-8,536666	-37,693333		
HR870	39	9056199	643916	083209,6	374132,6	-8,535833	-37,692222		
HR871	39	9056014	644025	083215,6	374129,0	-8,5375	-37,691388	1998	
HR872	39	9055739	644605	083224,5	374110,0	-8,54	-37,686111		
HR873	39	9055377	645201	083236,2	374050,5	-8,543333	-37,680555		
HR874	39	9056072	644194	083213,7	374123,5	-8,536944	-37,689722		
HR875	39	9056121	644256	083212,1	374121,5	-8,536666	-37,689166		
HR876	39	9052341	645722	083415,0	374033,1	-8,570833	-37,675833		
HR877	39	9053913	647562	083323,6	373933,1	-8,556388	-37,659166		
HR878	39	9054177	646820	083315,1	373957,4	-8,554166	-37,665833		
HR879	39	9055785	645519	083222,9	374040,1	-8,539444	-37,677777		
HR880	39	9053041	646550	083352,1	374006,1	-8,564444	-37,668333		
HR881	39	9051943	647754	083427,7	373926,6	-8,574166	-37,657222		
HR882	39	9051140	648160	083453,8	373913,2	-8,581388	-37,653611		
HR883	39	9050956	648172	083459,8	373912,8	-8,583055	-37,653333		
HR884	39	9050955	648343	083459,8	373907,2	-8,583055	-37,651944		
HR885	39	9053946	648617	083322,4	373858,6	-8,556111	-37,649444		
HR886	39	9052690	647744	083403,4	373927,0	-8,5675	-37,6575		
HR887	39	9052711	647751	083402,7	373926,8	-8,567222	-37,657222		
HR888	39	9052968	649097	083354,2	373842,8	-8,565	-37,645		
HR915	39	9050900	648334	083501,6	373907,5	-8,583611	-37,651944		
HR916	39	9053157	647575	083348,2	373932,6	-8,563333	-37,658888		
HR917	39	9052425	647181	083412,1	373945,4	-8,57	-37,6625		
HR918	39	9052677	647013	083403,9	373950,9	-8,5675	-37,663888		
HR919	39	9053766	648463	083328,3	373903,6	-8,557777	-37,650833		
HR920	39	9050959	648053	083459,7	373916,7	-8,583055	-37,654444		
HR921	39	9051901	647561	083429,1	373932,9	-8,574722	-37,658888		
HR922	39	9050741	647123	083506,9	373947,1	-8,585	-37,663055		
HR923	39	9050674	646957	083509,1	373952,5	-8,585833	-37,664444		
HR924	39	9051488	646945	083442,6	373953,0	-8,578333	-37,664722		
HR925	39	9052121	646972	083422,0	373952,2	-8,572777	-37,664444		
HR926	39	9051828	647264	083431,5	373942,6	-8,575277	-37,661666		
HR927	39	9052733	646729	083402,1	374000,2	-8,567222	-37,666666		
HR928	39	9053558	647138	083335,2	373946,9	-8,559722	-37,662777		
HR929	39	9053550	646906	083335,5	373954,5	-8,559722	-37,665		
HR930	39	9053805	646733	083327,2	374000,2	-8,5575	-37,666666		
HR931	39	9053951	646495	083322,5	374008,0	-8,556111	-37,668888		
HR932	39	9054221	646539	083313,7	374006,6	-8,553611	-37,668333		
HR933	39	9053169	646813	083347,9	373957,5	-8,563055	-37,665833		
HR934	39	9054088	645735	083318,1	374032,9	-8,555	-37,675555		
HR935	39	9054547	645534	083303,2	374039,5	-8,550833	-37,6775		
HR936	39	9055840	646462	083221,0	374009,3	-8,539166	-37,669166		
HR937	39	9054459	646139	083306,0	374019,7	-8,551666	-37,671944		
HR938	39	9054357	646047	083309,3	374022,7	-8,5525	-37,672777		
HR939	39	9055178	645040	083242,7	374055,7	-8,545	-37,681944		
HR940	39	9055031	645841	083247,4	374029,5	-8,546388	-37,674722		
HR941	39	9056607	644822	083156,2	374103,0	-8,532222	-37,684166		
HR942	39	9056606	644314	083156,3	374119,6	-8,532222	-37,688611		
HR943	39	9056344	644430	083204,8	374115,8	-8,534444	-37,6875		
HR944	39	9056338	644467	083205,0	374114,6	-8,534722	-37,687222		
HR945	39	9056369	644470	083204,0	374114,5	-8,534444	-37,687222		
HR946	39	9056307	644705	083206,0	374106,8	-8,535	-37,685		



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11**

<b>CODIGO</b>	<b>TIPO AQUIFERO</b>	<b>PROF. (m)</b>	<b>MEDICAO PROFUNDIDADE</b>	<b>TIPO REVESTIMENTO</b>	<b>DIAMETRO (POL)</b>	<b>DIAMETRO (MIL)</b>	<b>ALTURA BOCA</b>
HR782	Poroso	15	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,1
HR783		10	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,6
HR784	Poroso	245	Informada	Aço	6	152,4	0,35
HR785	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,34
HR786	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,32
HR787	Poroso	180	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
HR788	Poroso	130	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,18
HR789	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,68
HR790		185	Informada	Aço	6	152,4	0,6
HR791	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,56
HR792	Poroso	178	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HR793	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,63
HR794	Poroso	210	Informada	Aço	8	203,2	0,6
HR795	Poroso	42	Informada	Aço	4	101,6	0,35
HR796	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,26
HR797	Poroso	160	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,73
HR798	Poroso	200	Informada	Aço	10	254	0,76
HR799	Poroso	160	Informada	Aço	8	203,2	0,31
HR800	Poroso	200	Informada	Aço	10	254	0,76
HR845	Fissural	40	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,58
HR846	Fissural	42	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,65
HR847	Fissural	47	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,55
HR848	Fissural	38	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,23
HR849		22	Informada	Aço	5	127	0,72
HR850	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,78
HR851	Fissural	66	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,58
HR852	Fissural	47	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,53
HR853	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,69
HR854	Fissural	51	Informada	Aço	5	127	0,33
HR855	Fissural	42	Informada	Aço	5	127	0,4
HR856	Fissural	54	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,52
HR857	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HR858		50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,62
HR859	Fissural	36	Informada	Aço	5	127	0,48
HR860	Fissural	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,45
HR861	Poroso	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
HR862	Fissural	70	Informada				0,98
HR863		70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,46
HR864	Poroso	90	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,73
HR865	Fissural			Aço	10	254	1
HR866				Aço	10	254	0,25
HR867	Fissural			Aço	8	203,2	0,48
HR868	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,29
HR869	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,83
HR870	Poroso	100	Informada	Aço	6	152,4	0,54
HR871	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,31
HR872	Poroso	110	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,39
HR873	Poroso			Aço	8	203,2	0,5
HR874	Poroso	100	Informada	Aço	6	152,4	0,1
HR875	Poroso			Aço	10	254	0,8
HR876	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
HR877	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,42
HR878	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HR879	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,22
HR880	Poroso			Aço	10	254	0,43
HR881	Poroso	150	Informada	Aço	10	254	0,6
HR882	Poroso	120	Informada	Aço	10	254	0,68
HR883		151	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,59
HR884	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,57
HR885	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,2
HR886	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HR887	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,39
HR888	Poroso	195	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HR915	Poroso	10	Informada		83	2108,2	0,2
HR916	Poroso	6	Informada		138	3505,2	0,7
HR917		7	Informada		40	1016	
HR918	Poroso	5	Informada		31	787,4	0,46
HR919	Poroso	7	Informada		197	5003,8	0,22
HR920	Poroso	6	Informada		79	2006,6	1
HR921	Poroso	13	Informada		39	990,6	0,6
HR922	Poroso	6	Informada		61	1549,4	2
HR923	Poroso	10	Informada		101	2565,4	0,1
HR924	Poroso	12	Informada		109	2768,6	
HR925	Poroso	8	Informada		105	2667	
HR926	Poroso	10	Informada		102	2590,8	0,34
HR927	Poroso	12	Informada				
HR928	Poroso	10	Informada		127	3225,8	0,48
HR929	Poroso	8	Informada		141	3581,4	0,6
HR930	Poroso	8	Informada		145	3683	0,3
HR931	Poroso	11	Informada		200	5080	0,1
HR932	Poroso	5	Informada		139	3530,6	0,7
HR933	Poroso	5	Informada		157	3987,8	0,7
HR934	Poroso	5	Informada		79	2006,6	0,19
HR935	Poroso	10	Informada		105	2667	0,72
HR936	Poroso	8	Informada		130	3302	
HR937	Poroso	7	Informada		119	3022,6	0,59
HR938	Poroso	12	Informada		120	3048	0,1
HR939	Poroso	8	Informada		109	2768,6	0,4
HR940	Poroso	6	Informada		113	2870,2	0,9
HR941	Poroso	8	Informada		63	1600,2	1,25
HR942	Poroso	10	Informada		74	1879,6	0,77
HR943	Poroso	2	Informada		67	1701,8	
HR944	Poroso	4	Informada		157	3987,8	0,45
HR945	Poroso	4	Informada		196	4978,4	0,35
HR946	Poroso	4	Informada		101	2565,4	0,14



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HR782	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HR783	Sarilho			N		
HR784	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR785				N		
HR786				N		
HR787	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR788				N		
HR789	Sarilho			N		
HR790	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR791	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR792	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR793	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR794	Bomba injetora	Trifásica		N		
HR795				N		
HR796	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
HR797	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR798	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR799	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR800	Bomba submersa			N		
HR845	Bomba submersa		Solar	N		
HR846	Bomba submersa		Solar	N		
HR847				N		
HR848	Sarilho			N		
HR849				N		
HR850				N		
HR851	Catavento		Eólica	N		
HR852	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR853				N		
HR854		Monofásica				
HR855	Bomba submersa	Monofásica		S	1200	Paralisado
HR856	Bomba submersa	Trifásica		S	1,5	Em Operação
HR857		Monofásica				
HR858	Catavento		Eólica	N		
HR859	Catavento		Eólica	N		
HR860	Catavento		Eólica	N		
HR861						
HR862	Bomba submersa		Solar	N		
HR863	Bomba submersa	Monofásica				
HR864						
HR865						
HR866						
HR867						
HR868				N		
HR869	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR870	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR871	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR872	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR873						
HR874	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HR875	Bomba manual			N		
HR876	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR877	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR878	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR879	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HR880						
HR881						
HR882	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR883	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR884	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR885						
HR886	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR887						
HR888	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR915	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR916	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR917	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR918	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR919	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR920	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HR921	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR922	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR923	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR924	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR925	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR926	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR927	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR928	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR929	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR930	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR931	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR932	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR933	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR934	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR935	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR936	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR937	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR938	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR939	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR940	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR941	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR942	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR943	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR944	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HR945	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR946	Bomba centrifuga	Trifásica		N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HR782	Em Operação				Boa
HR783	Não Instalado		Indefinido		
HR784	Em Operação				Boa
HR785	Não Instalado		Indefinido		
HR786	Não Instalado		Indefinido		
HR787	Em Operação				Boa
HR788	Abandonado			Obstruído	
HR789	Não Instalado		Indefinido		
HR790	Em Operação				Boa
HR791	Em Operação				Boa
HR792	Em Operação				Boa
HR793	Em Operação				Boa
HR794	Em Operação				Boa
HR795	Não Instalado		Indefinido		
HR796	Em Operação				Boa
HR797	Em Operação				Boa
HR798	Em Operação				Boa
HR799	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR800	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR845	Em Operação				Ruim
HR846	Em Operação				Regular
HR847	Não Instalado		Indefinido		
HR848	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HR849	Não Instalado		Baixa Vazão		
HR850	Não Instalado		Falta de Energia		
HR851	Abandonado			Obstruído	
HR852	Em Operação				Regular
HR853	Não Instalado		Baixa Vazão		
HR854	Não Instalado		Falta de Energia		
HR855	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HR856	Em Operação				Boa
HR857	Não Instalado		Indefinido		
HR858	Em Operação				Boa
HR859	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
HR860	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HR861	Abandonado			Obstruído	
HR862	Em Operação				Boa
HR863	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR864	Abandonado			Seco	
HR865	Abandonado			Obstruído	
HR866	Abandonado			Obstruído	
HR867	Abandonado			Obstruído	
HR868	Não Instalado		Indefinido		
HR869	Em Operação				Boa
HR870	Em Operação				Boa
HR871	Em Operação				Boa
HR872	Em Operação				Boa
HR873	Não Instalado		Indefinido		
HR874	Em Operação				Boa
HR875	Abandonado			Seco	
HR876	Em Operação				Boa
HR877	Em Operação				Boa
HR878	Em Operação				Boa
HR879	Em Operação				Regular
HR880	Não Instalado		Indefinido		
HR881	Não Instalado		Indefinido		
HR882	Em Operação				Regular
HR883	Em Operação				Boa
HR884	Em Operação				Regular
HR885	Não Instalado		Indefinido		
HR886	Em Operação				Boa
HR887	Não Instalado		Indefinido		
HR888	Em Operação				Regular
HR915	Em Operação				Ruim
HR916	Em Operação				Ruim
HR917	Em Operação				Ruim
HR918	Em Operação				Regular
HR919	Em Operação				Ruim
HR920	Em Operação				Regular
HR921	Em Operação				Regular
HR922	Em Operação				Ruim
HR923	Em Operação				Regular
HR924	Em Operação				Ruim
HR925	Em Operação				Regular
HR926	Em Operação				Regular
HR927	Em Operação				Regular
HR928	Em Operação				Regular
HR929	Em Operação				Regular
HR930	Em Operação				Boa
HR931	Em Operação				Ruim
HR932	Em Operação				Ruim
HR933	Em Operação				Regular
HR934	Em Operação				Ruim
HR935	Em Operação				Ruim
HR936	Em Operação				Regular
HR937	Em Operação				Regular
HR938	Em Operação				Regular
HR939	Em Operação				Ruim
HR940	Em Operação				Regular
HR941	Em Operação				Regular
HR942	Em Operação				Regular
HR943	Em Operação				Regular
HR944	Em Operação				Regular
HR945	Em Operação				Regular
HR946	Em Operação				Boa

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
HR782		10	Medido			3
HR783		6	Medido			6
HR784	15000					12
HR785	10000	32	Informado			6
HR786	10000	30	Medido			
HR787	8000					24
HR788						2
HR789		20	Medido			
HR790						24
HR791						7
HR792	6000					1
HR793						2
HR794						12
HR795						7
HR796						
HR797						18
HR798	45000	2	Informado	35		18
HR799	45000	7	Medido			6
HR800	45000	12	Medido			
HR845	5000					
HR846	2000					
HR847	2000					
HR848	2000					
HR849						
HR850						
HR851						
HR852	3000					
HR853						
HR854		5	Medido			
HR855						
HR856	7000	4	Informado			
HR857						
HR858						
HR859						
HR860						
HR861						
HR862						
HR863						
HR864						
HR865						
HR866						
HR867						
HR868						
HR869	6000					
HR870	35000					
HR871	25000					
HR872	20000					
HR873						
HR874						
HR875						
HR876	25000	40	Informado			24
HR877	10000					7
HR878						
HR879	20000					
HR880						
HR881						
HR882	15000					
HR883	10000					
HR884	15000					
HR885						
HR886						
HR887						
HR888	30000					
HR915	20000					
HR916						
HR917						
HR918						
HR919						
HR920	10000					
HR921	10000					
HR922						
HR923						
HR924	20000					
HR925	20000					
HR926	20000					
HR927						
HR928	10000					
HR929	15000					12
HR930	20000					7
HR931	20000					24
HR932	20000					6
HR933						
HR934	30000	2,3	Medido			
HR935	20000					
HR936	30000					7
HR937	30000	3	Medido			7
HR938	30000					
HR939						
HR940	20000					
HR941	15000					
HR942	20000					
HR943	20000					
HR944	30000					
HR945	30000					
HR946	24000	0,5	Medido			

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HR782	895	581,75		Limpida	Inodoro			
HR783				Limpida	Inodoro			
HR784				Limpida	Inodoro	Particular	20	Suficiente
HR785	1189	772,85		Limpida	Inodoro			
HR786	1855	1205,75		Turva	Com Odor			
HR787	999	649,35		Limpida	Inodoro	Particular	8	Suficiente
HR788								
HR789	1763	1145,95		Limpida	Inodoro			
HR790	232	150,8		Limpida	Inodoro	Comunitário	400	Suficiente
HR791	287	186,55		Limpida	Inodoro	Particular	2	Suficiente
HR792	101	65,65		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HR793	156	101,4		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HR794	203	131,95		Limpida	Inodoro	Comunitário	500	Suficiente
HR795								
HR796	291	189,15						
HR797	330	214,5		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HR798	231	150,15		Limpida	Inodoro			
HR799	294	191,1		Limpida	Inodoro			
HR800	449	291,85		Limpida	Inodoro			
HR845	4400	2860		Limpida	Inodoro			
HR846	3090	2008,5		Limpida	Inodoro			
HR847								
HR848	2540	1651		Limpida	Inodoro			
HR849								
HR850	1080	702		Limpida	Inodoro			
HR851								
HR852	7040	4576		Limpida	Inodoro			
HR853								
HR854	567	368,55		Turva	Inodoro			
HR855						Comunitário	100	Insuficiente
HR856	1544	1003,6		Limpida	Inodoro		300	
HR857	414	269,1		Limpida	Inodoro			
HR858	13070	8495,5		Limpida	Inodoro			
HR859								
HR860								
HR861								
HR862	2910	1891,5		Limpida	Inodoro			
HR863	5240	3406		Limpida	Com Odor			
HR864								
HR865								
HR866								
HR867								
HR868								
HR869	4280	2782						
HR870	495	321,75		Limpida	Inodoro			
HR871	3100	2015		Limpida	Inodoro			
HR872	1174	763,1		Limpida	Inodoro			
HR873								
HR874	1704	1107,6		Limpida	Inodoro			
HR875								
HR876	251	163,15		Limpida	Inodoro			
HR877	1295	841,75		Limpida	Inodoro			
HR878	1009	655,85		Limpida	Inodoro			
HR879	417	271,05		Limpida	Inodoro			
HR880								
HR881								
HR882	777	505,05		Limpida	Inodoro			
HR883	548	356,2		Limpida	Inodoro			
HR884	313	203,45		Limpida	Inodoro			
HR885								
HR886	1450	942,5		Limpida	Inodoro			
HR887				Limpida	Inodoro			
HR888				Limpida	Inodoro			
HR915	1617	1051,05		Limpida	Inodoro			
HR916	2000	1300		Limpida	Inodoro			
HR917	494	321,1		Limpida	Inodoro			
HR918	1207	784,55		Limpida	Inodoro			
HR919	2270	1475,5		Limpida	Inodoro			
HR920	798	518,7		Limpida	Inodoro			
HR921	693	450,45		Limpida	Inodoro			
HR922	1013	658,45		Limpida	Inodoro			
HR923	1529	993,85		Turva	Inodoro			
HR924	712	462,8		Limpida	Inodoro			
HR925	1001	650,65		Limpida	Inodoro			
HR926	648	421,2		Limpida	Inodoro			
HR927	999	649,35		Limpida	Inodoro			
HR928	1793	1165,45		Limpida	Inodoro			
HR929	1755	1140,75		Limpida	Inodoro			
HR930	1672	1086,8		Limpida	Inodoro			
HR931	803	521,95		Limpida	Inodoro			
HR932	2170	1410,5		Limpida	Inodoro			
HR933	969	629,85		Limpida	Inodoro			
HR934	568	369,2		Limpida	Inodoro			
HR935	1015	659,75		Limpida	Inodoro			
HR936	1023	664,95		Limpida	Inodoro			
HR937	971	631,15		Limpida	Inodoro			
HR938	1092	709,8		Limpida	Inodoro			
HR939	1398	908,7		Limpida	Inodoro			
HR940	1658	1077,7		Limpida	Inodoro			
HR941	1779	1156,35		Limpida	Inodoro			
HR942	769	499,85		Limpida	Inodoro			
HR943	1024	665,6		Limpida	Inodoro			
HR944	1113	723,45		Limpida	Inodoro			
HR945	1259	818,35		Limpida	Inodoro			
HR946	882	573,3		Limpida	Inodoro			

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HR782			JOAO ALVES DE SOUZA	29/8/2003
HR783		DEMANDA - 03 FAM	JOSE DOMICIO DA SILVA	29/8/2003
HR784			JOAO ALVES DE SOUZA	28/8/2003
HR785			ANTONIO ALMEIDA LIMA	30/8/2003
HR786			ANTONIO ALMEIDA LIMA	30/8/2003
HR787			ANTONIO ALMEIDA DE LIMA	30/8/2003
HR788			ANTONIO ALMEIDA DE LIMA	30/8/2003
HR789		DEMANDA - 12 FAM	JOAO JUSTINO DA SILVA	30/8/2003
HR790			MANOEL GOMES DA SILVA	30/8/2003
HR791			MARIA DAS GRACAS SILVA COSTA	30/8/2003
HR792			MANOEL FERREIRA DE MELO	30/8/2003
HR793			JOSE MAURICIO M. SILVA	30/8/2003
HR794			GILSON RIBEIRO DA SILVA	30/8/2003
HR795			GILSON RIBEIRO DA SILVA	30/8/2003
HR796				30/8/2003
HR797			BENEDITO JUSTINO MARQUES	30/8/2003
HR798			BENEDITO JUSTINO MARQUES	30/8/2003
HR799			BENEDITO JUSTINO MARQUES	30/8/2003
HR800			BENEDITO JUSTINO MARQUES	30/8/2003
HR845			TEONAS LUCAS	27/8/2003
HR846			WASHIGHTON GOMES LIMA	27/8/2003
HR847			JOSE ALVES QUEIROZ	27/8/2003
HR848			PEDRO FRANCISCO	27/8/2003
HR849			PEDRO FRANCISCO	27/8/2003
HR850			JOSE DAVI DE LIMA	28/8/2003
HR851			NOEL GOMES LIMA	28/8/2003
HR852			JOSE PEREIRA FILHO	28/8/2003
HR853			ALUIZIO RAFAEL	28/8/2003
HR854			JOAO BEZERRA SALES	28/8/2003
HR855			ARLINDO DE SOUZA	28/8/2003
HR856			LUIZ ANTONIO SILVA	28/8/2003
HR857			IVANILDO LUIZ DOS SANTOS	28/8/2003
HR858			JOAO NATAL	28/8/2003
HR859			ANTONIO MIRANDA	28/8/2003
HR860			ANTONIO GOMES	28/8/2003
HR861			JOSE AGILDO	29/8/2003
HR862			JOSE CALADO BORBA	29/8/2003
HR863			JOSE CALADO BORBA	29/8/2003
HR864			MARIA LORIZA	29/8/2003
HR865			JOSE AGILDO	29/8/2003
HR866				29/8/2003
HR867				29/8/2003
HR868			LOURIVAL ALVES SILVA	29/8/2003
HR869			JOSE ROLIM SILVA	30/8/2003
HR870			JOSE AGILDO	30/8/2003
HR871			JANIA MARIA	30/8/2003
HR872			LEANDRO SILVA	30/8/2003
HR873			JOSE AGILDO	1/9/2003
HR874			GRACA JACOME	1/9/2003
HR875			LUIZ IZAIAS	1/9/2003
HR876			PAULO GERALDO	1/9/2003
HR877			ANTONIO CARLOS	2/9/2003
HR878			JOSE AGILDO	2/9/2003
HR879			JOSE ROBERTO DOS SANTOS	2/9/2003
HR880			JOSE AGILDO	3/9/2003
HR881			JOSE AGILDO	3/9/2003
HR882			ARGEMIRO NETO LOPES	3/9/2003
HR883			ARGEMIRO NETO LOPES	3/9/2003
HR884			ARGEMIRO NETO LOPES	3/9/2003
HR885			JOSE AGILDO	3/9/2003
HR886			JOSE AGILDO	3/9/2003
HR887			JOSE AGILDO	3/9/2003
HR888			LUIZ CLARINDO SANTOS	3/9/2003
HR915			MARIANALDO MARIANO	3/9/2003
HR916			JOSE FRANCISCO	3/9/2003
HR917			OTACILIO BARBOSA LIZA	3/9/2003
HR918			JOAO DA SILVA	3/9/2003
HR919			JOSE AGILDO	3/9/2003
HR920			ARGEMIRO NETO LIMA	3/9/2003
HR921			JOSE CLAUDIVAN PEREIRA	2/9/2003
HR922			JOSE CARLOS SILVA	2/9/2003
HR923			JOSE IVANILDO L. SILVA	2/9/2003
HR924			JOSE NATALICIO	2/9/2003
HR925			WALDICK ARAUJO	2/9/2003
HR926			JERONIMA J. GOMES	2/9/2003
HR927			IVALDO GOMES DINIZ	2/9/2003
HR928			MARCOS ANTONIO	2/9/2003
HR929			MARCOS ANTONIO MENDES	2/9/2003
HR930			EXPEDITO VIANA	2/9/2003
HR931			EXPEDITO VIANA	2/9/2003
HR932			MIGUEL GOMES SILVA	2/9/2003
HR933			JOSE AGILDO	7/9/2003
HR934			RAIMUNDO ANTONIO SILVA	1/4/2003
HR935			EDILSON ELIAS SANTOS	1/9/2003
HR936			JOAO BATISTA	1/9/2003
HR937			JOAO BATISTA	1/9/2003
HR938			JOAO BATISTA DA SILVA	1/9/2003
HR939			MANOEL BELARMINO	1/9/2003
HR940			CICERO ELOI	1/9/2003
HR941			JOSE AGILDO	30/8/2003
HR942			JOSE AGILDO	30/8/2003
HR943			JOSE AGILDO	30/8/2003
HR944			JOSE AGILDO	30/8/2003
HR945			JOSE AGILDO	30/8/2003
HR946			ANTONIO ELIAS SILVA	30/8/2003

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11

CODIGO	BASE CARTOGRAFICA	URGENCI	CONDICAO SANITARIA	TIPO RESERVATORIO	DISTRIBUICAO
HR782	SC.24-X-A-VI	N	Cercado	Alvenaria	TANQUE DE LONA
HR783	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HR784	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HR785	SC.24-X-A-VI	N			
HR786	SC.24-X-A-VI	N			
HR787	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Em aço	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HR788	SC.24-X-A-VI	N			
HR789	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR790	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia, Injeção em Rede
HR791	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR792	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	
HR793	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta, TANQUE NO CHAO
HR794	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR795	SC.24-X-A-VI	S	Tampa		
HR796	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		TANQUE NO CHAO
HR797	SC.24-X-A-VI	S	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HR798	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HR799	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HR800	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HR845	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR846	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR847	SC.24-X-A-III	N			
HR848	SC.24-X-A-III	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais
HR849	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa		
HR850	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção		
HR851	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR852	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais
HR853	SC.24-X-A-III	N	Tampa		
HR854	SC.24-X-A-III	N	Tampa		
HR855	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR856	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HR857	SC.24-X-A-III	N	Tampa		
HR858	SC.24-X-A-III	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR859	SC.24-X-A-III	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR860	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR861	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HR862	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR863	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa		
HR864	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HR865	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HR866	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HR867	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HR868	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HR869	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Lavanderia, AGUAÇÃO DE JARDIM
HR870	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	CONSUMO
HR871	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Fibra de vidro	Lavanderia
HR872	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Lavanderia
HR873	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HR874	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	
HR875	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		
HR876	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR877	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Irrigação Direta
HR878	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Irrigação Direta
HR879	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Irrigação Direta
HR880	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HR881	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HR882	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HR883	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HR884	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Irrigação Direta
HR885	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HR886	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Irrigação Direta
HR887	SC.24-X-A-VI	N			
HR888	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HR915	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR916	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR917	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR918	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR919	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Irrigação Direta
HR920	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR921	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR922	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR923	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR924	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR925	SC.24-X-A-VI	N			
HR926	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR927	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR928	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR929	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR930	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR931	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Irrigação Direta
HR932	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR933	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR934	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR935	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR936	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR937	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR938	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR939	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR940	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Irrigação Direta
HR941	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR942	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR943	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR944	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR945	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR946	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
HR782	OLARIA		0	0
HR783	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HR784	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		500	10
HR785			0	0
HR786			0	0
HR787	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		30	0
HR788			0	0
HR789	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HR790	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HR791	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		30	0
HR792	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HR793	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	1
HR794	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
HR795			0	0
HR796			0	0
HR797	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	15
HR798	Agricultura		0	10
HR799	Agricultura		0	10
HR800	Agricultura		0	10
HR845	Animal		2000	0
HR846	Animal		1200	0
HR847			0	0
HR848	Animal		500	0
HR849			0	0
HR850			0	0
HR851			0	0
HR852	Animal		1000	0
HR853			0	0
HR854			0	0
HR855	Doméstico Primário, Animal		0	0
HR856	Doméstico Primário		0	0
HR857			0	0
HR858	Animal		300	0
HR859	Animal		100	0
HR860	Animal		100	0
HR861			0	0
HR862	Animal		400	0
HR863			0	0
HR864			0	0
HR865			0	0
HR866			0	0
HR867			0	0
HR868			0	0
HR869	Doméstico Secundário		0	0
HR870	Doméstico Secundário, CONSUMO / JARDIM		0	0
HR871	Doméstico Secundário		0	0
HR872	Doméstico Secundário		0	0
HR873			0	0
HR874	Doméstico Secundário, Recreação		0	0
HR875			0	0
HR876	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		30	3
HR877	Agricultura		0	4
HR878	Agricultura		0	3
HR879	Agricultura		0	13
HR880			0	0
HR881			0	0
HR882	Agricultura		0	9
HR883	Agricultura		0	9
HR884	Agricultura		0	9
HR885			0	0
HR886	Agricultura		0	7
HR887			0	0
HR888	Agricultura		0	8
HR915	Agricultura		0	2
HR916	Agricultura		0	2
HR917	Agricultura		0	2
HR918	Agricultura		0	2
HR919			0	0
HR920	Agricultura		0	9
HR921	Animal, Agricultura		25	2
HR922	Agricultura		0	3
HR923	Agricultura		0	2
HR924	Agricultura		0	3
HR925	Animal, Agricultura		30	3
HR926	Agricultura		0	2
HR927	Animal, Agricultura		20	2
HR928	Agricultura		0	2
HR929	Animal, Agricultura		100	6
HR930	Agricultura		0	3
HR931	Animal, Agricultura		30	7
HR932	Agricultura		0	2
HR933	Agricultura		0	3
HR934	Animal, Agricultura		100	2
HR935	Animal, Agricultura		100	2
HR936	Agricultura		0	2
HR937	Agricultura		0	3
HR938			0	0
HR939	Agricultura		0	1
HR940	Agricultura		0	4
HR941	Agricultura		0	2
HR942	Agricultura		0	2
HR943	Agricultura		0	2
HR944	Agricultura		0	3
HR945	Agricultura		0	3
HR946	Agricultura		0	4



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HR947		Sim	Poço escavado	LOTE 27	PE	Ibimirim
HR948		Não	Poço escavado	LOTE 28	PE	Ibimirim
HR949		Não	Poço escavado	LOTE 28	PE	Ibimirim
HR950		Sim	Poço escavado	LOTE 34-B	PE	Ibimirim
HR951		Sim	Poço escavado	LOTE 31	PE	Ibimirim
HR952		Sim	Poço escavado	LOTE 34-A	PE	Ibimirim
HR953		Sim	Poço escavado	LOTE I	PE	Ibimirim
HR954		Sim	Poço escavado	LOTE 9	PE	Ibimirim
HR955		Sim	Poço escavado	LOTE 10	PE	Ibimirim
HR956		Sim	Poço escavado	LOTE 07	PE	Ibimirim
HR958		Sim	Poço escavado	LOTE 16	PE	Ibimirim
HR959		Sim	Poço escavado	LOTE 17	PE	Ibimirim
HR960		Sim	Poço escavado	LOTE 18	PE	Ibimirim
HS039		Sim	Poço tubular	SITIO IGREJINHA	PE	Ibimirim
HS040		Sim	Poço tubular	SITIO IGREJINHA	PE	Ibimirim
HS041		Sim	Poço escavado	SITIO IGREJINHA	PE	Ibimirim
HS042		Sim	Poço tubular	SITIO SERROTA	PE	Ibimirim
HS043		Sim	Poço tubular	SITIO FLOR	PE	Ibimirim
HS044		Sim	Poço tubular	SITIO FLOR	PE	Ibimirim
HS045		Sim	Poço tubular	FAZENDA FLOR	PE	Ibimirim
HS046		Sim	Poço tubular	FAZENDA FLOR	PE	Ibimirim
HS047		Sim	Poço tubular	FAZENDA FLOR	PE	Ibimirim
HS048		Sim	Poço escavado	FAZENDA ROSINHO	PE	Ibimirim
HS049		Sim	Poço escavado	SITIO SERROTA	PE	Ibimirim
HS050		Sim	Poço tubular	FAZENDA FLOR	PE	Ibimirim
HS051		Sim	Poço tubular	FAZENDA FLOR	PE	Ibimirim
HS052		Sim	Poço tubular	BREJO DO PRIORE	PE	Ibimirim
HS053		Sim	Poço tubular	FAZENDA BREJO DO PRIORE	PE	Ibimirim
HS054		Sim	Poço tubular	FAZENDA RIACHO DOS CAMPOS	PE	Ibimirim
HS055		Sim	Poço tubular	FAZENDA RIACHO DOS CAMPOS	PE	Ibimirim
HS056		Sim	Poço tubular	FAZENDA FRUTUOSO	PE	Ibimirim
HS057		Sim	Poço tubular	FAZENDA FRUTUOSO	PE	Ibimirim
HS058	PE00000858	Sim	Poço tubular	SITIO FRUTUOSO	PE	Ibimirim
HS059		Não	Poço tubular	SITIO FRUTUOSO	PE	Ibimirim
HS060		Não	Poço tubular	SITIO FRUTUOSO	PE	Ibimirim
HS061		Não	Poço tubular	SITIO TROCADA	PE	Ibimirim
HS062		Não	Poço tubular	SITIO PORCAO	PE	Ibimirim
HS063		Não	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS064		Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS065		Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS066		Sim	Poço tubular	SITIO FERRO II	PE	Ibimirim
HS067		Sim	Poço tubular	SITIO MACAMBIRA	PE	Ibimirim
HS068		Sim	Poço tubular	FAZENDA BADICO	PE	Ibimirim
HS069		Sim	Poço tubular	FAZENDA LAGOA DA AREIA	PE	Ibimirim
HS070		Sim	Poço tubular	SITIO SALGADO	PE	Ibimirim
HS071		Sim	Poço tubular	SITIO SALGADO	PE	Ibimirim
HS072		Sim	Poço tubular	FAZENDA MANCAMBIRA I	PE	Ibimirim
HS073		Sim	Poço tubular	FAZENDA MANCAMBIRA I	PE	Ibimirim
HS074		Sim	Poço tubular	SITIO MANCAMBIRA I	PE	Ibimirim
HS075		Sim	Poço tubular	FAZENDA MANCAMBIRA I	PE	Ibimirim
HS076		Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS077		Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS078		Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS079		Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS080		Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS081		Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS082	PE00006702	Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS083	PE00006717	Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS084		Sim	Poço tubular	SITIO MUDUBIM	PE	Ibimirim
HS085		Sim	Poço tubular	SITIO MUDUBIM	PE	Ibimirim
HS086		Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS087		Sim	Poço tubular	SITIO TROCADO	PE	Ibimirim
HS088		Sim	Fonte natural	SITIO SALINAS	PE	Ibimirim
HS089		Sim	Poço tubular	SITIO SALINAS	PE	Ibimirim
HS090		Sim	Poço tubular	FAZENDA DOIS IRMAOS	PE	Ibimirim
HS091		Sim	Poço tubular	FAZENDA DOIS IRMAOS	PE	Ibimirim
HS092		Sim	Poço tubular	DISTRITO - PIAUI	PE	Ibimirim
HS093		Sim	Poço tubular	FAZENDA PULU	PE	Ibimirim
HS094		Sim	Poço tubular	SITIO LAGOA DO PUIU	PE	Ibimirim
HS095		Sim	Poço tubular	SITIO CUMBRE	PE	Ibimirim
HS096	PE00000879	Sim	Poço tubular	QUIRIDIALHO	PE	Ibimirim
HS097		Sim	Poço tubular	SITIO FERRO I	PE	Ibimirim
HS098		Sim	Poço tubular	PARQUE DOS CO QUEIRAIS	PE	Ibimirim
HS099		Sim	Poço tubular	PARQUE DOS COQUEIRAIS	PE	Ibimirim
HS100		Sim	Poço tubular	RUA DO CRUZEIRO	PE	Ibimirim
HS101		Sim	Poço tubular	CHACARA RECANTO DO VALE	PE	Ibimirim
HS102		Sim	Poço tubular	CHACARA RECANTO DO VALE	PE	Ibimirim
HS103		Sim	Poço tubular	ALTO DO CRUZEIRO	PE	Ibimirim
HS104		Sim	Poço tubular	CAMPO DE AVIACAO	PE	Ibimirim
HS105		Sim	Poço tubular	CAMPO DE AVIACAO	PE	Ibimirim
HS106		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARACOZINHO	PE	Ibimirim
HS107		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARACOZINHO	PE	Ibimirim
HS108		Sim	Poço tubular	FAZENDA DIAS	PE	Ibimirim
HS109		Sim	Poço tubular	FAZENDA VIGOROSA	PE	Ibimirim
HS110		Sim	Poço tubular	FAZENDA UMBUZEIRO	PE	Ibimirim
HS111		Sim	Poço tubular	FAZENDA SANTA LUCIA	PE	Ibimirim
HS112		Sim	Poço tubular	FAZENDA SANTA LUCIA	PE	Ibimirim
HS113		Sim	Poço tubular	FAZENDA UMBUZEIRO	PE	Ibimirim
HS114		Sim	Poço tubular	AGROVILA II	PE	Ibimirim
HS115		Sim	Poço tubular	AGROVILA III	PE	Ibimirim
HS116		Sim	Poço tubular	AGROVILA III	PE	Ibimirim
HS117		Sim	Poço tubular	FAZENDA VALE DO IBIMIRIM	PE	Ibimirim
HS118		Sim	Poço tubular	FAZENDA DO IBIMIRIM	PE	Ibimirim
HS119		Sim	Poço tubular	FAZENDA AGROPECUARIA MAFIM	PE	Ibimirim
HS120		Sim	Poço tubular	FAZENDA AGROPECUARIA MAFIM	PE	Ibimirim

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11**

<b>CODIGO</b>	<b>PROPRIETARIO</b>	<b>TERRENO</b>	<b>ENDereco</b>
HR947	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL - PE	Público	
HR948	EDNARDO CORDEIRO DE ARAUJO	Público	
HR949	ELISVALDO CORDEIRO ARAUJO	Público	
HR950	NOE JULIO DA SILVA	Particular	IBIMIRIM-PE
HR951	JOSE NATALICIO PEREIRA GALVAO	Particular	
HR952	EDSON LUIZ	Particular	
HR953	JOSE ALDO BEZERRA DA SILVA	Público	IBIMIRIM-PE
HR954	JOAO ELOI DE SOUZA	Público	IBIMIRIM-PE
HR955	JOSE MAURICIO VASCONCELOS	Público	IBIMIRIM-PE
HR956	CICERO JOAO DE MOURA	Público	IBIMIRIM-CE
HR958	JOSE HERCULANO BEZERRA	Público	IBIMIRIM-PE
HR959	MANOEL EDIVALDO NASCIMENTO	Público	IBIMIRIM-PE
HR960	MARIOA LUCIENE	Público	
HS039	OLEGARIO FERREIRA DE SOUZA	Público	SITIO IGREJINHA
HS040	ELENO ALEXANDRE GOMES	Público	SITIO IGREJINHA
HS041	MARCOLINO OTILIO BEZERRA	Particular	SITIO IGREJINHA
HS042	JOSE BEZERRA DA SILVA	Público	SITIO SERROTA
HS043	MENA ORTILIO BEZERRA	Público	SITIO FLOR
HS044	MANOEL GOMES DE SOUZA	Particular	SITIO FLOR
HS045	SEVERINO QUINCA	Particular	ARCO VERDE
HS046	SEVERINO QUINCA	Particular	ARCOVERDE
HS047	SEVERINO QUINCA	Particular	ARCOVERDE
HS048	CLAUDIO TAVORA	Público	GARANHUNS
HS049	COMUNIDADE	Público	SITIO SERROTA
HS050	DJALMA CICERO BEZERRA	Particular	FAZENDA FLOR
HS051	SEVERINO QUINCA	Particular	ARCOVERDE
HS052	ASSOCIACAO DOS AGRICULTORES DE PRIORE	Público	BREJO DO PRIORE
HS053	CICERO LACERDA BEZERRA	Público	FAZENDA BREJO DO PRIORE
HS054	JOSE GOMES BEZERRA	Particular	FAZENDA RIACHO DOS CAMPOS
HS055	FRANCISCO BERNARDO DA SILVA	Particular	IBIMIRIM-PE
HS056	COMPESA	Público	FAZENDA FRUTUOSO
HS057	FELIX ISIDIO BEZERRA	Público	FAZENDA FRUTUOSO
HS058	JOSE CICERO BEZERRA	Público	SITIO FRUTUOSO
HS059	COMPESA	Público	SITIO FRUTUOSO
HS060	COMPESA	Público	SITIO FRUTUOSO
HS061	JOSE ANDRADE FILHO	Particular	SITIO TROCADA
HS062	ROSANI RODRIGUES BEZERRA	Particular	SITIO PORCAO
HS063	LUIS MONTEIRO	Público	SITIO TROCADO
HS064	LUIS MONTEIRO	Público	SITIO TROCADO
HS065	ASSOCIACAO RURAL DO TROCADO	Público	SITIO TROCADO
HS066	PLAXEDES CICERO DE OLIVEIRA	Particular	SITIO FERRAO II
HS067	JOSE BEZERRA DO NASCIMENTO	Público	SITIO MANCAMBIRA
HS068	JOSE TORRES	Particular	CARUARU
HS069	SILVIO ROBERTO LOPES	Particular	FAZENDA LAGOA DA AREIA
HS070	FELICIANO MARIANO BEZERRA ( FALECIDO)	Público	SITIO SALGADO
HS071	FELICIANO BEZERRA ( FALECIDO )	Público	SITIO SALGADO
HS072	ERNANDES NEVES BORBA	Particular	FAZENDA MANCAMBIRA I
HS073	ASSOCIACAO DE PRODUTORES DE MACAMBIRA I	Público	FAZENDA MANCAMBIRA I
HS074	GERALDO GERMANO	Público	IBIMIRIM
HS075	GERALDO GERMANO	Particular	IBIMIRIM-PE
HS076	VITOR JOA BEZERRA	Público	SITIO TROCADO
HS077	RAFAEL PAMPA NUNES	Particular	SITIO TROCADO
HS078	JOSE VILINA	Particular	MACEIO AL
HS079	MARIA MADALENA DA CONCEICAO	Particular	SITIO TROCADO
HS080	MARIA MADALENA DA CONCEICAO	Particular	SITIO TROCADO
HS081	ASSIS	Particular	MARAVILHA - CUSTODA -PE
HS082	JOSE CIRNE SILVA	Particular	RECIFE
HS083	JOSE CIRNE SILVA	Particular	RECIFE-PE
HS084	JOSE SEBASTIAO DE SOUZA	Particular	SITIO MUDUBIM
HS085	JOAO BARBOSA DE SOUZA	Particular	SITIO MUDUBIM
HS086	ELIAS BATISTA	Particular	SITIO TROCADO
HS087	ELIAS BATISTA	Particular	SITIO TROCADO
HS088	GELSON ALVES DE OLIVEIRA	Particular	SITIO SALINAS
HS089	JOSE FERNANDO LARANJEIRA	Particular	ARCOVERDE
HS090	RAIMUNDO OSCAR DE ALENCAR ARARIPE	Particular	RECIFE-PE
HS091	MAURO BARBOSA ARARIPE	Particular	RECIFE-PE
HS092	CICERO BEZERRA MAGALHAES ( FALECIDO )	Particular	
HS093	ASSOCIACAO DOS PRODUTORES DO PIAUI	Particular	FAZENDA PULU
HS094	JOAQUIM FERREIRA MAGALHAES	Público	SITIO LAGOA DO PUIU
HS095	ANTONIO JULVINO FREIRE	Público	SITIO CUMBRE
HS096	CICERO PEREIRA DA SILVA	Público	
HS097	MARIO NUNES BEZERRA	Particular	SITIO FERRAO I
HS098	TEONAS LUCAS DA SILVA	Particular	FAZENDA JACARE
HS099	JOSE AUGUSTO	Particular	IBIMIRIM VELHO
HS100	EXPEDITO	Particular	IBIMIRIM
HS101	RIVALDO JOCELINO DE CARVALHO	Particular	CHACARA RECANTO DO VALE
HS102	RIVALDO JOCELINO DE CARVALHO	Particular	CHACARA RECANTO DO VALE
HS103	ALMERINDA MARIA DE SOUZA	Particular	ALTO DO CRUZEIRO
HS104	FAUSTO VIEIRA	Público	BOA VISTA- DISTRITO
HS105	FAUSTO VIEIRA	Público	BOA VISTA- DISTRITO
HS106	BETO DE PEPE	Particular	IBIMIRIM-PE
HS107	PEDRO FERREIRA DA SILVA	Particular	FAZENDA CARACAZINHO
HS108	SEVERINA CAVALCANTE DIAS	Particular	IBIMIRIM-PE
HS109	SEVERINO SABINO DA SILVA	Particular	FAZENDA VIGOROSA
HS110	ARQUINO JOSE DE OLIVEIRA	Particular	FAZENDA UMBUZEIRO
HS111	ALOISIO TAVARES DE MELO	Particular	RECIFE-PE
HS112	ALOISIO TAVARES DE MELO	Particular	RECIFE-PE
HS113	PAULO FERNANDO DE OLIVEIRA	Particular	IBIMIRIM-PE
HS114	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HS115	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	IBIMIRIM-PE
HS116	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	IBIMIRIM-PE
HS117	ROBERTO CAMPOS MARINHO	Particular	RECIFE - PE
HS118	ROBERTO CAMPOS MARINHO	Particular	RECIFE-PE
HS119	JURANDIR FERREIRA DE MORAES	Particular	RECIFE-PE
HS120	JURANDIR FERREIRO DE MORAES	Particular	RECIFE-PE

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HR947	39	9056100	645077	083212,7	374054,6	-8,536666	-37,681666		
HR948	39	9055682	645015	083226,3	374056,6	-8,540555	-37,682222		
HR949	39	9055531	645042	083231,2	374055,7	-8,541944	-37,681944		
HR950	39	9055349	646102	083237,0	374021,0	-8,543611	-37,6725		
HR951	39	9055514	645650	083231,7	374035,8	-8,541944	-37,676388		
HR952	39	9055523	645819	083231,4	374030,3	-8,541944	-37,675		
HR953	39	9057981	641870	083111,8	374239,7	-8,519722	-37,710833		
HR954	39	9056997	642074	083143,8	374232,9	-8,528611	-37,708888		
HR955	39	9056892	642487	083147,2	374219,4	-8,529722	-37,705277		
HR956	39	9057360	642140	083132,0	374230,8	-8,525555	-37,708333		
HR958	39	9056685	643749	083153,8	374138,1	-8,531388	-37,693888		
HR959	39	9056560	644180	083157,8	374124,0	-8,5325	-37,69		
HR960	39	9056718	643979	083152,7	374130,6	-8,531111	-37,691666		
HS039	39	9057920	654257	083112,4	373554,6	8,52	-37,598333		
HS040	39	9056910	654703	083145,2	373539,9	-8,529166	-37,594166		
HS041	39	9056300	654558	083205,1	373544,6	-8,534722	-37,595555		
HS042	39	9053290	656840	083342,8	373429,6	-8,561666	-37,574722		
HS043	39	9050685	656928	083507,6	373426,4	-8,585277	-37,573888		
HS044	39	9050061	656054	083528,0	373454,9	-8,591111	-37,581666		
HS045	39	9049985	658463	083530,2	373336,1	-8,591666	-37,56		
HS046	39	9050043	658439	083528,3	373336,9	-8,591111	-37,56		
HS047	39	9049799	657872	083536,3	373355,4	-8,593333	-37,565277		
HS048	39	9055991	653944	083215,2	373604,6	-8,5375	-37,601111		
HS049	39	9054447	657045	083305,1	373423,0	-8,551388	-37,573055		
HS050	39	9050368	657675	083517,8	373401,9	-8,588055	-37,566944		
HS051	39	9049286	657143	083553,1	373419,2	-8,598055	-37,571944		
HS052	39	9048187	661098	083628,4	373209,7	-8,607777	-37,535833		
HS053	39	9048234	660723	083626,9	373222,0	-8,607222	-37,539444		CPRM
HS054	39	9050306	659559	083519,6	373300,3	-8,588611	-37,55		
HS055	39	9049942	659200	083531,5	373312,0	-8,591944	-37,553333		
HS056	39	9051904	659443	083427,6	373304,3	-8,574166	-37,551111		
HS057	39	9052196	659288	083418,1	373309,4	-8,571666	-37,5525		
HS058	39	9052614	659283	083404,5	373309,6	-8,567777	-37,5525		
HS059	39	9052266	659658	083415,8	373257,3	-8,570833	-37,549166		CPRM
HS060	39	9052106	659560	083421,0	373300,5	-8,5725	-37,55		CORNNER
HS061	39	9051193	661351	083450,5	373201,8	-8,580555	-37,533611		
HS062	39	9050869	661087	083501,1	373210,4	-8,583611	-37,536111		
HS063	39	9051849	662470	083429,0	373125,3	-8,574722	-37,523611		
HS064	39	9051969	662488	083425,1	373124,7	-8,573611	-37,523333		
HS065	39	9051947	662746	083425,8	373116,3	-8,573611	-37,521111		
HS066	39	9053379	664215	083339,0	373028,4	-8,560833	-37,507777		
HS067	39	9055255	661902	083238,2	373144,3	-8,543888	-37,528888		
HS068	39	9059706	664577	083013,0	373017,4	-8,503611	-37,504722		
HS069	39	9063030	663794	082824,9	373043,4	-8,473333	-37,511944		DNOCS
HS070	39	9058321	662867	083058,3	373113,1	-8,516111	-37,520277		
HS071	39	9057763	662603	083116,5	373121,7	-8,521111	-37,5225		
HS072	39	9057906	661123	083112,0	373210,1	-8,52	-37,536111		
HS073	39	9057830	661878	083114,4	373145,4	-8,520555	-37,529166		
HS074	39	9056761	660076	083149,4	373244,2	-8,530277	-37,545555		
HS075	39	9056743	660107	083150,0	373243,2	-8,530555	-37,545277		
HS076	39	9051559	662853	083438,4	373112,7	-8,577222	-37,52		
HS077	39	9051382	663504	083444,1	373051,4	-8,578888	-37,514166		
HS078	39	9050806	663096	083502,9	373104,7	-8,583888	-37,517777		
HS079	39	9052169	662413	083418,6	373127,2	-8,571666	-37,524166		
HS080	39	9052126	662358	083420,0	373129,0	-8,572222	-37,524722		
HS081	39	9052320	662324	083413,7	373130,1	-8,570277	-37,525		
HS082	39	9052157	663092	083418,9	373105,0	-8,571666	-37,518055		SGN
HS083	39	9052757	662880	083359,4	373112,0	-8,566388	-37,52		
HS084	39	9056745	663611	083149,5	373048,6	-8,530277	-37,513333		
HS085	39	9056790	663840	083148,0	373041,1	-8,53	-37,511388		
HS086	39	9053808	662086	083325,3	373138,1	-8,556944	-37,527222		
HS087	39	9053270	662823	083342,7	373113,9	-8,561666	-37,520277		
HS088	39	9046376	665438	083726,8	372947,5	-8,623888	-37,496388		
HS089	39	9046438	666864	083724,6	372900,9	-8,623333	-37,483333		
HS090	39	9046932	667691	083708,4	372833,9	-8,618888	-37,475833		
HS091	39	9047008	667988	083705,9	372824,2	-8,618055	-37,473333		
HS092	39	9047624	668308	083645,8	372813,8	-8,6125	-37,470277		
HS093	39	9048286	668727	083624,2	372800,2	-8,606666	-37,466666		
HS094	39	9048934	669546	083603,0	372733,5	-8,600833	-37,459166		
HS095	39	9056053	678902	083210,0	372228,5	-8,536111	-37,374444		
HS096	39	9051448	673764	083440,6	372515,9	-8,577777	-37,420833		DNOCS
HS097	39	9054487	663590	083303,0	373049,0	-8,550833	-37,513611		
HS098	39	9057415	644757	083129,9	374105,2	-8,524722	-37,684722		
HS099	39	9057480	644850	083127,8	374102,2	-8,524166	-37,683888		
HS100	39	9057353	644977	083131,9	374058,0	-8,525277	-37,682777		
HS101	39	9057327	645354	083132,7	374045,7	-8,525555	-37,679166		
HS102	39	9057404	645473	083130,2	374041,8	-8,525	-37,678055		
HS103	39	9057696	645276	083120,7	374048,3	-8,522222	-37,68		
HS104	39	9057078	645399	083140,8	374044,2	-8,527777	-37,678888		
HS105	39	9057081	645389	083140,7	374044,5	-8,527777	-37,678888		CPRM
HS106	39	9057142	647371	083138,5	373939,7	-8,527222	-37,660833		
HS107	39	9056006	646481	083215,6	374008,7	-8,5375	-37,668888		
HS108	39	9055811	647810	083221,8	373925,2	-8,539166	-37,656944		
HS109	39	9055254	648809	083239,8	373852,5	-8,544166	-37,647777		
HS110	39	9054129	649049	083316,4	373844,5	-8,554444	-37,645555		
HS111	39	9053969	648990	083321,6	373846,4	-8,555833	-37,646111		
HS112	39	9053960	648971	083321,9	373847,0	-8,555833	-37,646388		
HS113	39	9054740	652665	083256,1	373646,3	-8,548888	-37,612777		
HS114	39	9053547	649377	083335,3	373833,7	-8,559722	-37,6425		
HS115	39	9053650	649062	083332,0	373844,0	-8,558888	-37,645555		
HS116	39	9053644	649062	083332,2	373844,0	-8,558888	-37,645555		
HS117	39	9053244	650097	083345,1	373810,1	-8,5625	-37,636111		
HS118	39	9053417	649841	083339,5	373818,5	-8,560833	-37,638333		
HS119	39	9051712	613233	083438,7	375815,7	-8,577222	-37,970833		
HS120	39	9051447	649902	083443,6	373816,3	-8,578611	-37,637777		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11

CODIGO	TIPO AQUIFERO	PROF. (m)	MEDICAO PROFUNDIDADE	TIPO REVESTIMENTO	DIAMETRO (POL)	DIAMETRO (MIL)	ALTURA BOCA
HR947	Poroso	12	Informada		110	2794	0,63
HR948	Poroso	6	Informada		141	3581,4	1,15
HR949	Poroso	6	Informada		117	2971,8	0,67
HR950	Poroso	5	Informada		157	3987,8	0,74
HR951	Poroso	8	Informada		118	2997,2	0,17
HR952	Poroso	8	Informada		109	2768,6	0,3
HR953	Poroso	5	Informada		134	3403,6	0,8
HR954	Poroso	9	Informada		197	5003,8	1,18
HR955	Poroso	8	Informada		147	3733,8	0,5
HR956	Poroso	10	Informada		120	3048	0,22
HR958	Poroso	8	Informada		110	2794	0,49
HR959	Poroso	6	Informada		157	3987,8	0,26
HR960	Poroso	4	Informada		138	3505,2	0,79
HS039	Poroso	152	Informada	Aço	6	152,4	0,24
HS040	Poroso	96	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,18
HS041	Poroso	6	Informada		96	2438,4	0,98
HS042	Poroso	100	Informada	Aço	6	152,4	0,5
HS043	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HS044	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
HS045	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,12
HS046	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,17
HS047	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,67
HS048	Poroso	8	Informada		139	3530,6	0,6
HS049		10	Informada		81	2057,4	0,8
HS050	Poroso	107	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HS051	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,68
HS052	Poroso	105	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HS053	Poroso	272	Informada	Aço	10	254	0,4
HS054	Poroso	160	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,12
HS055	Poroso	111,5	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,1
HS056	Poroso	728	Informada	Aço	8	203,2	0,7
HS057		80	Informada	Aço	6	152,4	0,2
HS058	Poroso	306	Informada				
HS059	Poroso	728	Informada	Aço	6	152,4	
HS060		728	Informada	Aço	6	152,4	0,85
HS061	Poroso	140	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,46
HS062	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,48
HS063	Poroso	140	Informada	Aço	6	152,4	0,6
HS064	Poroso	240	Informada	Aço	6	152,4	0,6
HS065	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,63
HS066	Poroso	114	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HS067	Poroso	71	Informada	PVC Aditivado	6		1,1
HS068	Poroso	154	Informada	Aço	6	152,4	0,18
HS069	Poroso	80	Informada		8	203,2	0,5
HS070	Poroso	109	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,47
HS071	Poroso	53	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,45
HS072	Poroso	130	Informada		6		0,55
HS073	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,62
HS074	Poroso	92	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,63
HS075	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
HS076	Poroso	115	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,68
HS077	Poroso	110	Informada	Aço	6	152,4	0,4
HS078	Poroso	110	Informada				0,28
HS079	Poroso	110	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,77
HS080	Poroso	60	Informada	Aço	10	254	0,1
HS081	Poroso	110	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,72
HS082	Poroso	230	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HS083	Poroso	100	Informada	Aço	6	152,4	0,71
HS084	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HS085	Poroso	101	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,45
HS086	Poroso	100	Informada	Aço	6	152,4	0,24
HS087	Poroso			Aço	6	152,4	0,38
HS088	Poroso						
HS089	Poroso			Aço	6	152,4	0,35
HS090	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,71
HS091	Poroso	232	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,78
HS092	Poroso	190	Informada	PVC Aditivado	6		0,78
HS093	Poroso	120	Informada	Aço	8	203,2	0,38
HS094	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,17
HS095	Poroso	129	Informada	Aço	6	152,4	0,6
HS096	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,64
HS097	Poroso	115	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,62
HS098	Fissural			Aço	6	152,4	0,59
HS099	Fissural	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,52
HS100	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,12
HS101	Poroso	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,62
HS102	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HS103	Poroso	120	Informada				
HS104	Poroso	110	Informada	Aço	8	203,2	0,42
HS105	Poroso	200	Informada	Aço	12	304,8	0,5
HS106	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,42
HS107	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,73
HS108	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,85
HS109		150	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,71
HS110	Poroso	96	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,25
HS111	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HS112	Poroso	48	Informada	PVC Comum	4	101,6	0,35
HS113	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,64
HS114	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,74
HS115	Poroso			PVC Aditivado	4	101,6	0,38
HS116	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,42
HS117	Poroso	175	Informada	Aço	8	203,2	0,66
HS118	Poroso	210	Informada	Aço	8	203,2	0,85
HS119	Poroso	84	Informada	Aço	6	152,4	0,8
HS120	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,64

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HR947	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR948	Compressor de ar	Trifásica		N		
HR949	Compressor de ar	Trifásica		N		
HR950	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR951	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR952	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR953	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HR954	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR955	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR956	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR958	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR959	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HR960	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS039				N		
HS040	Bomba submersa		Solar	N		
HS041	Bomba submersa		Solar	N		
HS042	Bomba submersa		Solar	N		
HS043	Bomba submersa		Solar	N		
HS044				N		
HS045				N		
HS046				N		
HS047				N		
HS048				N		
HS049				N		
HS050				N		
HS051				N		
HS052	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS053	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
HS054	Bomba manual			N		
HS055				N		
HS056	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS057				N		
HS058				N		
HS059	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS060	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS061				N		
HS062	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS063	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS064	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
HS065	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS066	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS067	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS068	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS069				N		
HS070	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS071	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS072	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS073				N		
HS074				N		
HS075				N		
HS076				N		
HS077	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS078				N		
HS079	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS080				N		
HS081	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS082	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS083	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS084	Bomba submersa		Solar	N		
HS085	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS086	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS087	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS088				N		
HS089				N		
HS090	Bomba injetora	Trifásica		N		
HS091	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS092				N		
HS093				N		
HS094	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS095	Bomba submersa			N		
HS096	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS097	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS098	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS099				N		
HS100				N		
HS101	Bomba injetora	Trifásica		N		
HS102	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS103				N		
HS104	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS105				N		
HS106	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS107				N		
HS108	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS109				N		
HS110	Bomba injetora	Trifásica		N		
HS111	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS112				N		
HS113	Bomba submersa		Solar	N		
HS114	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS115				N		
HS116	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS117	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS118	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS119	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS120				N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HR947	Em Operação				Boa
HR948	Em Operação				Boa
HR949	Em Operação				Ruim
HR950	Em Operação				Regular
HR951	Em Operação				Ruim
HR952	Em Operação				Regular
HR953	Em Operação				Regular
HR954	Em Operação				Regular
HR955	Em Operação				Regular
HR956	Em Operação				Regular
HR958	Em Operação				Regular
HR959	Em Operação				Regular
HR960	Em Operação				Regular
HS039	Não Instalado		Indefinido		
HS040	Em Operação				Boa
HS041	Em Operação				Boa
HS042	Em Operação				Boa
HS043	Em Operação				Boa
HS044	Não Instalado		Indefinido		
HS045	Não Instalado		Indefinido		
HS046	Abandonado			Obstruído	
HS047	Não Instalado		Indefinido		
HS048	Não Instalado		Indefinido		
HS049	Não Instalado		Indefinido		
HS050	Não Instalado		Indefinido		
HS051	Não Instalado		Indefinido		
HS052	Em Operação				Boa
HS053	Em Operação				Boa
HS054	Não Instalado		Indefinido		
HS055	Não Instalado		Indefinido		
HS056	Em Operação				Boa
HS057	Não Instalado		Indefinido		
HS058	Abandonado			Obstruído	
HS059	Em Operação				Boa
HS060	Em Operação				Boa
HS061	Em Operação				
HS062	Em Operação				Boa
HS063	Em Operação				Boa
HS064	Em Operação				Boa
HS065	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS066	Em Operação				Boa
HS067	Em Operação				Boa
HS068	Em Operação				Boa
HS069	Abandonado			Seco	
HS070	Em Operação				Boa
HS071	Em Operação				Boa
HS072	Em Operação				Boa
HS073	Não Instalado		Indefinido		
HS074	Não Instalado		Baixa Vazão		
HS075	Abandonado			Obstruído	
HS076	Não Instalado		Indefinido		
HS077	Em Operação				Boa
HS078	Não Instalado		Indefinido		
HS079	Em Operação				Regular
HS080	Não Instalado		Indefinido		
HS081	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS082	Em Operação				Boa
HS083	Em Operação				
HS084	Em Operação				Boa
HS085	Paralisado				Ruim
HS086	Em Operação				Boa
HS087	Em Operação				Boa
HS088	Em Operação				
HS089	Não Instalado		Indefinido		
HS090	Em Operação				Boa
HS091	Em Operação				Boa
HS092	Em Operação				Regular
HS093	Em Operação				Boa
HS094	Em Operação				Boa
HS095	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS096	Em Operação				Boa
HS097	Em Operação				Boa
HS098	Em Operação				Boa
HS099	Não Instalado		Indefinido		
HS100	Não Instalado		Indefinido		
HS101	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS102	Em Operação				Boa
HS103	Não Instalado		Indefinido		
HS104	Em Operação				Boa
HS105	Abandonado			Obstruído	
HS106	Em Operação				Boa
HS107	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HS108	Em Operação				Boa
HS109	Não Instalado		Indefinido		
HS110	Em Operação				Regular
HS111	Em Operação				Boa
HS112	Não Instalado		Indefinido		
HS113	Em Operação				Boa
HS114	Em Operação				Boa
HS115	Não Instalado		Indefinido		
HS116	Em Operação				Boa
HS117	Em Operação				Boa
HS118	Em Operação				Boa
HS119	Em Operação				Boa
HS120	Não Instalado		Indefinido		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
HR947						
HR948	40000	3	Informado			
HR949	40000	2	Informado		24	5
HR950						
HR951						
HR952						
HR953	50000	2,5	Medido		8	3
HR954	30000	3	Medido		10	5
HR955	35000	3	Medido			
HR956	30000				6	6
HR958					6	6
HR959	30000					
HR960						
HS039						
HS040	20000					
HS041						
HS042	10000					
HS043						
HS044						
HS045						
HS046						
HS047						
HS048						
HS049						
HS050		5	Informado			
HS051						
HS052					3	7
HS053					5	7
HS054	45000	5	Informado		1	7
HS055		2	Medido			
HS056					24	7
HS057						
HS058						
HS059	220000				24	7
HS060					24	7
HS061	1200					
HS062	7000				6	7
HS063					4	7
HS064					3	7
HS065	40000				5	7
HS066	20000				6	7
HS067	361				4	7
HS068					13	7
HS069						
HS070		9	Informado		3	7
HS071					5	7
HS072	10000				12	7
HS073						
HS074						
HS075						
HS076						
HS077	45000				4	7
HS078		10	Informado			
HS079					4	7
HS080						
HS081					10	7
HS082	60000				7	7
HS083	30000				7	7
HS084					10	7
HS085		8	Informado			
HS086					12	7
HS087					12	7
HS088						
HS089	180					
HS090	45000					
HS091	12500					
HS092						
HS093						
HS094					8	5
HS095						
HS096		5	Informado		3	7
HS097	15000				3	7
HS098					5	7
HS099						
HS100						
HS101	9000	11,1	Medido			
HS102	15000				7	7
HS103						
HS104					10	7
HS105						
HS106					5	7
HS107						
HS108					3	5
HS109						
HS110	7000				3	7
HS111	7000				5	7
HS112						
HS113					2	7
HS114					2	7
HS115						
HS116					3	7
HS117	8000				15	7
HS118	20000				15	7
HS119	4000				5	7
HS120	3000					



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HR947	1263	820,95		Limpida	Inodoro		3	
HR948	1046	679,9		Limpida	Inodoro			
HR949	2160	1404		Limpida	Inodoro			
HR950	582	378,3		Limpida	Inodoro			
HR951	1673	1087,45		Limpida	Inodoro			
HR952	1614	1049,1		Limpida	Inodoro			
HR953	1701	1105,65		Limpida	Inodoro			
HR954	1720	1118		Turva	Inodoro			
HR955	2300	1495		Limpida	Inodoro			
HR956	803	521,95		Limpida	Inodoro			
HR958	823	534,95		Limpida	Inodoro			
HR959	1246	809,9		Limpida	Inodoro			
HR960	2020	1313		Limpida	Inodoro			
HS039	534	347,1		Limpida	Inodoro			
HS040	1250	812,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Suficiente
HS041	2350	1527,5		Limpida	Inodoro			
HS042	741	481,65		Limpida	Inodoro	Comunitário	3	Suficiente
HS043	866	562,9		Limpida	Inodoro		2	
HS044	5090	3308,5		Limpida	Inodoro			
HS045	6050	3932,5						
HS046	1375	893,75						
HS047				Limpida	Inodoro			
HS048	4100	2665		Limpida	Inodoro			
HS049	216	140,4		Limpida	Inodoro			
HS050	767	498,55		Limpida	Inodoro			
HS051	4770	3100,5		Limpida	Inodoro			
HS052	430	279,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	9	
HS053	187	121,55		Limpida	Inodoro		80	
HS054	187	121,55		Limpida	Inodoro			
HS055	183	118,95		Limpida	Inodoro			
HS056	438	284,7		Limpida	Inodoro			
HS057	2300	1495		Limpida	Inodoro			
HS058								
HS059	212	137,8		Limpida	Inodoro			
HS060	459	298,35		Limpida	Inodoro			
HS061				Limpida	Inodoro	Comunitário		Suficiente
HS062	263	170,95		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS063	179	116,35		Limpida	Inodoro	Comunitário	3	Suficiente
HS064	178	115,7		Limpida	Inodoro		1	
HS065	218	141,7		Limpida	Inodoro	Comunitário	100	Suficiente
HS066	158	102,7		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Suficiente
HS067	195	126,75		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HS068	199	129,35		Limpida	Inodoro	Comunitário	120	Suficiente
HS069								
HS070								
HS071	194	126,1		Limpida	Inodoro	Comunitário	12	
HS072	212	137,8		Limpida	Inodoro		1	
HS073	298	193,7		Limpida	Inodoro			
HS074								
HS075								
HS076	2580	1677		Limpida	Inodoro			
HS077				Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Suficiente
HS078								
HS079	194	126,1		Limpida	Inodoro		3	
HS080	534	347,1		Limpida	Inodoro			
HS081						Particular	1	Suficiente
HS082	168	109,2		Limpida	Inodoro	Comunitário		Suficiente
HS083	206	133,9		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Suficiente
HS084	270	175,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	6	Suficiente
HS085	317	206,05		Limpida	Inodoro	Comunitário	3	Suficiente
HS086	259	168,35		Limpida	Inodoro		1	
HS087	164	106,6		Limpida	Inodoro	Comunitário	4	Suficiente
HS088	254	165,1		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HS089	276	179,4		Limpida	Inodoro			
HS090	397	258,05		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Suficiente
HS091	269	174,85		Limpida	Inodoro			
HS092	172	111,8		Limpida	Inodoro	Comunitário	60	Suficiente
HS093	147	95,55		Limpida	Inodoro	Comunitário	3	Suficiente
HS094	156	101,4		Limpida	Inodoro	Comunitário	3	Suficiente
HS095	210	136,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	11	Suficiente
HS096	152	98,8		Limpida	Inodoro	Comunitário	40	Suficiente
HS097	203	131,95		Limpida	Inodoro	Comunitário	3	Suficiente
HS098	2130	1384,5		Limpida	Inodoro		1	
HS099								
HS100	279	181,35		Limpida	Inodoro			
HS101	553	359,45		Limpida	Inodoro			
HS102	718	466,7		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS103								
HS104				Limpida	Inodoro	Comunitário	200	Suficiente
HS105								
HS106	619	402,35		Limpida	Inodoro			
HS107	3630	2359,5		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS108	1575	1023,75		Limpida	Inodoro			
HS109	356	231,4		Limpida	Inodoro			
HS110	1051	683,15		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS111	396	257,4		Limpida	Inodoro			
HS112	707	459,55		Limpida	Inodoro			
HS113	650	422,5		Limpida	Inodoro			
HS114	515	334,75		Limpida	Inodoro	Comunitário	60	Suficiente
HS115	1160	754		Turva	Inodoro			
HS116	926	601,9		Limpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
HS117	198	128,7		Limpida	Inodoro		1	
HS118	304	197,6		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS119	416	270,4		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS120	1845	1199,25		Limpida	Inodoro			

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HR947			JOSE AGILDO	30/8/2003
HR948			PEDRO CORDEIRO ARAUJO	30/8/2003
HR949			PEDRO CORDEIRO	30/8/2003
HR950			JOSE AGILDO	1/9/2003
HR951			JOSE AGILDO	1/9/2003
HR952			JOSE AGILDO	1/9/2003
HR953			JOSE ALDO BEZERRA	20/8/2003
HR954			JOAO ELOI	29/8/2003
HR955			JOSE AGILDO	29/8/2003
HR956			CICERO JOAO MOURA	29/8/2003
HR958			JOSE AGILDO	29/8/2003
HR959				29/8/2003
HR960			LUIZ ANTONIO SILVA	29/8/2003
HS039			CICERO DE ANDRADE LEITE	27/8/2003
HS040			ELENO ALEXANDRE GOMES	27/8/2003
HS041			MARCOLINO ATILIO BEZERRA	27/8/2003
HS042			MARIA DO CARMO DA CONCEICAO	27/8/2003
HS043			MENA ORTILIO BEZERRA	27/8/2003
HS044			RITA MARIA DE SOUZA	27/8/2003
HS045			ANTONIO INOCENCIO DE SOUZA	27/8/2003
HS046			ANTONIO INOCENCIO DE SOUZA	27/8/2003
HS047			ANTONIO INOCENCIO DE SOUZA	27/8/2003
HS048			SEVERINO SABINO DA SILVA	28/8/2003
HS049		DEMANDA 40 FAM	MANOEL COSME DA CONCEICAO	28/8/2003
HS050			DJALMA CICERO BEZERRA	28/8/2003
HS051			ANTONIO INOCENCIO	28/8/2003
HS052			MARIA BEZERRA MAGALHAES	28/8/2003
HS053			JOSE CARLOS LACERDA BEZERRA	28/8/2003
HS054		10 FAMILIAS (USO DA AGUA)	JOSE GOMES BEZERRA	28/8/2003
HS055			JOSE OSEIAS GOMES	28/8/2003
HS056				28/8/2003
HS057			JOSE ANTONIO DE OLIVEIRA	28/8/2003
HS058			JOSE CICERO BEZERRA	28/8/2003
HS059			DALVINO BEZERRA DE MOURA	28/8/2003
HS060			JOSE ANTONIO DE OLIVEIRA	28/8/2003
HS061			JOSE ANDRADE FILHO	28/8/2003
HS062			ROSANI RODRIGUES BEZERRA	28/8/2003
HS063			ADEILDO LUIS DO NASCIMENTO	28/8/2003
HS064			ADEILDO LUIS DO NASCIMENTO	28/8/2003
HS065			LUIS JOSE DO NASCIMENTO	28/8/2003
HS066			PLACEDES CICERO DE OLIVEIRA	28/8/2003
HS067			JURANDIR BEZERRA DO NASCIMENTO	28/8/2003
HS068			CRISTIANO FRANCISCO BARBOSA	29/8/2003
HS069			SILVIO ROBERTO LOPES	29/8/2003
HS070			GILSON JUSTINO BEZERRA	29/8/2003
HS071			GENIVALDO PEDRO BEZERRA	29/8/2003
HS072			ERNANDES NEVES BORBA	29/8/2003
HS073			GENILDO PEDRO BEZERRA	29/8/2003
HS074			GILMAR MODESTO DE ARAUJO	29/8/2003
HS075			MARIA DAS DORES DE MOURA	29/8/2003
HS076			TIAGO BEZERRA DA SILVA	29/8/2003
HS077			RAFAEL PAMPA NUNES	29/8/2003
HS078			JOSE HENRIQUE NUNES	29/8/2003
HS079			CLAUDIO LUIS GOMES DA SILVA	29/8/2003
HS080			CLAUDIO LUIS GOMES DA SILVA	29/8/2003
HS081			CLAUDIO LUIS GOMES DA SILVA	29/8/2003
HS082			MARCELO CARLOS CIRNES SILVEIRO	29/8/2003
HS083			MARCELO CARLOS CIRNE SILVEIRA	29/8/2003
HS084			JOEL SEBASTIAO DE SOUZA	30/8/2003
HS085			JOAO BARBOSA DE SOUZA	30/8/2003
HS086	20		MARIA CICERA DA SILVA	30/8/2003
HS087	50		CICERO GERONIMO DA SILVA	30/8/2003
HS088			MARISTELA MARIA BEZERRA	30/8/2003
HS089			MARIA JOSE VIEIRA MAGALHAES	30/8/2003
HS090			SEBASTIAO BEZERRA MAGALHAES	30/8/2003
HS091			SEBASTIAO BEZERRA MAGALHAES	30/8/2003
HS092	8		JOSE BEZERRA MAGALHAES NETO	30/8/2003
HS093			JOSE LOURENCO DA SILVA FILHO	30/8/2003
HS094			JOAQUIM FERREIRA MAGALHAES	30/8/2003
HS095			ANTONIO JULVINO FREIRE	30/8/2003
HS096			JOSEFA BEZERRA DA SILVA PEREIRA	30/8/2003
HS097	10		MARIO NUNES BEZERRA	30/8/2003
HS098	20		MIGUEL BATISTA DE BRITO	1/9/2003
HS099			GILBERTO VIEIRA DE SOUZA	1/9/2003
HS100		DEMANDA 20 FAM	AUGUSTINHO CICERO NALDO DOS SANTOS	1/9/2003
HS101	22		RIVALDO JOCELINO DE CARVALHO	1/9/2003
HS102	10		RIVALDO JOCELINO DE CARVALHO	1/9/2003
HS103			DIOGENES FERREIRA DE SOUZA	1/9/2003
HS104			JOSE NUNES DA SILVA	1/9/2003
HS105			JOSE NUNES DA SILVA	1/9/2003
HS106			MARIA ZINOR DA SILVA	1/9/2003
HS107			FRANCISCO DE ASSIS DA SILVA	1/9/2003
HS108			FERNANDO DIAS	1/9/2003
HS109			SEVERINO SABINO DA SILVA	1/9/2003
HS110			ARQUINO JOSE DE OLIVEIRA	1/9/2003
HS111			ANASTACIA FERREIRA DOS SANTOS	1/9/2003
HS112			ANASTACIO FERREIRA DOS SANTOS	1/9/2003
HS113			ARQUINO JOSE DE OLIVEIRA	1/9/2003
HS114	10		MACILEIDE XAVIER FERREIRA	1/9/2003
HS115			MARILEIRDE XAVIER FERREIRA	1/9/2003
HS116			MARILEIDE XAVIER FERREIRA	1/9/2003
HS117	100		LUCINALDO DE JESUS	1/9/2003
HS118	5		CICERO MANOEL DA SILVA	1/9/2003
HS119			MARCOS ROBERTO DA SILVA	2/9/2003
HS120			MARCOS ROBERTO DA SILVA	2/9/2003

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11**

<b>CODIGO</b>	<b>BASE CARTOGRAFICA</b>	<b>URGENCI</b>	<b>CONDICAO SANITARIA</b>	<b>TIPO RESERVATORIO</b>	<b>DISTRIBUICAO</b>
HR947	SC.24-X-A-VI	N	Cercado	Fibra de vidro	Irrigação Direta
HR948	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR949	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR950	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR951	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		
HR952	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR953	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR954	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR955	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR956	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR958	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HR959	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR960	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS039	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS040	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HS041	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	Chafariz, Irrigação Direta
HS042	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HS043	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		ACUDE
HS044	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS045	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS046	SC.24-X-A-VI	N			
HS047	SC.24-X-A-VI	N			
HS048	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais
HS049	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS050	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS051	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS052	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS053	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS054	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HS055	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	
HS056	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Chafariz, Injeção em Rede
HS057	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
HS058	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS059	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Chafariz, Injeção em Rede
HS060	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Chafariz, Injeção em Rede
HS061	SC.24-X-A-VI	S	laje de Proteção, Tampa		TANQUE
HS062	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Chafariz, Irrigação Direta
HS063	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HS064	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HS065	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS066	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Irrigação Direta
HS067	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HS068	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HS069	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa		
HS070	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS071	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HS072	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HS073	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS074	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS075	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS076	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS077	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS078	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS079	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Irrigação Direta
HS080	SC.24-X-A-VI	N			
HS081	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS082	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS083	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HS084	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS085	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	
HS086	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS087	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	
HS088	SC.24-X-B-IV	N	Cercado		Chafariz
HS089	SC.24-X-B-IV	S	laje de Proteção, Tampa		
HS090	SC.24-X-B-IV	S	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Irrigação Direta, PISCICULTURA
HS091	SC.24-X-B-IV	S	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	CAIXA
HS092	SC.24-X-B-IV	S	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HS093	SC.24-X-B-IV	S	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Irrigação Direta
HS094	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HS095	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS096	SC.24-X-B-IV	N	Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
HS097	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Irrigação Direta
HS098	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS099	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS100	SC.24-X-A-VI	N			
HS101	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		
HS102	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS103	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS104	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Injeção em Rede
HS105	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS106	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS107	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS108	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Bebedouro p/ Animais
HS109	SC.24-X-A-VI	N			
HS110	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS111	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Irrigação Direta
HS112	SC.24-X-A-VI	N			
HS113	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Irrigação Direta
HS114	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HS115	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS116	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS117	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS118	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS119	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS120	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
HR947	Doméstico Secundário, Agricultura		0	3
HR948	Agricultura		0	4
HR949	Agricultura		0	3
HR950	Agricultura		0	3
HR951	Agricultura		0	3
HR952	Agricultura		0	1
HR953	Animal, Agricultura		10	5
HR954	Animal, Agricultura		50	3
HR955	Animal, Agricultura		30	3
HR956	Animal, Agricultura		50	3
HR958	Animal, Agricultura		10	3
HR959	Animal, Agricultura		20	2
HR960	Agricultura		0	3
HS039			0	0
HS040	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	1
HS041	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		30	1
HS042	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HS043	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		400	0
HS044			0	0
HS045			0	0
HS046			0	0
HS047			0	0
HS048	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		100	0
HS049	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS050			0	0
HS051			0	0
HS052	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS053	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		380	1
HS054			0	0
HS055	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		30	0
HS056	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	3
HS057	Doméstico Secundário, Animal		180	0
HS058			0	0
HS059	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	3
HS060	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
HS061	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		120	0
HS062	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	2
HS063	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		120	1
HS064	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	0
HS065	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
HS066	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		80	0
HS067	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS068	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		700	0
HS069			0	0
HS070	Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS071	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
HS072	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	2
HS073			0	0
HS074			0	0
HS075			0	0
HS076			0	0
HS077	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		150	2
HS078			0	0
HS079	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
HS080			0	0
HS081	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	10
HS082	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	7
HS083	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	4
HS084	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		70	0
HS085	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		40	0
HS086	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	20	3
HS087	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	5
HS088	Doméstico Primário		0	0
HS089	Doméstico Primário		0	0
HS090	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
HS091	Indústria/Comércio		0	0
HS092	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Fossa	0	0
HS093	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	5
HS094	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS095	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		800	0
HS096	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS097	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
HS098	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Fossa	0	1
HS099			0	0
HS100	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS101		Fossa	0	0
HS102	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	4
HS103			0	0
HS104	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS105			0	0
HS106	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		70	1
HS107			0	0
HS108	Animal, Agricultura		200	0
HS109			0	0
HS110	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS111	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		130	0
HS112			0	0
HS113	Animal, Agricultura		80	0
HS114	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Recreaçã	Fossa	0	0
HS115			0	0
HS116	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS117	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	7
HS118	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	75	0
HS119	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
HS120			0	0

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HS121		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS122		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS123		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS124		Sim	Poço tubular	SITIO PRIAPE	PE	Ibimirim
HS125		Sim	Poço tubular	SITIO ANIL	PE	Ibimirim
HS126		Sim	Poço tubular	SITIO ANIL	PE	Ibimirim
HS127		Sim	Poço tubular	SITIO BARREIRAS	PE	Ibimirim
HS128		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS129		Não	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS130		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS131		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS132		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS133		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS134		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS135		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS136		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Ibimirim
HS137		Sim	Poço tubular	SITIO LAGOA DO CAMINHO	PE	Ibimirim
HS138		Sim	Poço tubular	SITIO ANGICO	PE	Ibimirim
HS139		Sim	Poço tubular	SITIO ANGICO	PE	Ibimirim
HS140		Sim	Poço tubular	SITIO CARNAUBA	PE	Ibimirim
HS141		Sim	Poço tubular	SITIO BOA VISTA	PE	Ibimirim
HS142		Sim	Poço tubular	SITIO BOA VISTA	PE	Ibimirim
HS143		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARNAUBA	PE	Ibimirim
HS144		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARNAUBA	PE	Ibimirim
HS145		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARNAUBA	PE	Ibimirim
HS146		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARNAUBA	PE	Ibimirim
HS147		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARNAUBA	PE	Ibimirim
HS148		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARNAUBA	PE	Ibimirim
HS149		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARNAUBA	PE	Ibimirim
HS150		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARNAUBA	PE	Ibimirim
HS151		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARNAUBA	PE	Ibimirim
HS152		Sim	Poço tubular	FAZENDA CARNAUBA	PE	Ibimirim
HS153		Sim	Poço tubular	SITIO PIAU	PE	Ibimirim
HS154		Sim	Poço tubular	SITIO PIAU	PE	Ibimirim
HS155		Sim	Poço tubular	AGROVILA QUATRO - LOTE 180	PE	Ibimirim
HS156		Sim	Poço escavado	LOTE 282 - AGROVILA CINCO	PE	Ibimirim
HS157		Sim	Poço tubular	AGROVILA - CINCO LOTE - 192	PE	Ibimirim
HS158		Sim	Poço escavado	AGROVILA CINCO - LOTE 194	PE	Ibimirim
HS159		Sim	Poço escavado	AGROVILA CINCO - LOTE 200	PE	Ibimirim
HS160		Sim	Poço escavado	AGROVILA CINCO - LOTE 206	PE	Ibimirim
HS161		Sim	Poço escavado	AGROVILA CINCO - LOTE 207	PE	Ibimirim
HS162		Sim	Poço escavado	AGROVILA CINCO - LOTE 185	PE	Ibimirim
HS163		Sim	Poço escavado	AGROVILA CINCO LOTE - 183	PE	Ibimirim
HS164		Sim	Poço escavado	AGROVILA CINCO - LOTE 186	PE	Ibimirim
HS165		Sim	Poço escavado	AGROVILA CINCO - LOTE 175	PE	Ibimirim
HS166		Sim	Poço escavado	AGROVILA CINCO - LOTE 176	PE	Ibimirim
HS167		Sim	Poço escavado	AGROVILA CINCO - LOTE 182	PE	Ibimirim
HS168		Sim	Poço escavado	AGROVILA QUATRO - LOTE 158	PE	Ibimirim
HS169		Sim	Poço escavado	AGROVILA QUATRO LOTE 158	PE	Ibimirim
HS170		Sim	Poço tubular	AGROVILA QUANTRO - LOTE 225	PE	Ibimirim
HS171		Sim	Poço tubular	SERROTE DA PEDRA	PE	Ibimirim
HS172		Sim	Poço tubular	SERROTE DE PEDRA	PE	Ibimirim
HS173		Sim	Poço escavado	SITIO VARGINHA	PE	Ibimirim
HS174		Sim	Poço tubular	SITIO VARGINHA	PE	Ibimirim
HS175		Sim	Poço tubular	AGROVILA 5	PE	Ibimirim
HS176		Sim	Poço tubular	AGROVILA 5	PE	Ibimirim
HS177		Sim	Poço tubular	SITIO RIACHO DO SACO	PE	Ibimirim
HS178		Sim	Poço tubular	BAIXINHA	PE	Ibimirim
HS179		Sim	Poço tubular	BAIXINHA	PE	Ibimirim
HS180		Sim	Poço tubular	FAZENDA MANDACARU	PE	Ibimirim
HS181		Sim	Poço escavado	AGROVILA 04	PE	Ibimirim
HS182		Sim	Poço tubular	AGROVILA 04	PE	Ibimirim
HS183		Sim	Poço escavado	AGROVILA 04	PE	Ibimirim
HS184		Sim	Poço tubular	AGROVILA 04	PE	Ibimirim
HS185		Sim	Poço escavado	AGROVILA 04	PE	Ibimirim
HS281		Sim	Poço escavado	AGROVILA QUATRO - LOTE 234	PE	Ibimirim
HS282		Sim	Poço escavado	AGROVILA QUATRO - LOTE 228	PE	Ibimirim
HS283		Sim	Poço escavado	AGROVILA CINCO - LOTE 161	PE	Ibimirim
HS284		Sim	Poço escavado	AGROVILA TRES	PE	Ibimirim
HS285		Sim	Poço escavado	AGROVILA QUATRO LOTE 152	PE	Ibimirim
HS286		Sim	Poço escavado	AGROVILA 3 - LOTE	PE	Ibimirim
HS287		Sim	Poço escavado	AGROVILA QUATRO - LOTE 147	PE	Ibimirim
HS289		Sim	Poço tubular	FAZENDA SANTO ANTONIO	PE	Ibimirim
HS290		Sim	Poço tubular	FAZENDA BARREIRAS	PE	Ibimirim
HS291		Sim	Poço tubular	FAZENDA RAFAEL	PE	Ibimirim
HS292		Não	Poço tubular	FAZENDA NOVA	PE	Ibimirim
HS293		Sim	Poço tubular	FAZENDA VARZEA COMPRIDA	PE	Ibimirim
HS226		Sim	Poço tubular	ALDEIA INDIGENA KAMBYWA	PE	Inaja
HS227		Sim	Poço tubular	ALDEIA INDIGENA KAMBYWA	PE	Inaja
HS228		Sim	Poço tubular	ALDEIA INDIGENA KAMBYMA	PE	Inaja
HS229		Sim	Poço tubular	ALDEIA INDIGENA KAMBYWA	PE	Inaja
HS230		Sim	Poço tubular	ALDEIA INDIGENA KAMBYWA	PE	Inaja
HS231		Sim	Poço tubular	ALDEIA INDIGENA KAMBYWA	PE	Inaja
HS232		Sim	Poço tubular	ALDEIA INDIGENA KAMBYWA	PE	Inaja
HS233		Sim	Poço tubular	ALDEIA INDIGENA KAMBYWA	PE	Inaja
HS234		Sim	Poço tubular	ALDEIA INDIGENA KAMBYWA	PE	Inaja
HS235		Sim	Poço tubular	FAZENDA CEARE	PE	Inaja
HS236		Sim	Poço tubular	FAZENDA OURO VERDE	PE	Inaja
HS237		Sim	Poço tubular	FAZENDA OURO VERDE	PE	Inaja
HS238		Sim	Poço tubular	JIQUIRI	PE	Inaja
HS239		Sim	Poço tubular	FAZENDA SANTA RITA	PE	Inaja
HS240		Sim	Poço tubular	FAZENDA SOSSEGO	PE	Inaja
HS241		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALAGOINHA	PE	Inaja
HS242		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALAGOINHA	PE	Inaja
HS243		Sim	Poço tubular	FAZENDA BAIXA VERDE	PE	Inaja

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11**

<b>CODIGO</b>	<b>PROPRIETARIO</b>	<b>TERRENO</b>	<b>ENDereco</b>
HS121	FELIPE	Particular	GARANHUNS-PE
HS122	PEDRO VICENTE FERREIRA NETO	Particular	SITIO NOVO
HS123	MARIA DAS GRACAS AGUIAR	Particular	SITIO NOVO
HS124	JOSE NEPOZIO GOMES DE OLIVEIRA	Particular	
HS125	JOSE JUSTINO MARQUES	Particular	SITIO ANIL
HS126	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	
HS127	JONAS CONSTANTE DA SILVA	Particular	SITIO BARREIRAS
HS128	FRANCISCO DE OLIVEIRA E SILVA	Particular	ITAIBA-PE
HS129	JOSE AUGUSTO PINHEIRO BRANDAO	Particular	ITAIBA-PE
HS130	MARIA DAS GRACAS	Particular	ARCOVERDE - PE
HS131	AFONSO TIBURCIO DA SILVA	Particular	
HS132	JUSTINO MANOEL DA SILVA	Público	SITIO NOVO
HS133	JOSE RICARDO GOMES LIMA	Particular	SITIO NOVO
HS134	JOSE RICARDO GOMES LIMA	Particular	SITIO NOVO
HS135	JUSTINO MANOEL DA SILVA	Particular	SITIO NOVO
HS136	NATALICIO PEREIRA	Particular	SITIO NOVO
HS137	MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO	Particular	
HS138	MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO	Particular	SITIO ANGICO
HS139	SEBASTIAO VENANCIO NETO	Público	SITIO ANGICO
HS140	JOSE MANOEL DOS SANTOS	Particular	SITIO CARNAUBA
HS141	RICARDO	Particular	GARANHUNS-PE
HS142	RICARDO	Particular	GARANHUNS - PE
HS143	MARINALDO ALMEIDA LIMA	Particular	RECIFE-PE
HS144	MARINALDO ALMEIDA LIMA	Particular	RECIFE-PE
HS145	MARINALDO ALMEIDA DE LIMA	Particular	RECIFE-PE
HS146	MARINALDO ALMEIDA DE LIMA	Particular	RECIFE - PE
HS147	MARINALDO ALMEIDA DE LIMA	Particular	RECIFE -PE
HS148	MARINALDO ALMEIDA DE LIMA	Particular	RECIFE-PE
HS149	MARINALDO ALMEIDA DE LIMA	Particular	RECIFE PE
HS150	MARINALDO ALMEIDA DE LIMA	Particular	
HS151	MARINALDO ALMEIDA DE LIMA	Particular	RECIFE-PE
HS152	MARINALDO ALMEIDA DE LIMA	Particular	RECIFE-PE
HS153	JOAO BATISTA	Particular	IBIMIRIM-PE
HS154	SEVERINO HUMBERTO DE MELO	Particular	SITIO PIAU
HS155	SEVERINO DE ELOI	Particular	AGROVILA CINCO
HS156	DANIEL VIANA	Particular	IBIMIRIM
HS157	ATAIDE ANTONIO DE BARROS	Particular	AGROVILA CINCO LOTE 192
HS158	JOSE ATAIDE DE BARROS	Particular	AGROVILA CINCO - LOTE 194
HS159	GERMANO NEPOMUCENO DE CARVALHO	Particular	AGROVILA CINCO- LOTE 200
HS160	ANTONIO GALDINO DA SILVA	Particular	AGROVILA CINCO - LOTE 206
HS161	JOSE FRANCISCO DE MORAES	Particular	AGROVILA CINCO - LOTE 207
HS162	ALCIDES BARBOSA DE LIMA	Particular	AGROVILA CINCO - LOTE 185
HS163	CALIXTO PEREIRA DA SILVA	Particular	AGROVILA CINCO - LOTE 183
HS164	JOSE PEREIRA SOBRINHO	Particular	AGROVILA CINCO - LOTE 186
HS165	JOSE HAROLDO DA SILVA	Particular	AGROVILA CINCO - LOTE 175
HS166	JOSE JACINTO DE MELO	Particular	AGROVILA CINCO - LOTE 176
HS167	MANOEL CESAR DE CARVALHO	Particular	AGROVILA CINCO - LOTE 182
HS168	ANTONIO BALBINO DE BRITO	Particular	AGROVILA QUATRRRO - LOTE 158
HS169	JOAO BALBINO DE BRITO	Particular	AGROVILA QUATRO LOTE 158
HS170	ANTONIO RODRIGUES DA ROCHA	Particular	AGROVILA QUATRTO - LOTE 225
HS171	MARCOS ANTONIO DE LIMA	Particular	IBIMIRIM-PE
HS172	MARCOS ANTONIO DE LIMA	Particular	IBIMIRIM-PE
HS173	JOSE ISIDIO BEZERRA	Particular	SITIO VARGINHA
HS174	JOSE ISIDIO BEZERRA	Particular	SITIO VARGINHA
HS175	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	IBIMIRIM- PE
HS176	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	Público	IBIMIRIM-PE
HS177	JOSE PEREIRA SOBRINHO	Particular	AGROVILA 5
HS178	PAULO GERARDO	Particular	RECIFE-PE
HS179	PAULO GERARDO	Particular	RECIFE-PE
HS180	JAIME ( FALECIDO )	Particular	
HS181	MAURO VIANA	Particular	IBIMIRIM-PE
HS182	JOSE ROMILSON VIEIRA	Particular	MANARI- INAJA PE
HS183	LEOCARIO DA SILVA	Particular	IBIMIRIM-PE
HS184	JOAO INACIO	Particular	AGROVILA 04
HS185	JOAO INACIO	Particular	AGROVILA 04
HS281	JOSE PRAXEDES NETO	Particular	AGROVILA QUATRO - LOTE 234
HS282	GILMARIO MARTINS DE MELO SILVA	Particular	AGROVILA CINCO
HS283	FRANCISCO XAVIER DE CRISTO	Particular	AGROVILA CINCO - LOTE 161
HS284	JOSE DJACIR XAVIER DE OLIVEIRA	Particular	AGROVILA TRES
HS285	JOSE SEGUNDO NETO	Particular	AGROVILA QUATRO LOTE 152
HS286	JOSE DJAIR XAVIER DE OLIVEIRA	Particular	AGROVILA 3 LOTE
HS287	LUIS CELESTINO DE SA	Particular	AGROVILA QUANTRO LOTE 147
HS289	RENE MANOEL UMBUZEIRO	Particular	IBIMIRIM-PE
HS290	SILVIO ROMERO ALBUQUERQUE	Particular	RECIFE - PE
HS291	MARIO ALMEIDA DE LIMA	Particular	
HS292	ATAIDE NOGUEIRA DE MELO	Particular	GARANHUNS-PE
HS293	ENEAS FLORENCIO DE ALBUQUERQUE	Particular	FAZENDA VARZEA COMPRIDA
HS226	FUNAI	Público	
HS227	FUNAI	Público	
HS228	FUNAI	Público	
HS229	FUNAI	Público	
HS230	FUNAI	Público	
HS231	FUNAI	Público	
HS232	FUNAI	Público	
HS233	FUNAI	Público	
HS234	FUNAI	Público	
HS235	GERALDO BULHOES	Particular	
HS236	ANCILON GOMES FILHO	Particular	
HS237	ANCILON GOMES FILHO	Particular	
HS238	FNS - FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE	Público	
HS239	MOACIR QUIDUTE DA SILVA	Particular	PETROLANDIA - PE
HS240	JOSE POMPEU	Particular	INAJA
HS241	JOSE LEANDRO	Particular	FAZENDA ALAGOINHA
HS242	JANUARIO NETO DA SILVA	Particular	PETROLANDIA - PE
HS243	MANOEL PEDRO DA SILVA	Particular	FAZENDA BAIXA VERDE



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HS121	39	9034042	654907	084409,6	373530,5	-8,735833	-37,591666		
HS122	39	9033513	655084	084426,8	373524,6	-8,740555	-37,59		
HS123	39	9033975	654699	084411,8	373537,3	-8,736388	-37,593611		
HS124	39	9036818	659251	084238,7	373308,7	-8,710555	-37,552222		ACUREMA - ITAIBA
HS125	39	9036464	656966	084250,5	373423,4	-8,713888	-37,573055		
HS126	39	9036364	656648	084253,8	373433,8	-8,714722	-37,575833		
HS127	39	9036400	657773	084252,5	373357,0	-8,714444	-37,565833		
HS128	39	9034025	654555	084410,2	373542,0	-8,736111	-37,595		
HS129	39	9033935	672749	084410,8	372546,7	-8,736111	-37,429444		
HS130	39	9033858	654056	084415,7	373558,3	-8,7375	-37,599444		
HS131	39	9033166	654292	084438,2	373550,5	-8,743888	-37,597222		
HS132	39	9033240	654167	084435,8	373554,6	-8,743055	-37,598333		
HS133	39	9033443	654155	084429,2	373555,0	-8,741388	-37,598611		
HS134	39	9033793	653399	084417,9	373619,8	-8,738055	-37,605277		
HS135	39	9034071	653785	084408,8	373607,2	-8,735555	-37,601944		
HS136	39	9033859	653757	084415,7	373608,1	-8,7375	-37,602222		
HS137	39	9033806	652240	084417,6	373657,7	-8,738055	-37,615833		
HS138	39	9035510	650795	084322,3	373745,2	-8,722777	-37,629166		
HS139	39	9037092	650174	084230,9	373805,7	-8,708333	-37,634722		
HS140	39	9039379	649498	084116,5	373828,1	-8,687777	-37,641111		
HS141	39	9044560	649908	083827,8	373815,3	-8,640833	-37,6375		
HS142	39	9043801	650760	083852,4	373747,3	-8,647777	-37,629722		
HS143	39	9041963	653802	083951,9	373607,6	-8,664166	-37,601944		
HS144	39	9042603	654214	083931,0	373554,2	-8,658611	-37,598333		
HS145	39	9042665	654910	083928,9	373531,4	-8,657777	-37,591944		
HS146	39	9042134	654726	083946,2	373537,4	-8,662777	-37,593611		
HS147	39	9042291	654714	083941,1	373537,8	-8,661388	-37,593611		
HS148	39	9042036	654805	083949,4	373534,8	-8,663611	-37,592777		
HS149	39	9042211	655653	083943,6	373507,1	-8,661944	-37,585277		
HS150	39	9042687	655602	083928,1	373508,8	-8,657777	-37,585555		
HS151	39	9042300	656441	083940,6	373441,3	-8,661111	-37,578055		
HS152	39	9042169	656948	083944,8	373424,7	-8,662222	-37,573333		
HS153	39	9036609	645977	084247,1	374023,0	-8,713055	-37,673055		
HS154	39	9036259	645825	084258,5	374027,9	-8,716111	-37,674166		
HS155	39	9046195	647211	083734,9	373943,7	-8,626111	-37,661944		
HS156	39	9046409	649260	083727,7	373836,7	-8,624166	-37,643333		
HS157	39	9049215	649627	083556,3	373825,0	-8,598888	-37,640277	2002	
HS158	39	9048884	649333	083607,1	373834,6	-8,601944	-37,642777		
HS159	39	9048209	649137	083629,1	373840,9	-8,608055	-37,644444		
HS160	39	9047979	648975	083636,6	373846,2	-8,61	-37,646111		
HS161	39	9047860	648962	083640,5	373846,6	-8,611111	-37,646111		
HS162	39	9049392	649194	083550,6	373839,2	-8,597222	-37,644166		
HS163	39	9049484	649179	083547,6	373839,7	-8,596388	-37,644166		
HS164	39	9049673	648801	083541,5	373852,1	-8,594722	-37,647777		
HS165	39	9049836	648611	083536,2	373858,3	-8,593333	-37,649444		
HS166	39	9050247	648827	083522,8	373851,3	-8,589444	-37,6475		
HS167	39	9049751	649143	083538,9	373840,9	-8,593888	-37,644444		
HS168	39	9049052	646980	083601,9	373951,6	-8,600277	-37,664166		
HS169	39	9049147	647240	083558,8	373943,1	-8,599444	-37,661944		
HS170	39	9048804	647653	083609,9	373929,5	-8,6025	-37,658055		
HS171	39	9051112	650145	083454,5	373808,3	-8,581666	-37,635555		
HS172	39	9051130	650970	083453,8	373741,3	-8,581388	-37,628055		
HS173	39	9049385	655391	083550,1	373516,5	-8,597222	-37,587777		
HS174	39	9049366	655377	083550,7	373517,0	-8,597222	-37,588055		
HS175	39	9049633	650494	083542,6	373756,7	-8,595	-37,632222		DNOCS
HS176	39	9049645	650513	083542,2	373756,1	-8,595	-37,632222		
HS177	39	9048191	653491	083629,2	373618,5	-8,608055	-37,605		
HS178	39	9056888	667015	083144,4	372857,3	-8,528888	-37,4825		
HS179	39	9056031	667191	083212,3	372851,4	-8,536666	-37,480833		
HS180	39	9060205	667334	082956,4	372847,3	-8,498888	-37,479722		
HS181	39	9048572	646528	083617,6	374006,3	-8,604722	-37,668333		
HS182	39	9047785	646571	083643,2	374004,8	-8,611944	-37,667777		
HS183	39	9047676	646932	083646,7	373953,0	-8,612777	-37,664722		
HS184	39	9047676	647057	083646,7	373948,9	-8,612777	-37,663333		
HS185	39	9047657	647102	083647,3	373947,4	-8,613055	-37,663055		
HS281	39	9048195	647985	083629,7	373918,6	-8,608055	-37,655		
HS282	39	9049066	648456	083601,3	373903,3	-8,600277	-37,650833		
HS283	39	9049423	648213	083549,7	373911,3	-8,596944	-37,653055		
HS284	39	9049801	648086	083537,4	373915,5	-8,593611	-37,654166		
HS285	39	9049817	647976	083536,9	373919,1	-8,593333	-37,655277		
HS286	39	9049829	647906	083536,5	373921,4	-8,593333	-37,655833		
HS287	39	9050499	647767	083514,7	373926,0	-8,587222	-37,657222		
HS289	39	9052841	644883	083358,8	374100,6	-8,566111	-37,683333		
HS290	39	9033881	657824	084414,5	373355,0	-8,737222	-37,565277		
HS291	39	9043972	643391	083847,7	374148,4	-8,646388	-37,696666		
HS292	39	9047409	643461	083655,8	374146,5	-8,615277	-37,696111		
HS293	39	9049395	644785	083551,0	374103,4	-8,5975	-37,684166		
HS226	39	9040915	626453	084029,0	375102,2	-8,674722	-37,850555		
HS227	39	9044337	623251	083837,9	375247,3	-8,643611	-37,879722		
HS228	39	9052863	623497	083400,3	375240,1	-8,566666	-37,877777		
HS229	39	9043075	621961	083919,1	375329,4	-8,655277	-37,891388		
HS230	39	9043057	621826	083919,7	375333,8	-8,655277	-37,8925		
HS231	39	9043997	618543	083849,4	375521,3	-8,646944	-37,9225		
HS232	39	9044374	617883	083837,2	375542,9	-8,643611	-37,928333		
HS233	39	9042594	617142	083935,2	375607,0	-8,659722	-37,935722		
HS234	39	9043735	616650	083858,1	375623,2	-8,649444	-37,939722		
HS235	39	9035226	616975	084335,1	375611,8	-8,726388	-37,936388		
HS236	39	9041402	616356	084014,1	375632,6	-8,670555	-37,942222		
HS237	39	9041315	616463	084016,9	375629,1	-8,671111	-37,941388		
HS238	39	9042889	614945	083925,8	375718,9	-8,656944	-37,955		
HS239	39	9034453	616765	084400,3	375618,6	-8,733333	-37,938333		
HS240	39	9033053	615539	084446,0	375658,6	-8,746111	-37,949444		
HS241	39	9032664	614951	084458,7	375717,8	-8,749444	-37,954722		
HS242	39	9032739	614474	084456,3	375733,4	-8,748888	-37,959166		
HS243	39	9027666	610873	084741,8	375930,8	-8,794722	-37,991666		



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11

CODIGO	TIPO AQUIFERO	PROF. (m)	MEDICAO PROFUNDIDADE	TIPO REVESTIMENTO	DIAMETRO (POL)	DIAMETRO (MIL)	ALTURA BOCA
HS121	Poroso	160	Informada	Aço	8	203,2	0,71
HS122	Poroso	98	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,48
HS123	Poroso	130	Informada	Aço	6	152,4	0,7
HS124	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,72
HS125	Poroso	130	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,46
HS126	Poroso	150	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,3
HS127	Poroso	151	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,47
HS128	Poroso	162	Informada	Aço	8	203,2	0,82
HS129	Poroso	200	Informada	Aço	8	203,2	0,62
HS130	Poroso	62	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,84
HS131	Poroso	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,24
HS132	Poroso	60	Informada	Aço	6	152,4	0,32
HS133	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,15
HS134	Poroso	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,62
HS135	Poroso	96	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,58
HS136	Poroso	150	Informada	Aço	10	254	0,87
HS137	Poroso	160	Informada	Aço	9	228,6	0,36
HS138	Poroso	170	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
HS139	Poroso	98	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,43
HS140	Poroso	200	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,9
HS141	Poroso	200	Informada	PVC Comum	8	203,2	0,8
HS142	Poroso	300	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,67
HS143	Poroso	250	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,9
HS144	Poroso	250	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,1
HS145	Poroso	280	Informada	Aço	10	254	
HS146	Poroso	250	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,85
HS147	Poroso	250	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,28
HS148	Poroso	270	Informada	Aço	10	254	0,17
HS149	Poroso	250	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,8
HS150	Poroso	250	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,93
HS151	Poroso	234	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,7
HS152	Poroso	316	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,76
HS153	Poroso	500	Informada	Aço	10	254	0,42
HS154	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,48
HS155	Poroso	250	Informada	Aço	8	203,2	1,1
HS156	Poroso	9	Informada		197	5003,8	1,55
HS157	Poroso	250	Informada	Aço	10	254	1,08
HS158	Poroso	10	Informada		157	3987,8	
HS159	Poroso	8	Informada		79	2006,6	
HS160	Poroso	7	Informada		118	2997,2	
HS161	Poroso	7	Informada		157	3987,8	
HS162	Poroso	10	Informada		157	3987,8	
HS163	Poroso	9	Informada		157	3987,8	
HS164	Poroso	11	Informada		118	2997,2	0,25
HS165	Poroso	10	Informada		157	3987,8	
HS166	Poroso	9	Informada		138	3505,2	0,12
HS167	Poroso	10	Informada		157	3987,8	0,22
HS168	Poroso	8	Informada		79	2006,6	
HS169	Poroso	11	Informada		79	2006,6	0,35
HS170	Poroso	200	Informada	Aço	8	203,2	0,79
HS171	Poroso	200	Informada	Aço	8	203,2	0,69
HS172	Poroso	150	Informada	Aço	8	203,2	0,62
HS173	Poroso	7	Informada		50	1270	0,63
HS174	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,78
HS175	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,57
HS176	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,1
HS177	Poroso	75	Informada	Aço	8	203,2	0,26
HS178		220	Informada	PVC Aditivado			
HS179	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,5
HS180	Poroso	110	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,32
HS181	Poroso	6	Informada		135	3429	1,52
HS182	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,58
HS183	Poroso	6	Informada		118	2997,2	0,1
HS184	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,75
HS185	Poroso	18	Informada		140	3556	0,29
HS281	Poroso	12	Informada		98	2489,2	
HS282	Poroso	15	Informada		118	2997,2	0,12
HS283		15	Informada		157	3987,8	0,13
HS284	Poroso	8	Informada		79	2006,6	0,36
HS285	Poroso	7	Informada		79	2006,6	0,29
HS286	Poroso	8	Informada		79	2006,6	0,13
HS287	Poroso	9	Informada		157	3987,8	
HS289	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,43
HS290	Poroso	240	Informada	Aço	10	254	0,7
HS291	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,18
HS292	Poroso			Aço	6	152,4	0,3
HS293	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,19
HS226	Poroso	151	Informada	Aço	8	203,2	
HS227	Poroso	180	Informada	Aço	12	304,8	
HS228	Poroso	250	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	1,06
HS229	Poroso			PVC Aditivado	8	203,2	0,25
HS230	Poroso			Aço	6	152,4	0,62
HS231	Poroso			Aço	6	152,4	0,84
HS232	Poroso			Aço	6	152,4	0,31
HS233	Poroso			Aço	8	203,2	0,37
HS234	Poroso			Aço	8	203,2	0,9
HS235	Poroso	180	Informada	Aço	8	203,2	0,46
HS236	Poroso			Aço	12	304,8	0,9
HS237	Poroso			Aço	8	203,2	1,05
HS238	Poroso			Aço	12	304,8	0,64
HS239	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,76
HS240	Poroso			Aço	6	152,4	0,65
HS241	Poroso	130	Informada	PVC Comum	6	152,4	1,1
HS242	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,75
HS243	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,78

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HS121				N		
HS122	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS123	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS124				N		
HS125	Sarilho			N		
HS126	Sarilho			N		
HS127	Bomba submersa		Solar	N		
HS128	Bomba centrifuga			N		
HS129	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS130				N		
HS131	Bomba submersa	Monofásica				
HS132	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS133	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS134	Sarilho			N		
HS135	Sarilho			N		
HS136	Sarilho			N		
HS137	Bomba submersa		Solar	N		
HS138	Bomba submersa		Solar	N		
HS139	Compressor de ar			N		
HS140	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS141				N		
HS142	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS143	Bomba submersa	Trifásica		S		
HS144	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS145				N		
HS146	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS147	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS148						
HS149	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS150	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS151	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS152	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS153	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS154	Sarilho			N		
HS155				N		
HS156	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS157				N		
HS158	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS159	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS160	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS161	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS162	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS163	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS164	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS165	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
HS166	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS167	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS168	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS169	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS170				N		
HS171	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS172	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS173	Sarilho			N		
HS174	Catavento		Eólica			
HS175	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS176				N		
HS177	Bomba submersa		Solar			
HS178	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS179				N		
HS180				N		
HS181	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS182	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS183	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS184	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS185	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS281	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS282	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS283	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS284	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS285	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS286	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS287	Bomba centrifuga		Óleo Diesel	N		
HS289	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS290	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS291	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS292	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS293				N		
HS226	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS227				N		
HS228				N		
HS229				N		
HS230	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS231				N		
HS232				N		
HS233				N		
HS234				N		
HS235	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS236	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS237				N		
HS238	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS239	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS240	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS241				N		
HS242	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS243	Bomba submersa	Trifásica		N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HS121	Não Instalado		Indefinido		
HS122	Em Operação				Boa
HS123	Em Operação				Boa
HS124	Não Instalado		Indefinido		
HS125	Não Instalado		Indefinido		
HS126	Não Instalado		Indefinido		
HS127	Em Operação				Boa
HS128	Em Operação				Boa
HS129	Em Operação				Boa
HS130	Não Instalado		Indefinido		
HS131	Em Operação				Boa
HS132	Em Operação				Boa
HS133	Em Operação				Boa
HS134	Não Instalado		Indefinido		
HS135	Não Instalado		Indefinido		
HS136	Não Instalado		Indefinido		
HS137	Em Operação				Boa
HS138	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS139	Em Operação				Boa
HS140	Em Operação				Boa
HS141	Não Instalado		Indefinido		
HS142	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS143	Em Operação				Boa
HS144	Em Operação				Boa
HS145	Não Instalado		Indefinido		
HS146	Em Operação				Boa
HS147	Em Operação				Boa
HS148	Não Instalado		Indefinido		
HS149	Em Operação				Boa
HS150	Em Operação				Boa
HS151	Em Operação				Boa
HS152	Em Operação				Boa
HS153	Em Operação				Boa
HS154	Não Instalado		Indefinido		
HS155	Não Instalado		Indefinido		
HS156	Em Operação				Regular
HS157	Não Instalado		Indefinido		
HS158	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS159	Em Operação				Boa
HS160	Em Operação				Boa
HS161	Em Operação				Boa
HS162	Em Operação				Boa
HS163	Em Operação				Boa
HS164	Em Operação				Boa
HS165	Em Operação				Boa
HS166	Em Operação				Boa
HS167	Em Operação				Boa
HS168	Em Operação				Boa
HS169	Em Operação				Boa
HS170	Não Instalado		Indefinido		
HS171	Em Operação				Boa
HS172	Em Operação				Boa
HS173	Não Instalado		Indefinido		
HS174	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS175	Em Operação				Boa
HS176	Abandonado			Obstruído	
HS177	Em Operação				Boa
HS178	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS179	Não Instalado		Indefinido		
HS180	Abandonado			Obstruído	
HS181	Em Operação				Regular
HS182	Em Operação				Boa
HS183	Em Operação				Regular
HS184	Paralisado	Uso Estratégico			Boa
HS185	Em Operação				Regular
HS281	Em Operação				Boa
HS282	Em Operação				Boa
HS283	Em Operação				Regular
HS284	Em Operação				Boa
HS285	Em Operação				Boa
HS286	Em Operação				Boa
HS287	Em Operação				Boa
HS289	Em Operação				Boa
HS290	Em Operação				Boa
HS291	Paralisado	Uso Estratégico			Boa
HS292	Em Operação				Boa
HS293	Abandonado			Obstruído	
HS226	Em Operação				Boa
HS227	Não Instalado		Falta de Energia		
HS228	Não Instalado		Falta de Energia		
HS229	Abandonado			Obstruído	
HS230	Em Operação				Regular
HS231	Abandonado			Obstruído	
HS232	Abandonado			Obstruído	
HS233	Abandonado			Obstruído	
HS234	Abandonado			Obstruído	
HS235	Em Operação				Boa
HS236	Em Operação				Boa
HS237	Abandonado			Obstruído	
HS238	Em Operação				Boa
HS239	Em Operação				Boa
HS240	Em Operação				Boa
HS241	Não Instalado		Indefinido		
HS242	Em Operação				Boa
HS243	Em Operação				Boa

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
HS121						
HS122	15000	9	Informado		8	6
HS123					3	7
HS124		7	Medido			
HS125	3000	10	Medido			
HS126		12	Medido			
HS127		1	Informado			
HS128					3	7
HS129					3	5
HS130						
HS131	10000	7	Informado		12	7
HS132		7	Informado		12	6
HS133	14000				12	6
HS134		5	Medido			
HS135		8	Informado			
HS136		1	Medido			
HS137	12000					
HS138						
HS139					4	7
HS140					2	7
HS141		6	Medido			
HS142						
HS143	22000	30	Informado	98	14	7
HS144	22000	18	Informado	112	12	7
HS145		25	Informado			
HS146	7500	22	Informado	110	12	7
HS147	11000	18	Informado	105	12	7
HS148		18	Medido			
HS149	11000	25	Informado	115	12	7
HS150	12000	29,6	Informado	120	12	7
HS151	26000	23	Informado	125	16	7
HS152	50000	18	Informado	43	24	7
HS153	60000				7	7
HS154		10	Medido			
HS155						
HS156		8	Medido		12	7
HS157						
HS158		8	Medido			
HS159		6	Medido		10	7
HS160		5	Medido		8	7
HS161		6	Medido		8	4
HS162		8	Informado		10	5
HS163		7	Informado		6	6
HS164		10	Informado		10	
HS165		9	Informado		24	3
HS166		8	Informado		8	4
HS167		9	Informado		8	6
HS168		4,5	Medido		8	6
HS169		7	Medido		6	6
HS170						
HS171						
HS172					10	7
HS173		6	Informado			
HS174						
HS175					6	7
HS176						
HS177	2000				3	7
HS178						
HS179						
HS180						
HS181					6	7
HS182	12720				10	7
HS183					8	7
HS184	75000				5	7
HS185					8	7
HS281		7	Informado		12	6
HS282		4	Medido		12	6
HS283		10	Medido		8	4
HS284		7	Informado		10	7
HS285		4	Medido		12	7
HS286		6	Informado		8	7
HS287		5	Informado		12	4
HS289					10	3
HS290	45000	18	Informado	48	18	7
HS291						
HS292					4	7
HS293						
HS226	15000				24	7
HS227	10000					
HS228						
HS229						
HS230					3	7
HS231						
HS232						
HS233						
HS234						
HS235					3	7
HS236					7	7
HS237						
HS238						
HS239					2	7
HS240					3	7
HS241						
HS242					7	6
HS243					8	7

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HS121				Límpida	Inodoro			
HS122	266	172,9		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS123	327	212,55		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS124	131	85,15		Límpida	Inodoro			
HS125	272	176,8		Límpida	Inodoro			
HS126	179	116,35		Límpida	Inodoro			
HS127	166	107,9		Límpida	Inodoro	Particular		6 Suficiente
HS128	194	126,1		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS129	160	104		Límpida	Inodoro			
HS130								
HS131	203	131,95		Límpida	Inodoro	Particular		3 Suficiente
HS132	189	122,85		Límpida	Inodoro			
HS133	180	117		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS134	205	133,25		Límpida	Inodoro			
HS135	308	200,2		Límpida	Inodoro			
HS136	197	128,05		Límpida	Inodoro			
HS137	467	303,55		Límpida	Inodoro	Comunitário		3 Suficiente
HS138								
HS139	5890	3828,5		Límpida	Inodoro			
HS140	249	161,85		Límpida	Inodoro	Particular		50 Suficiente
HS141	13330	8664,5		Límpida	Inodoro			
HS142								
HS143	248	161,2		Límpida	Inodoro			
HS144	322	209,3		Límpida	Inodoro			
HS145	328	213,2		Límpida	Inodoro			
HS146	322	209,3		Límpida	Inodoro			
HS147	153	99,45		Límpida	Inodoro			
HS148	359	233,35		Límpida	Inodoro			
HS149	147	95,55		Límpida	Inodoro			
HS150	311	202,15		Límpida	Inodoro			
HS151	155	100,75		Límpida	Inodoro			
HS152	154	100,1		Límpida	Inodoro			
HS153	12990	8443,5		Límpida	Inodoro			
HS154	2480	1612		Límpida	Inodoro			
HS155								
HS156	4850	3152,5		Límpida	Inodoro			
HS157								
HS158	3030	1969,5		Límpida	Inodoro			
HS159	1667	1083,55		Límpida	Inodoro			
HS160	1465	952,25		Límpida	Inodoro			
HS161	2040	1326		Límpida	Inodoro			
HS162	2150	1397,5		Límpida	Inodoro			
HS163	1977	1285,05		Límpida	Inodoro			
HS164	1035	672,75		Límpida	Inodoro			
HS165	1091	709,15		Límpida	Inodoro			
HS166	1135	737,75		Límpida	Inodoro			
HS167	1303	846,95		Límpida	Inodoro			
HS168	1707	1109,55		Límpida	Inodoro			
HS169	1332	865,8		Límpida	Inodoro			
HS170								
HS171	441	286,65		Límpida	Inodoro	Particular		Suficiente
HS172								
HS173	614	399,1		Límpida	Inodoro			
HS174						Comunitário		7 Suficiente
HS175	321	208,65		Límpida	Inodoro	Comunitário		200 Suficiente
HS176								
HS177	902	586,3		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS178								
HS179								
HS180								
HS181	266	172,9		Límpida	Inodoro			
HS182	2100	1365		Límpida	Inodoro			
HS183	2720	1768		Límpida	Inodoro			
HS184								
HS185	1788	1162,2		Límpida	Inodoro			
HS281	2330	1514,5		Límpida	Inodoro			
HS282	1101	715,65		Límpida	Inodoro			
HS283	676	439,4		Límpida	Inodoro			
HS284	977	635,05		Límpida	Inodoro			
HS285	795	516,75		Límpida	Inodoro			
HS286	1484	964,6		Turva	Inodoro			
HS287	997	648,05		Límpida	Inodoro			
HS289	287	186,55		Límpida	Inodoro			
HS290	172	111,8		Límpida	Inodoro			
HS291								
HS292	164	106,6		Límpida	Inodoro	Particular		2 Suficiente
HS293								
HS226	263	170,95		Límpida	Inodoro	Comunitário		400 Suficiente
HS227								
HS228								
HS229								
HS230	111	72,15		Límpida	Inodoro	Comunitário		60 Suficiente
HS231								
HS232								
HS233								
HS234								
HS235	332	215,8		Límpida	Inodoro	Comunitário		11 Suficiente
HS236	214	139,1		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS237								
HS238	105	68,25		Límpida	Inodoro	Comunitário		20 Suficiente
HS239	502	326,3		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS240	318	206,7		Límpida	Inodoro	Particular		2 Suficiente
HS241								
HS242	351	228,15		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS243	354	230,1		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HS121			ANTONIO JOAQUIM DOS SANTOS	30/8/2003
HS122			PEDRO VICENTE FERREIRA NETO	30/8/2003
HS123			MARIA PAULA DE OLIVEIRA	30/8/2003
HS124			MARIA VALDIRENE BRASIL SILVA	1/9/2003
HS125		DEMANDA - 08 FAM	CICEERO JUSTINO PAES MARQUES	1/9/2003
HS126		DEMANDA - 05 FAM	MARIA NATICLEIDE MARQUES	1/9/2003
HS127			JOSE FABIO DA SILVA	1/9/2003
HS128			JAILSON BRANDAO DE MOURA	1/9/2003
HS129			MANOEL WEIDE DE OLIVEIRA	1/9/2003
HS130			JOSE ADAO DA SILVA	1/9/2003
HS131			ADEMILSON AFONSO DA SILVA	1/9/2003
HS132			JUSTINO MANOEL DA SILVA	1/9/2003
HS133			JOEL JOAO DE CAMPOS	1/9/2003
HS134		DEMANDA - 01 FAM	JOEL JOSE DE CAMPOS	1/9/2003
HS135			JUSTINO MANOEL DA SILVA	1/9/2003
HS136		DEMANDA - 01 FAM	MARIA SILVANA DE F. PEREIRA	1/9/2003
HS137			MARIA LEIDIANE TEIXEIRA	1/9/2003
HS138			MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO	1/9/2003
HS139			JOSE CICERO DE FRANCA	1/9/2003
HS140	30		JOSE MANOEL DOS SANTOS	1/9/2003
HS141			JOSE DINO DE OLIVEIRA SOARES	1/9/2003
HS142			JOSE OTAIR DE OLIVEIRA SOARES	1/9/2003
HS143			FRANCISCO ASSIS DE ALMEIDA	2/9/2003
HS144			FRANCISCO ASSIS DE ALMEIDA	2/9/2003
HS145			FRANCISCO ASSIS DE ALMEIDA	2/9/2003
HS146			FRANCISCO ASSIS DE ALMEIDA	2/9/2003
HS147			FRANCISCO ASSIS DE ALMEIDA	2/9/2003
HS148			FRANCISCO ASSIS DE ALMEIDA	2/9/2003
HS149			FRANCISCO ASSIS DE ALMEIDA	2/9/2003
HS150			FRANCISCO ASSIS DE ALMEIDA	2/9/2003
HS151			FRANCISCO ASSIS DE ALMEIDA	2/9/2003
HS152			FRANCISCO ASSIS DE ALMEIDA	2/9/2003
HS153			JURACI RODRIGUES DOS SANTOS	2/9/2003
HS154			ELIETE DE HOLANDA	2/9/2003
HS155			JOSE GONCALVES DA SILVA	2/9/2003
HS156			JOSE GONCALVES DA SILVA	2/9/2003
HS157			ATAIDE ANTONIO DE BARROS	2/9/2003
HS158			JOSE ATAIDE DE BARROS	2/9/2003
HS159			GERMANO NEPOMUCENO DE CARVALHO	2/9/2003
HS160			ANTONIO GALDINO DA SILVA	2/9/2003
HS161			JOSE FRANCISCO DE MORAES	3/9/2003
HS162			ALCIDES BARBOSA DE LIMA	2/9/2003
HS163			CALIXTO PEREIRA DA SILVA	2/9/2003
HS164			RODRIGO PEREIRA	2/9/2003
HS165			JOSE AROLDO DA SILVA	2/9/2003
HS166			JOSE JACINTO DE MELO	2/9/2003
HS167			MANOEL CESAR DE CARVALHO	2/9/2003
HS168			ANTONIO BALBINO DE BRITO	3/9/2003
HS169			JOAO BALBINO DE BRITO	3/9/2003
HS170			ANTONIO RODRIGUES DA ROCHA	3/9/2003
HS171			MARCOS ANTONIO DE LIMA	2/9/2003
HS172			MARCOS ANTONIO DE LIMA	2/9/2003
HS173		DEMANDA - 10 FAM	CHARLE GOMES BEZERRA	2/9/2003
HS174			CHARLE GOMES BEZERRA	2/9/2003
HS175	20		JOSE GIVALDO DA SILVA	2/9/2003
HS176	20		JOSE GIVALDO DA SILVA	2/9/2003
HS177			JOSE PEREIRA SOBRINHO	2/9/2003
HS178			ZERINO ALEXANDRE DA SILVA	2/9/2003
HS179			ZERIWO ALEXANDRE DA SILVA	2/9/2003
HS180			ZERINO ALEXANDRE DA SILVA	2/9/2003
HS181	50		WILSON BEZERRA DE LIMA	3/9/2003
HS182	150		JOSE ROMILSON VIEIRA	3/9/2003
HS183			LAUMIR DA SILVA SIQUEIRA	3/9/2003
HS184	300		JOSE ADELMO DA SILVA	3/9/2003
HS185	200		JOSE ADELMO DA SILVA	3/9/2003
HS281			JOSE PRAXEDES NETO	3/9/2003
HS282			GILMARIO MARTINS M. SILVA	3/9/2003
HS283			FRANCISCO XAVIER DE CRISTO	3/9/2003
HS284			JOSE DJACIR XAVIER OLIVEIRA	3/9/2003
HS285			JOSE SEGUNDO NETO	3/9/2003
HS286			JOSE DJAIR XAVIER OLIVEIRA	3/9/2003
HS287			LUIS CELESTINO DE SA	3/9/2003
HS289			DAVID BENEDITO DA SILVA	3/9/2003
HS290			BENEDITO JUSTINO MARQUES	3/9/2003
HS291			DANIEL SOARES DA SILVA	3/9/2003
HS292			VALDOMIRO FRANCISCO DA SILVA	3/9/2003
HS293			FLORIANO LEITAO A. NETO	3/9/2003
HS226			DAMIAO MANOEL DA SILVA	25/9/2003
HS227			DAMIAO MANOEL DA SILVA	25/9/2003
HS228			DAMIAO MANOEL DA SILVA	25/9/2003
HS229			DAMIAO MANOEL DA SILVA	25/9/2003
HS230			DAMIAO MANOEL DA SILVA	25/9/2003
HS231		□□	DAMIAO MANOEL DA SILVA	25/9/2003
HS232		□□	DAMIAO MANOEL DA SILVA	25/9/2003
HS233			DAMIAO MANOEL DA SILVA	25/9/2003
HS234			DAMIAO MANOEL DA SILVA	25/9/2003
HS235			JONAS CALISTO DE OLIVEIRA	25/9/2003
HS236			LUCIENE DA SILVA OLIVEIRA	25/9/2003
HS237			LUCIENE DA SILVA OLIVEIRA	25/9/2003
HS238			JOSE BURGUE DE LIMA	25/9/2003
HS239			FABIO BEZERRA DA SILVA	25/9/2003
HS240			MARIA DA CONCEICAO DA SILVA	25/9/2003
HS241			VALDENIR LEANDRO DA SILVA	25/9/2003
HS242			FERNANDO DE LIMA SILVA	25/9/2003
HS243	80		MANOEL PEDRO DA SILVA	26/9/2003

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11**

<b>CODIGO</b>	<b>BASE CARTOGRAFICA</b>	<b>URGENCI</b>	<b>CONDICAO SANITARIA</b>	<b>TIPO RESERVATORIO</b>	<b>DISTRIBUICAO</b>
HS121	SC.24-X-A-VI	S	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HS122	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS123	SC.24-X-A-VI	S	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HS124	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS125	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Tambor	COXO
HS126	SC.24-X-A-VI	N			
HS127	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS128	SC.24-X-A-VI	S	laje de Proteção	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS129	SC.24-X-B-IV	S	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS130	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS131	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Amianto	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS132	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS133	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS134	SC.24-X-A-VI	N			
HS135	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS136	SC.24-X-A-VI	N			
HS137	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS138	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS139	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	
HS140	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS141	SC.24-X-A-VI	N			
HS142	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS143	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS144	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HS145	SC.24-X-A-VI	N			
HS146	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS147	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS148	SC.24-X-A-VI	N			
HS149	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Em aço	Irrigação Direta
HS150	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS151	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS152	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS153	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	
HS154	SC.24-X-A-VI	N			
HS155	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS156	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS157	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HS158	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS159	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS160	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS161	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS162	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS163	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS164	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS165	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS166	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS167	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS168	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS169	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS170	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS171	SC.24-X-A-VI	N		Fibra de vidro	Irrigação Direta
HS172	SC.24-X-A-VI	N		Fibra de vidro	Irrigação Direta
HS173	SC.24-X-A-VI	N			
HS174	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS175	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede
HS176	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		
HS177	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HS178	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HS179	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS180	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção		
HS181	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HS182	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Lavanderia
HS183	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HS184	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HS185	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS281	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS282	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS283	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS284	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS285	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS286	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS287	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS289	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS290	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HS291	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Em aço	Bebedouro p/ Animais
HS292	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS293	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS226	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS227	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS228	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS229	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS230	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS231	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS232	SC.24-X-A-VI	N			
HS233	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS234	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS235	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS236	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS237	SC.24-X-A-VI	N			
HS238	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS239	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS240	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS241	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		
HS242	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS243	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Irrigação Direta



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
HS121	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HS122	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		1000	2
HS123	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
HS124			0	0
HS125			0	0
HS126			0	0
HS127	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		600	0
HS128	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		200	1
HS129	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	2
HS130			0	0
HS131			0	0
HS132	Animal, Agricultura		200	1
HS133	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		30	3
HS134			0	0
HS135	Animal		50	0
HS136			0	0
HS137	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HS138	Animal		200	0
HS139	Doméstico Secundário, Animal		200	0
HS140	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal	Curral/Pocilga/Granja	700	0
HS141			0	0
HS142			0	0
HS143	Agricultura		0	20
HS144	Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	20
HS145		Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	0
HS146	Agricultura		0	20
HS147	Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	20
HS148		Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	0
HS149	Agricultura		0	20
HS150	Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	20
HS151	Animal, Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	50	20
HS152	Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	20
HS153	CONSTRUCAO DA RODOVIARIA		0	0
HS154			0	0
HS155			0	0
HS156	Agricultura		0	8
HS157			0	0
HS158	Animal, Agricultura		50	4
HS159	Animal, Agricultura		10	4
HS160	Agricultura		0	1
HS161	Animal, Agricultura		30	2
HS162	Animal, Agricultura		40	2
HS163	Agricultura		0	2
HS164	Agricultura		0	4
HS165	Animal, Agricultura		30	2
HS166	Animal, Agricultura		30	2
HS167	Animal, Agricultura		100	3
HS168	Agricultura		0	2
HS169	Agricultura		0	2
HS170			0	0
HS171	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		150	2
HS172	Agricultura		0	2
HS173			0	0
HS174	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HS175	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Fossa	0	0
HS176		Fossa	0	0
HS177	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		250	0
HS178			0	0
HS179			0	0
HS180			0	0
HS181	Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	2
HS182	Agricultura		0	1
HS183	Agricultura		0	1
HS184	Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	1
HS185	Agricultura		0	3
HS281	Animal, Agricultura		35	4
HS282	Agricultura		0	2
HS283	Agricultura		0	1
HS284	Agricultura		0	3
HS285	Agricultura		0	5
HS286	Agricultura		0	3
HS287	Agricultura		0	2
HS289	Animal, Agricultura		500	2
HS290	Agricultura		0	10
HS291	Animal		300	0
HS292	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS293			0	0
HS226	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		4000	0
HS227			0	0
HS228			0	0
HS229			0	0
HS230	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS231			0	0
HS232			0	0
HS233			0	0
HS234			0	0
HS235	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		450	0
HS236	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		1000	0
HS237			0	0
HS238	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		800	0
HS239	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS240	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		350	0
HS241			0	0
HS242	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		250	2
HS243	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	3

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HS244		Sim	Poço tubular	FAZENDA BAIXA VERDE	PE	Inaja
HS245		Sim	Poço tubular	LAGOA ESCONDIDA	PE	Inaja
HS246		Sim	Poço tubular	FAZENDA CAMARAJU	PE	Inaja
HS247		Sim	Poço tubular	FAZENDA RAQUEL	PE	Inaja
HS248		Sim	Poço tubular	FAZENDA SERRA NEGRA	PE	Inaja
HS249		Sim	Poço tubular	COITE I	PE	Inaja
HS250		Sim	Poço tubular	COITE	PE	Inaja
HS251		Sim	Poço tubular	COITE	PE	Inaja
HS252		Sim	Poço tubular	LAGOA DO BARBOSA	PE	Inaja
HS253		Sim	Poço tubular	FAZENDA BOA VISTA QUEIMADA	PE	Inaja
HS254		Sim	Poço tubular	SITIO QUEIMADA GRANDE	PE	Inaja
HS255		Sim	Poço tubular	SITIO QUEIMADA GRANDE	PE	Inaja
HS256		Sim	Poço tubular	SITIO QUEIMADA GRANDE	PE	Inaja
HS257		Sim	Poço tubular	QUEIMADA GRANDE	PE	Inaja
HS258		Sim	Poço tubular	QUEIMADA GRANDE	PE	Inaja
HS259		Sim	Poço tubular	QUEIMADA GRANDE	PE	Inaja
HS260		Sim	Poço tubular	LAGOA DO ALGODAO	PE	Inaja
HS261		Sim	Poço tubular	LAGOA DO ALGODAO	PE	Inaja
HS262		Sim	Poço tubular	LAGOA DO ALGODAO	PE	Inaja
HS263		Sim	Poço tubular	LAGOA DO ALGODAO	PE	Inaja
HS264		Sim	Poço tubular	LAGOA DO ALGODAO	PE	Inaja
HS265		Sim	Poço tubular	LAGOA DO ALGODAO	PE	Inaja
HS266		Sim	Poço tubular	QUEIMADA GRANDE	PE	Inaja
HS267		Sim	Poço tubular	QUIZANGAS	PE	Inaja
HS268		Sim	Poço tubular	COITE	PE	Inaja
HS269		Sim	Poço tubular	TOURO	PE	Inaja
HS270		Sim	Poço tubular	TOURO	PE	Inaja
HS271		Sim	Poço tubular	BAIXA	PE	Inaja
HS272		Sim	Poço tubular	BAIXA	PE	Inaja
HS273		Sim	Poço tubular	PASSAGEM DE PEDRA	PE	Inaja
HS274		Sim	Poço tubular	PASSAGEM DAS PEDRAS	PE	Inaja
HS275		Sim	Poço tubular	SITIO VOLTA	PE	Inaja
HS276		Sim	Poço tubular	ROCA VELHA	PE	Inaja
HS277		Sim	Poço tubular	SITIO ROCA VELHA	PE	Inaja
HS278		Sim	Poço tubular	FAZENDA POCO VERDE	PE	Inaja
HS279		Sim	Poço tubular	ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS280		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS321		Sim	Poço tubular	SITIO CAPIM FINO	PE	Inaja
HS322		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS323		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS324		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS325		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS326		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS327		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS328		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS329		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS330		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS331		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS332		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS333		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS334		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS335		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS336		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS337		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS338		Sim	Poço tubular	SITIO INCRA	PE	Inaja
HS339		Sim	Poço tubular	FAZENDA CAMPO VERDE	PE	Inaja
HS340		Sim	Poço tubular	FAZENDA SANTA LUZIA	PE	Inaja
HS341		Sim	Poço tubular	FAZENDA SANTA LUZIA	PE	Inaja
HS342		Sim	Poço tubular	LAGOA GRANDE	PE	Inaja
HS343		Sim	Poço tubular	LAGOA GRANDE	PE	Inaja
HS344		Sim	Poço tubular	LAGOA GRANDE	PE	Inaja
HS345		Sim	Poço tubular	LAGOA GRANDE	PE	Inaja
HS346		Sim	Poço tubular	LAGOA GRANDE	PE	Inaja
HS347		Sim	Poço tubular	LAGOA GRANDE	PE	Inaja
HS348		Sim	Poço tubular	JUAZEIRO DOS CANDIDOS	PE	Inaja
HS349		Sim	Poço tubular	JUAZEIRO	PE	Inaja
HS350		Sim	Poço tubular	JUAZEIRO	PE	Inaja
HS351		Sim	Poço tubular	JUAZEIRO	PE	Inaja
HS352		Sim	Poço tubular	JUAZEIRO	PE	Inaja
HS353		Sim	Poço tubular	JUAZEIRO	PE	Inaja
HS354		Sim	Poço tubular	JUAZEIRO	PE	Inaja
HS355		Sim	Poço tubular	JUAZEIRO	PE	Inaja
HS356		Sim	Poço tubular	FAZENDA VASSOURA	PE	Inaja
HS357		Sim	Poço tubular	FAZENDA ABATICUM	PE	Inaja
HS358		Sim	Poço tubular	ARATICUM	PE	Inaja
HS359		Sim	Poço tubular	LAGOA DO ARROZ	PE	Inaja
HS360		Sim	Poço tubular	CALDEIRAO	PE	Inaja
HS384		Sim	Poço tubular	SITIO VARZEA REDONDA	PE	Inaja
HS385		Sim	Poço tubular	SITIO VARZEA	PE	Inaja
HS386	PE00000955	Sim	Poço tubular	SITIO VARZEA	PE	Inaja
HS387		Sim	Poço tubular	SITIO VARZEA	PE	Inaja
HS388	PE00001016	Sim	Poço tubular	FAZENDA PEITUDO	PE	Inaja
HS389		Sim	Poço tubular	FAZENDA PEITUDO	PE	Inaja
HS390		Sim	Poço tubular	FAZENDA PEITUDO	PE	Inaja
HS391		Sim	Poço tubular	FAZENDA BELA VISTA	PE	Inaja
HS392		Sim	Poço tubular	FAZENDA MANGUE	PE	Inaja
HS393		Sim	Poço tubular	SITIO PEITUDO	PE	Inaja
HS394		Sim	Poço tubular	SITIO PEITUDO	PE	Inaja
HS395		Sim	Poço tubular	SITIO PEITUDO	PE	Inaja
HS396		Sim	Poço tubular	SITIO PEITUDO	PE	Inaja
HS397		Sim	Poço tubular	FAZENDA SOPAPO	PE	Inaja
HS398		Sim	Poço tubular	SITIO PEITUDO	PE	Inaja
HS399		Sim	Poço tubular	SITIO PEITUDO	PE	Inaja
HS400		Sim	Poço tubular	FAZENDA SERROTE DAS PEDRAS	PE	Inaja
HS401		Sim	Poço tubular	SITIO SERROTE DAS PEDRAS	PE	Inaja

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11**

<b>CODIGO</b>	<b>PROPRIETARIO</b>	<b>TERRENO</b>	<b>ENDereco</b>
HS244	MANOEL PEDRO DA SILVA	Particular	FAZENDA BAIXA VERDE
HS245	JANUARIO	Particular	AGROVILA 08 - BLOCO 02
HS246	VALMIR GOMES DE MENEZES	Particular	FAZENDA SERRA NEGRA
HS247	JOSELIA TORRES	Particular	SERRA TALHADA - PE
HS248	VALMIR GOMES DE MENEZES	Particular	FAZENDA SERRA NEGRA
HS249	ADAO GOMES DE SOUZA	Particular	COITE I
HS250	ALieta ISAURA DA SILVA	Particular	FAZENDA COITE
HS251	ALieta ISAURA DA SILVA	Particular	FAZENDA COITE
HS252	JOAO GABRIEL	Público	
HS253	DINANDO ANTONIO DE ARAUJO	Particular	
HS254	ADEVAL VICENTE DO NASCIMENTO	Particular	SITIO QUEIMADA GRANDE
HS255	CLIAS FERREIRA DE SA	Particular	SITIO QUEIMADA GRANDE
HS256	PEDRO BEZERRA DOS SANTOS	Particular	SITIO QUEIMADA GRANDE
HS257	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	MANARI-PE
HS258	JOSE FREIRE DA SILVA FILHO	Particular	FAZENDA QUEIMADA GRANDE
HS259	JOSE FREITAS	Particular	FAZENDA GRANDE
HS260	AFONSO OTAVIO	Particular	INAJA-PE
HS261	JURANDIR ARAUJO	Particular	MANARI - PE
HS262	JURANDIR ARAUJO	Particular	MANARI-PE
HS263	JOAO LEITE	Particular	ALAGOAS
HS264	JOAO AMERICO	Particular	FAZENDA LAGOA DO ALGODAO
HS265	ZEZINHO DA GROTA	Particular	MAMARI- PE
HS266	ALieta ISAURA DA SILVA	Particular	FAZENDA COITE I
HS267	JOSE SATURNINO DA SILVA	Público	FAZENDA QUIZANGAS
HS268	MARCELO JOSE DA SILVA	Particular	FAZENDA COITE
HS269	ANTONIO XAVIER DA CUNHA	Particular	SITIO TOURO
HS270	ANTONIO XAVIER DA CUNHA	Particular	SITIO TOURO
HS271	FABIO JONAS DE CAMPOS	Particular	SITIO BAIXA
HS272	LUIS JOSE DOS SANTOS	Particular	SITIO BAIXA
HS273	HELOI GUILHERME DE CRISTO	Público	SITIO PASSAGEM DE PEDRA
HS274	ANTONIO LIMA DE CRISTO	Particular	FAZENDA PASSAGEM DAS PEDRAS
HS275	JOSE PEDRO DA SILVA	Particular	SITIO VOLTA
HS276	JOSE PEREIRA DA SILVA	Particular	SITIO ROCA VELHA
HS277	NELSON PEREIRA DO NASCIMENTO	Público	SITIO ROCA VELHA
HS278	RAULISON	Particular	INAJA-PE
HS279	ANTONIO JOSE DA SILVA	Particular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS280	PEDRO JOSE NETO	Particular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS321	ANGELO JOSE TORRES	Particular	SITIO CAPIM FINO
HS322	CLAUDIONOR EVARISTO MALTA	Particular	INAJA-PE
HS323	MANOEL DE ARAUJO MENEZES	Particular	INAJA-PE
HS324	IRAILDO MANOEL DE FARIAS	Particular	INAJA - PE
HS325	JOSE ADAUTO	Particular	INAJA - PE
HS326	EDVALDO GONCALVES DE ARAUJO	Público	INAJA - PE
HS327	GENIVALDO AGAMENON DA SILVA	Público	POCO BRANCO - ALAGOAS
HS328	BENEDITO JOAQUIM DA SILVA	Público	INAJA-PE
HS329	IVAN VIEIRA DE ARAUJO	Público	INAJA - PE
HS330	SALVADOR CICERO DE ALENCAR	Público	INAJA
HS331	ROBERTO RIVELINO DA SILVA	Público	INAJA - PE
HS332	IZABEL ANTONIO FILHO	Público	SITIO INCRA
HS333	ANTONIO CARLOS ARAUJO MENEZES	Público	INAJA-PE
HS334	ANTONIO CARLOS ARAUJO MENEZES	Público	INAJA - PE
HS335	CLEONILTON LUIZ DA SILVA	Público	INAJA - PE
HS336	PAULO PEDRO DE LIMA	Público	INAJA - PE
HS337	PEDRO PAULO DE LIMA	Público	INAJA - PE
HS338	PAULO PEDRO DE LIMA	Público	INAJA - PE
HS339	PEDRO ALENCAR DE LIMA	Particular	ARCOVERDE - PE
HS340	CARLOS CICERO DE FRANCA	Particular	FAZENDA SANTA LUZIA
HS341	CARLOS CICERO DE FRANCA	Particular	FAZENDA SANTA LUZIA
HS342	GENECI QUIDUTE DA SILVA	Particular	PETROLANDIA - PE
HS343	PEDRO FIRMINO HIGINO DA SILVA	Particular	LAGOA GRANDE
HS344	ASSOCIACAO BETE SIA DO JUAZEIRO	Público	LAGOA GRANDE
HS345	JOSE QUIDUTE DE MENEZES	Particular	LAGOA GRANDE
HS346	JOSE ANTONIO DE FRANCA	Particular	PETROLANDIA - PE
HS347	JOSE MANOEL DO NASCIMENTO	Público	LAGOA GRANDE
HS348	ARLINDO CANDIDO LIMA	Particular	JUAZEIRO DOS CANDIDOS
HS349	JOSE ROBERTO DA SILVA	Particular	SAO PAULO - SP
HS350	FERNANDO PEREIRA	Particular	RECIFE - PE
HS351	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS352	ANTONIO MILITAO DE OLIVEIRA	Particular	JUAZEIRO
HS353	EMANOEL DANTAS	Particular	RECIFE - PE
HS354	EXPEDITO HORACIO DOS SANTOS	Particular	JUAZEIRO
HS355	PEDRO GOMES NETO	Particular	FLORESTA - PE
HS356	JOSE MENEZES	Particular	FAZENDA VASSOURA
HS357	HELIO XAVIER DE SA	Particular	TACARATU - PE
HS358	HELIO XAVIER DE SA	Público	TACARATU- PE
HS359	JOSE FERREIRA DE ARAUJO	Público	LAGOA DO ARROZ
HS360	PANTALEAO DE ARAUJO	Público	
HS384	CICERO MARIANO DE SOUZA	Particular	
HS385	GERALDO FERNANDES GOMES ARAUJO	Particular	
HS386	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS387	JOSE SEVERINO DO NASCIMENTO	Particular	
HS388	CICERO FERREIRA DE BRITO	Particular	
HS389	JOSE CICERO DE BRITO	Particular	
HS390	FRANCISCO MANOEL DE ARAUJO	Particular	
HS391	ALBERTO GOMES DA SILVA	Particular	
HS392	DOMINGOS	Particular	
HS393	JOSE IZIDIO DA ROCHA	Particular	
HS394	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS395	JOAO FERREIRA CARVALHO	Particular	
HS396	MANOEL GONZAGA DA SILVA	Particular	
HS397	PEDRO POMPEU TORRES	Particular	
HS398	FRANCISCO PEDRO DA SILVA	Particular	
HS399	SEBASTIAO JOAO DO NASCIMENTO	Particular	
HS400	CLOVIS GOMES DE SA	Particular	
HS401	LUIS CORDEIRO DA SILVA	Particular	

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HS244	39	9027697	610760	084740,8	375934,5	-8,794444	-37,992777		
HS245	39	9032735	613539	084456,5	375804,0	-8,748888	-37,967777		
HS246	39	9034169	612825	084409,9	375827,5	-8,735833	-37,974166		
HS247	39	9034300	613058	084405,6	375819,9	-8,734722	-37,971944		
HS248	39	9037282	610911	084228,7	375930,4	-8,707777	-37,991666		
HS249	39	9021672	637699	085054,3	374452,2	-8,848333	-37,747777		
HS250	39	9021692	637989	085053,6	374442,7	-8,848055	-37,745		
HS251	39	9021141	638320	085111,5	374431,8	-8,853055	-37,741944		
HS252	39	9022805	640287	085017,1	374327,6	-8,838055	-37,724166		
HS253	39	9019345	639796	085209,8	374343,3	-8,869166	-37,728611		
HS254	39	9018909	640661	085223,9	374314,9	-8,873055	-37,720555		
HS255	39	9018762	640551	085228,7	374318,5	-8,874444	-37,721666		
HS256	39	9019167	641490	085215,4	374247,8	-8,870833	-37,713055		
HS257	39	9018630	640603	085233,0	374316,8	-8,875833	-37,721111		
HS258	39	9019890	642278	085151,8	374222,1	-8,864166	-37,706111		
HS259	39	9019822	642159	085154,0	374226,0	-8,865	-37,707222		
HS260	39	9020694	643279	085125,5	374149,4	-8,856944	-37,696944		
HS261	39	9019171	643076	085215,1	374155,9	-8,870833	-37,698611		
HS262	39	9019158	643348	085215,5	374147,0	-8,870833	-37,696388		
HS263	39	9018831	642803	085226,2	374204,8	-8,873888	-37,701111		
HS264	39	9016919	642386	085328,5	374218,2	-8,891111	-37,705		
HS265	39	9016316	642675	085348,1	374208,7	-8,896666	-37,702222		
HS266	39	9018536	640315	085236,1	374326,2	-8,876666	-37,723888		
HS267	39	9023724	649848	084946,1	373814,8	-8,829444	-37,637222		
HS268	39	9022563	653201	085023,5	373624,9	-8,839722	-37,606666		
HS269	39	9023791	650797	084943,8	373743,7	-8,828611	-37,628611		
HS270	39	9023507	651350	084953,0	373725,6	-8,831388	-37,623611		
HS271	39	9021890	648236	085046,0	373907,3	-8,846111	-37,651944		
HS272	39	9020137	647955	085143,1	373916,3	-8,861944	-37,654444		
HS273	39	9024604	652696	084917,1	373641,7	-8,821388	-37,611388		
HS274	39	9023832	653133	084942,2	373627,3	-8,828333	-37,6075		
HS275	39	9029234	645684	084647,2	374031,7	-8,779722	-37,675277		
HS276	39	9028139	643599	084723,1	374139,8	-8,789722	-37,694166		JOSE LUCAS
HS277	39	9028079	643999	084725,0	374126,7	-8,790277	-37,690555		
HS278	39	9027907	643170	084730,7	374153,8	-8,791666	-37,698055		
HS279	39	9025468	640592	084850,4	374317,9	-8,813888	-37,721388		
HS280	39	9025268	640466	084856,9	374322,0	-8,815555	-37,722777		MENDONCA
HS321	39	9017958	624273	085256,6	375211,3	-8,882222	-37,869722		
HS322	39	9018031	625347	085254,1	375136,1	-8,881666	-37,86		
HS323	39	9017936	625497	085257,2	375131,2	-8,8825	-37,858611	2002	
HS324	39	9017811	626147	085301,2	375109,9	-8,883611	-37,8525		
HS325	39	9017898	625912	085258,4	375117,6	-8,882777	-37,854722		
HS326	39	9018967	624648	085223,7	375159,1	-8,873055	-37,866388		
HS327	39	9018806	625066	085228,9	375145,4	-8,874444	-37,8625		
HS328	39	9018587	625306	085236,0	375137,5	-8,876666	-37,860277		
HS329	39	9018264	625761	085246,5	375122,6	-8,879444	-37,856111		
HS330	39	9018220	625895	085247,9	375118,2	-8,879722	-37,855		
HS331	39	9017946	626182	085256,8	375108,8	-8,882222	-37,852222		
HS332	39	9017714	626649	085304,3	375053,5	-8,884444	-37,848055		
HS333	39	9017987	626701	085255,4	375051,8	-8,881944	-37,8475		
HS334	39	9017891	627043	085258,5	375040,6	-8,882777	-37,844444		
HS335	39	9017820	627046	085300,8	375040,5	-8,883333	-37,844444		
HS336	39	9017513	627188	085310,8	375035,8	-8,886111	-37,843055		
HS337	39	9017472	627301	085312,1	375032,1	-8,886666	-37,842222		
HS338	39	9017300	627548	085317,7	375024,0	-8,888055	-37,84		
HS339	39	9028265	612772	084722,1	375828,7	-8,789444	-37,974444		
HS340	39	9027854	612719	084735,5	375830,4	-8,793055	-37,975		
HS341	39	9027830	612652	084736,3	375832,6	-8,793333	-37,975555		
HS342	39	9026952	611323	084805,0	375916,0	-8,801388	-37,987777		
HS343	39	9025741	611473	084844,4	375911,0	-8,812222	-37,986388		
HS344	39	9025619	611405	084848,4	375913,2	-8,813333	-37,986944		
HS345	39	9026192	611596	084829,7	375907,0	-8,808055	-37,985277		
HS346	39	9026352	611646	084824,5	375905,4	-8,806666	-37,984722		
HS347	39	9026452	611056	084821,3	375924,7	-8,805833	-37,99		
HS348	39	9028224	613539	084723,4	375803,6	-8,789722	-37,9675		
HS349	39	9029623	613955	084637,8	375750,1	-8,776944	-37,963888		
HS350	39	9029886	614490	084629,2	375732,6	-8,774722	-37,958888		
HS351	39	9030253	614776	084617,2	375723,3	-8,771388	-37,956388		
HS352	39	9030241	614861	084617,6	375720,5	-8,771388	-37,955555		
HS353	39	9030382	614935	084613,0	375718,1	-8,770277	-37,955		
HS354	39	9030508	614841	084608,9	375721,2	-8,768888	-37,955833	07/2003	
HS355	39	9028567	613610	084712,2	375801,3	-8,786666	-37,966944		
HS356	39	9012015	612385	085611,2	375839,9	-8,936388	-37,9775		
HS357	39	9009137	612570	085744,9	375833,6	-8,962222	-37,975833		
HS358	39	9009420	612426	085735,7	375838,3	-8,959722	-37,977222		
HS359	39	9011296	613556	085634,5	375801,5	-8,942777	-37,966944		
HS360	39	9011959	613973	085612,9	375747,9	-8,936666	-37,963055		
HS384	39	9017631	628719	085306,8	374945,7	-8,885	-37,829166		
HS385	39	9017569	628738	085308,8	374945,1	-8,885555	-37,829166		
HS386	39	9017572	628945	085308,7	374938,3	-8,885555	-37,827222		
HS387	39	9017922	629014	085257,3	374936,1	-8,8825	-37,826666		
HS388	39	9027260	623765	084753,8	375228,8	-8,798055	-37,874444		
HS389	39	9027440	624240	084747,9	375213,3	-8,796388	-37,870277		
HS390	39	9028675	624161	084707,7	375216,0	-8,785277	-37,871111		
HS391	39	9029740	623461	084633,1	375239,0	-8,775833	-37,8775		
HS392	39	9028645	624995	084708,6	375148,7	-8,785555	-37,863333		
HS393	39	9028432	624236	084715,6	375213,5	-8,7875	-37,870277		
HS394	39	9027221	624487	084755,0	375205,2	-8,798611	-37,868055		
HS395	39	9026986	624950	084802,6	375150,0	-8,800555	-37,863888		
HS396	39	9027087	625162	084759,3	375143,1	-8,799722	-37,861944		
HS397	39	9027142	625296	084757,5	375138,7	-8,799166	-37,860555		
HS398	39	9027232	625932	084754,5	375117,9	-8,798333	-37,854722		
HS399	39	9026265	624862	084826,1	375152,8	-8,807222	-37,864444		
HS400	39	9025371	624835	084855,2	375153,6	-8,815277	-37,864722		
HS401	39	9025082	624920	084904,6	375150,8	-8,817777	-37,863888		

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11**

<b>CODIGO</b>	<b>TIPO AQUIFERO</b>	<b>PROF. (m)</b>	<b>MEDICAO PROFUNDIDADE</b>	<b>TIPO REVESTIMENTO</b>	<b>DIAMETRO (POL)</b>	<b>DIAMETRO (MIL)</b>	<b>ALTURA BOCA</b>
HS244	Poroso	82	Informada	Aço	6	152,4	0,32
HS245	Poroso			Aço	6	152,4	0,66
HS246	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,86
HS247	Poroso	180	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	1
HS248	Poroso	220	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,76
HS249	Poroso	80	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,67
HS250	Poroso	128	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,57
HS251	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,24
HS252	Poroso			Aço	6	152,4	0,53
HS253	Poroso	102	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,9
HS254	Poroso	157	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HS255	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,72
HS256	Poroso	104	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HS257	Poroso	150	Informada				0,35
HS258	Poroso	101	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,33
HS259	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,72
HS260	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HS261	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,95
HS262	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HS263	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,5
HS264	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,65
HS265	Poroso						
HS266	Poroso						
HS267	Poroso	135	Informada	Aço	12	304,8	0,35
HS268	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,52
HS269	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,64
HS270	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,38
HS271	Poroso	102	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
HS272	Poroso			Aço	8	203,2	0,62
HS273	Poroso	180	Informada	Aço	12	304,8	0,4
HS274	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,39
HS275	Poroso	107	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,37
HS276	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
HS277	Poroso	70	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,52
HS278	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,46
HS279	Poroso	75	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
HS280	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,64
HS321	Poroso	130	Informada	PVC Comum	5	127	0,44
HS322	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,51
HS323	Poroso	135	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,8
HS324	Poroso	104	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,49
HS325	Poroso	102	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,56
HS326	Poroso	110	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,85
HS327	Poroso	93	Informada	PVC Aditivado	4	101,6	0,48
HS328	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,76
HS329	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,49
HS330	Poroso				6	152,4	0,54
HS331	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,67
HS332	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HS333	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,64
HS334	Poroso	130	Informada	PVC Aditivado	4	101,6	0,57
HS335	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,46
HS336	Poroso	110	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,57
HS337	Poroso	95	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,41
HS338	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,87
HS339	Poroso	129	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,67
HS340	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	1,1
HS341	Poroso	72	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,23
HS342	Poroso	115	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,63
HS343	Poroso	102	Informada	PVC Comum	5	127	0,9
HS344	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HS345	Poroso	102	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,73
HS346	Poroso	83	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,73
HS347	Poroso	54	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,32
HS348	Poroso	76	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,71
HS349	Poroso	70	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,6
HS350	Poroso	150	Informada	PVC Comum	6	152,4	
HS351	Poroso	61	Informada	PVC Aditivado	12	304,8	0,6
HS352	Poroso	70	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,72
HS353	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,82
HS354	Poroso			PVC Comum	5	127	0,76
HS355	Poroso	80	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,42
HS356	Poroso	250	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,32
HS357	Poroso	102	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,88
HS358	Poroso	102	Informada	Aço	6	152,4	0,78
HS359	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,81
HS360	Poroso			Aço	8	203,2	0,48
HS384	Poroso	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,56
HS385	Poroso	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,55
HS386	Poroso	86	Informada	Aço	8	203,2	0,97
HS387	Poroso	75	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,65
HS388	Poroso	155	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HS389	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HS390	Poroso	220	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HS391	Poroso	209	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HS392	Poroso	174	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HS393	Poroso	182	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,9
HS394	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,15
HS395	Poroso	150	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,49
HS396	Poroso	140	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HS397	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,64
HS398	Poroso	130	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,12
HS399	Poroso	140	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HS400	Poroso	90	Informada	Aço	6	152,4	0,62
HS401	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,65

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HS244				N		
HS245	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS246	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS247	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS248				N		
HS249				N		
HS250				N		
HS251	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS252	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS253				N		
HS254	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS255	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS256	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS257	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS258				N		
HS259				N		
HS260				N		
HS261	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS262	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS263	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS264				N		
HS265	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS266	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS267	Bomba submersa		Solar	N		
HS268	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS269	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS270				N		
HS271	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS272	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS273	Bomba submersa		Solar	N		
HS274				N		
HS275	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS276	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS277	Catavento			N		
HS278	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS279	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS280	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS321	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS322	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS323	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS324	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS325	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS326	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS327	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS328	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS329	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS330				N		
HS331	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS332	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS333				N		
HS334	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS335	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS336	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS337				N		
HS338				N		
HS339				N		
HS340	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS341	Bomba submersa		Solar	N		
HS342	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS343	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS344	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS345	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS346	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS347	Sarilho			N		
HS348	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS349	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS350	Compressor de ar	Trifásica		N		
HS351	Bomba submersa		Solar	N		
HS352	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS353	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS354				N		
HS355	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS356	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS357	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS358			Óleo Diesel	N		
HS359	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS360				N		
HS384	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS385				N		
HS386				N		
HS387	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS388	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS389	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS390	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS391				N		
HS392				N		
HS393				N		
HS394	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS395	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS396	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS397	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS398				N		
HS399	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS400	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS401	Bomba submersa	Monofásica		N		



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HS244	Abandonado			Obstruído	
HS245	Em Operação				Boa
HS246	Em Operação				Boa
HS247	Em Operação				Boa
HS248	Não Instalado		Falta de Energia		
HS249	Não Instalado		Salinização		
HS250	Não Instalado		Salinização		
HS251	Em Operação				Boa
HS252	Em Operação				Boa
HS253	Não Instalado		Indefinido		
HS254	Em Operação				Boa
HS255	Em Operação				Boa
HS256	Em Operação				Boa
HS257	Em Operação				Boa
HS258	Não Instalado		Falta de Energia		
HS259	Não Instalado		Falta de Energia		
HS260	Não Instalado		Falta de Energia		
HS261	Em Operação				Boa
HS262	Em Operação				Boa
HS263	Em Operação				Boa
HS264	Não Instalado		Indefinido		
HS265	Em Operação				Boa
HS266	Em Operação				Boa
HS267	Em Operação				Boa
HS268	Em Operação				Boa
HS269	Em Operação				Boa
HS270	Não Instalado		Indefinido		
HS271	Em Operação				Boa
HS272	Em Operação				Boa
HS273	Em Operação				Boa
HS274	Não Instalado		Indefinido		
HS275	Em Operação				Boa
HS276	Em Operação				Boa
HS277	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS278	Em Operação				Boa
HS279	Em Operação				Boa
HS280	Em Operação				Boa
HS321	Em Operação				Boa
HS322	Em Operação				Boa
HS323	Em Operação				Boa
HS324	Em Operação				Boa
HS325	Em Operação				Boa
HS326	Em Operação				Boa
HS327	Em Operação				Boa
HS328	Em Operação				Boa
HS329	Em Operação				Boa
HS330	Não Instalado		Indefinido		
HS331	Em Operação				Boa
HS332	Em Operação				Boa
HS333	Não Instalado		Indefinido		
HS334	Em Operação				Boa
HS335	Em Operação				Boa
HS336	Em Operação				Boa
HS337	Não Instalado		Indefinido		
HS338	Abandonado			Obstruído	
HS339	Não Instalado		Indefinido		
HS340	Em Operação				Boa
HS341	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS342	Em Operação				Boa
HS343	Em Operação				Boa
HS344	Em Operação				Boa
HS345	Em Operação				Boa
HS346	Em Operação				Ruim
HS347	Não Instalado		Indefinido		
HS348	Em Operação				Boa
HS349	Em Operação				Boa
HS350	Em Operação				Boa
HS351	Em Operação				Boa
HS352	Em Operação				Boa
HS353	Em Operação				Boa
HS354	Não Instalado		Indefinido		
HS355	Em Operação				Boa
HS356	Em Operação				Boa
HS357	Em Operação				Boa
HS358	Abandonado			Seco	
HS359	Em Operação				Boa
HS360	Abandonado			Obstruído	
HS384	Em Operação				Regular
HS385	Não Instalado		Baixa Vazão		
HS386	Abandonado			Obstruído	
HS387	Em Operação				Regular
HS388	Em Operação				Boa
HS389	Em Operação				Boa
HS390	Em Operação				Boa
HS391	Não Instalado		Indefinido		
HS392	Não Instalado		Baixa Vazão		
HS393	Não Instalado		Baixa Vazão		
HS394	Em Operação				Boa
HS395	Em Operação				Boa
HS396	Em Operação				Boa
HS397	Em Operação				Boa
HS398	Não Instalado		Baixa Vazão		
HS399	Em Operação				Boa
HS400	Em Operação				Regular
HS401	Em Operação				Boa



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
HS244						
HS245					5	7
HS246	10000				3	7
HS247					1	5
HS248						
HS249						
HS250						
HS251					1	3
HS252						
HS253						
HS254	20000				10	7
HS255	20000				12	7
HS256					12	7
HS257	6000				10	7
HS258	10000					
HS259						
HS260						
HS261	2000				5	7
HS262					10	7
HS263					3	7
HS264						
HS265						
HS266					10	7
HS267					8	7
HS268					7	7
HS269					3	7
HS270						
HS271	20000				10	7
HS272					7	7
HS273					12	7
HS274						
HS275					12	7
HS276	20000				10	7
HS277						
HS278					12	7
HS279	13000				13	7
HS280	20000				10	7
HS321	12000	30	Informado		10	7
HS322					8	7
HS323	20000	35	Informado	66	18	7
HS324	18000	30	Informado	66	18	7
HS325	180000				12	7
HS326	4000	50	Informado		22	7
HS327	10000	33	Informado	55	12	7
HS328	20000	35	Informado		8	6
HS329	5000	30	Informado	50	8	7
HS330		40	Medido			
HS331	6000	40	Informado		12	7
HS332	22000	22	Informado	28	10	7
HS333		40	Medido			
HS334	12000				8	6
HS335	30000				12	7
HS336	30000				24	7
HS337	18000	12	Medido			
HS338						
HS339	7000	26	Medido			
HS340	15000	30	Informado		3	7
HS341	12000	20	Informado			
HS342	18000	28	Informado		1	2
HS343	5000	25	Informado		5	7
HS344	50000	22	Informado		6	7
HS345	7000	30	Informado		2	7
HS346	2000	16	Informado		1	7
HS347		14	Medido			
HS348	3000	12	Informado		1	7
HS349	10000	20	Informado		16	7
HS350		25	Informado		2	7
HS351	3500	15	Informado			
HS352	8000	23	Informado		4	2
HS353	35000	80	Informado		16	7
HS354	10000	30	Medido			
HS355	10000	11	Informado		22	7
HS356		23	Informado			
HS357	9000	57	Informado		2	7
HS358						
HS359					2	7
HS360						
HS384	7500	13	Informado			
HS385	2500					
HS386						
HS387	15000	15	Informado			
HS388						
HS389	6000					
HS390	9000					
HS391						
HS392						
HS393						
HS394						
HS395	8000					
HS396	6000					
HS397	7000					
HS398						
HS399	7000					
HS400	7000					
HS401	7000					

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HS244								
HS245	285	185,25		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS246	345	224,25		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS247	312	202,8		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS248								
HS249	12360	8034		Límpida	Inodoro			
HS250	8530	5544,5		Límpida	Inodoro			
HS251								
HS252	6250	4062,5		Límpida	Inodoro			
HS253	448	291,2		Límpida	Inodoro			
HS254	194	126,1		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS255	168	109,2		Límpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HS256	189	122,85		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS257	229	148,85		Límpida	Inodoro	Comunitário	70	Suficiente
HS258	188	122,2		Límpida	Inodoro			
HS259								
HS260								
HS261	175	113,75		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS262	176	114,4		Límpida	Inodoro			
HS263	198	128,7		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS264								
HS265						Particular		1 Suficiente
HS266	193	125,45		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS267	356	231,4		Límpida	Inodoro	Comunitário	115	Suficiente
HS268	181	117,65		Límpida	Inodoro	Comunitário	20	Suficiente
HS269	3170	2060,5		Límpida	Inodoro			
HS270	10850	7052,5		Límpida	Inodoro			
HS271	1162	755,3		Límpida	Inodoro			
HS272	321	208,65		Límpida	Inodoro	Comunitário	15	Suficiente
HS273	539	350,35		Límpida	Inodoro	Comunitário	60	Suficiente
HS274	500	325		Límpida	Inodoro			
HS275	247	160,55		Límpida	Inodoro	Comunitário	3	Suficiente
HS276	487	316,55		Límpida	Inodoro	Comunitário	3	Suficiente
HS277	3190	2073,5		Límpida	Inodoro	Comunitário	3	Suficiente
HS278	1752	1138,8		Límpida	Inodoro			
HS279	328	213,2		Límpida	Inodoro	Comunitário	2	Suficiente
HS280	320	208		Límpida	Inodoro	Particular	2	Suficiente
HS321	2520	1638		Límpida	Inodoro			
HS322	2300	1495		Límpida	Inodoro			
HS323	959	623,35		Límpida	Inodoro			
HS324	1137	739,05		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS325				Límpida	Inodoro			
HS326	885	575,25		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS327	77	50,05		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS328	614	399,1		Límpida	Inodoro			
HS329	2640	1716		Límpida	Com Odor			
HS330	2150	1397,5		Límpida	Inodoro			
HS331	879	571,35		Límpida	Inodoro			
HS332	725	471,25		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS333	1069	694,85		Límpida	Inodoro			
HS334	1824	1185,6		Límpida	Inodoro			
HS335	1210	786,5		Límpida	Inodoro			
HS336	835	542,75		Límpida	Inodoro			
HS337	589	382,85		Límpida	Inodoro			
HS338								
HS339	1020	663		Límpida	Inodoro			
HS340	460	299		Límpida	Inodoro	Particular		5 Suficiente
HS341	296	192,4		Límpida	Inodoro	Comunitário		5 Suficiente
HS342	422	274,3		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS343	219	142,35		Límpida	Inodoro	Particular		2 Suficiente
HS344	219	142,35		Límpida	Inodoro	Comunitário		25 Suficiente
HS345	1751	1138,15		Límpida	Inodoro			
HS346	1816	1180,4		Límpida	Inodoro			
HS347	795	516,75		Límpida	Inodoro			
HS348	2020	1313		Límpida	Inodoro			
HS349	492	319,8		Límpida	Inodoro	Particular		2 Suficiente
HS350	777	505,05		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS351	364	236,6		Límpida	Inodoro	Comunitário		40 Suficiente
HS352	1013	658,45		Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS353	546	354,9		Límpida	Inodoro	Particular		30 Suficiente
HS354	546	354,9		Límpida	Inodoro			
HS355	820	533		Límpida	Inodoro	Particular		3 Suficiente
HS356				Límpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS357	291	189,15		Límpida	Inodoro	Particular		10 Suficiente
HS358								
HS359	453	294,45		Límpida	Inodoro	Comunitário		30 Suficiente
HS360								
HS384	2440	1586		Límpida	Inodoro			
HS385	5940	3861		Límpida	Inodoro			
HS386								
HS387	4260	2769		Límpida	Inodoro			
HS388	231	150,15		Límpida	Inodoro			
HS389	236	153,4		Límpida	Inodoro			
HS390	449	291,85		Límpida	Inodoro	Comunitário		20 Suficiente
HS391								
HS392	446	289,9		Límpida	Inodoro			
HS393	248	161,2		Límpida	Inodoro			
HS394	248	161,2		Límpida	Inodoro			
HS395	223	144,95		Límpida	Inodoro	Comunitário		10 Suficiente
HS396	302	196,3		Límpida	Inodoro			
HS397	271	176,15		Límpida	Inodoro			
HS398								
HS399	295	191,75		Límpida	Inodoro			
HS400	125	81,25		Límpida	Inodoro			
HS401	314	204,1		Límpida	Inodoro			

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HS244			MANOEL PEDRA DA SILVA	26/9/2003
HS245			SEVERINO PEREIRA DE SA	26/9/2003
HS246			ALMIR GOMES DE MENEZES	26/9/2003
HS247			MANUEL ANTONIO DA SILVA	26/9/2003
HS248			VALMIR GOMES DE MENEZES	26/9/2003
HS249			ODETE SILVA DE SOUZA	27/9/2003
HS250			JOSE VIEIRA LIMA	27/9/2003
HS251		□□	ALIETA ISAURA DA SILVA	27/9/2003
HS252			ALIETA ISAURA DA SILVA	27/9/2003
HS253				27/9/2003
HS254	20		ADEVAL VICENTE DO NASCIMENTO	27/8/2003
HS255			ENOQUE FERREIRA LIMA	27/9/2003
HS256	5		PEDRO BEZERRA DOS SANTOS	27/9/2003
HS257			CICERO ARCELINO DO NASCIMENTO	29/9/2003
HS258			JOSE FREIRE DA SILVA FILHO	29/9/2003
HS259			JOSE FREIRE DA SILVA FILHO	29/9/2003
HS260		□□	JOSE FREIRE DA SILVA FILHO	29/9/2003
HS261			CICERO AIRTON DE OLIVEIRA	29/9/2003
HS262			CICERO AIRTON DE OLIVEIRA	29/9/2003
HS263			CICERO AIRTON DE OLIVEIRA	29/9/2003
HS264			CICERO AIRTON DE OLIVEIRA	29/9/2003
HS265			CICERO AIRTON DE OLIVEIRA	29/9/2003
HS266			CICERO AIRTON DE OLIVEIRA	29/9/2003
HS267			JOSE SATURNINO DA SILVA	29/9/2003
HS268			JOSE ANTONIO DA SILVA	29/9/2003
HS269			VANILDO JENES DO NASCIMENTO	29/9/2003
HS270			VANILDO JENES DO NASCIMENTO	29/9/2003
HS271			JONAS JOSE DE CAMPOS	30/9/2003
HS272			LUIS JOSE DOS SANTOS	30/9/2003
HS273			ADALBERTO LIMA DE CRISTO	30/9/2003
HS274			ANTONIO LIMA DE CRISTO	30/9/2003
HS275			JOSE PEDRO DA SILVA	30/9/2003
HS276			JOSE PEREIRA DA SILVA	30/9/2003
HS277			NELSON PEREIRA DO NASCIMENTO	30/9/2003
HS278	20		CICERO GROSSO	30/9/2003
HS279			ANTONIO JOSE DA SILVA	30/9/2003
HS280	5		PEDRO JOSE NETO	30/9/2003
HS321			ANGELO JOSE TORRES	23/9/2003
HS322			DIOGENES MAIA	23/9/2003
HS323			MANOEL DE ARAUJO MENEZES	23/9/2003
HS324			IRAILDO MANOEL DE FREITAS	23/9/2003
HS325			IRAILDO MANOEL DE FARIAS	23/9/2003
HS326	20		JANSMEN FREITAS DE CARVALHO	23/9/2003
HS327	20		GENIVALDO AGAMENON SILVA	23/9/2003
HS328	10		BENEDITO JOAQUIM DA SILVA	23/9/2003
HS329			IVAN VIEIRA DE ARAUJO	23/9/2003
HS330			JULIANO ALEX SOARES	23/9/2003
HS331			ROBERTO RIVELINO DA SILVA	23/9/2003
HS332	50		IZABEL ANTONIO FILHO	23/9/2003
HS333			ANTONIO CARLOS ARAUJO MENEZES	23/9/2003
HS334			ANTONIO CARLOS ARAUJO MENEZES	23/9/2003
HS335			CLEONILTON LUIS DA SILVA	23/9/2003
HS336			PAULO PEDRO DE LIMA	23/9/2003
HS337			PEDRO PAULO DE LIMA	23/9/2003
HS338			PAULO PEDRO DE LIMA	23/9/2003
HS339			JOSE BEZERRA DA SILVA	24/9/2003
HS340			CARLOS CICERO DE FRANCA	24/9/2003
HS341			CARLOS CICERO DE FRANCA	24/9/2003
HS342			GENECI QUIDUTE DA SILVA	24/9/2003
HS343			PEDRO FIRMINO H. DA SILVA	24/9/2003
HS344			FRANCISCO DE ASSIS LIMA	24/9/2003
HS345			JOSE QUIDUTE DE MENEZES	24/9/2003
HS346			JOSE MANOEL DO NASCIMENTO	24/9/2003
HS347		DEMANDA 5 FAM	JOSE MANOEL DO NASCIMENTO	24/9/2003
HS348			ARLINDO CANDIDO LIMA	24/9/2003
HS349			JOSE ANTONIO DE OLIVEIRA	24/9/2003
HS350			ANTONIO JOAQUIM DA SILVA	24/9/2003
HS351			ANTONIO JOAQUIM DA SILVA	24/9/2003
HS352			FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA	24/9/2003
HS353			ERALDO JOAQUIM DA SILVA	24/9/2003
HS354			EXPEDITO HORACIO DOS SANTOS	24/9/2003
HS355			PETRUCIO MENEZES GOMES	24/9/2003
HS356	10		HELIO XAVIER DE SA	25/9/2003
HS357			HELIO XAVIER DE SA	25/9/2003
HS358			HELIO XAVIER DE SA	25/9/2003
HS359			SEVERINA MACIA DE ARAUJO	25/9/2003
HS360			SEVERINA MARIA DE ARAUJO	25/9/2003
HS384			CICERO MARIANO SOUZA	24/9/2003
HS385			GERALDO GOMES ARAUJO	24/9/2003
HS386			ALFREDO RODRIGUES	24/9/2003
HS387			JOSE SEVERINO NASCIMENTO	24/9/2003
HS388			CICERO FERREIRA BRITO	24/9/2003
HS389			EDIVANIA BEZERRA SILVA	24/9/2003
HS390			FRANCISCO MANOEL ARAUJO	24/9/2003
HS391			PAULO ANTONIO ARAUJO	24/9/2003
HS392			JOSE PEREIRA DE MORAES	24/9/2003
HS393			JOSE IZIDIO DA ROCHA	24/9/2003
HS394				24/9/2003
HS395			JOAO FERREIRA CARVALHO	24/9/2003
HS396			MANOEL GONZAGA SILVA	24/9/2003
HS397			PEDRO POMPEU TORRES	24/9/2003
HS398			FRANCISCO PEDRO SILVA	24/9/2003
HS399			FRANCISCO S. NASCIMENTO	24/9/2003
HS400			JOSE PEREIRA QUEIROZ	24/9/2003
HS401			VICENTE CORDEIRO SILVA	24/9/2003

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11**

<b>CODIGO</b>	<b>BASE CARTOGRAFICA</b>	<b>URGENCI</b>	<b>CONDICAO SANITARIA</b>	<b>TIPO RESERVATORIO</b>	<b>DISTRIBUICAO</b>
HS244	SC.24-X-A-VI	N			
HS245	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS246	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS247	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS248	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS249	SC.24-X-A-VI	N			
HS250	SC.24-X-A-VI	N			
HS251	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		
HS252	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS253	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS254	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HS255	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Lavanderia, Irrigação Direta
HS256	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HS257	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Chafariz, CARRO PIPA
HS258	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	
HS259	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS260	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS261	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS262	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS263	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS264	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS265	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS266	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS267	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS268	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Chafariz, Irrigação Direta
HS269	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS270	SC.24-X-A-VI	N			
HS271	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Irrigação Direta
HS272	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS273	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS274	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS275	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS276	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS277	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS278	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS279	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Irrigação Direta
HS280	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HS321	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS322	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS323	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS324	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS325	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS326	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS327	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS328	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS329	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS330	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		
HS331	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Irrigação Direta
HS332	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS333	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS334	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS335	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS336	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS337	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		
HS338	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS339	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS340	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS341	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS342	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS343	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS344	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS345	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS346	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Tambor	Bebedouro p/ Animais
HS347	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS348	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS349	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS350	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS351	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS352	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS353	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS354	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS355	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS356	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS357	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS358	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais
HS359	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS360	SC.24-X-A-VI	N			
HS384	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Irrigação Direta
HS385	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS386	SC.24-X-A-VI	N			
HS387	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS388	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Irrigação Direta
HS389	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS390	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS391	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS392	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS393	SC.24-X-A-VI	N			
HS394	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS395	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS396	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS397	SC.24-X-A-VI	N	Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS398	SC.24-X-A-VI	N			
HS399	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS400	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS401	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
HS244			0	0
HS245	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		200	1
HS246	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS247	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS248			0	0
HS249			0	0
HS250			0	0
HS251			0	0
HS252			0	0
HS253			0	0
HS254	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	3
HS255	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
HS256	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	2
HS257	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS258			0	0
HS259			0	0
HS260			0	0
HS261	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	0
HS262	Agricultura		0	2
HS263	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS264			0	0
HS265	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
HS266	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	4
HS267	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
HS268	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		0	1
HS269	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		50	0
HS270	Animal		120	0
HS271	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	5
HS272	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS273	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
HS274			0	0
HS275	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	3
HS276	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	3
HS277	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		120	0
HS278	Animal, Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	4
HS279	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	3
HS280	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	1
HS321	Animal, Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	20	2
HS322	Animal, Agricultura		20	1
HS323	Animal, Agricultura		100	2
HS324	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	5
HS325	Animal, Agricultura		20	3
HS326	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	20	1
HS327	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	10	4
HS328	Animal, Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	60	2
HS329	Agricultura		0	2
HS330			0	0
HS331	Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	3
HS332	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	20	5
HS333			0	0
HS334	Animal, Agricultura		60	2
HS335	Animal, Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	20	0
HS336	Animal, Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	30	15
HS337			0	0
HS338			0	0
HS339			0	0
HS340	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		300	3
HS341	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		350	0
HS342	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HS343	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HS344	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	4
HS345	Animal, Agricultura		40	1
HS346	Animal		100	0
HS347			0	0
HS348	Animal		300	0
HS349	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		10	3
HS350	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		120	0
HS351	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HS352	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		10	2
HS353	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		110	5
HS354			0	0
HS355	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		30	2
HS356	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal	Curral/Pocilga/Granja	100	0
HS357	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		1700	0
HS358			0	0
HS359	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HS360			0	0
HS384	Agricultura		0	4
HS385			0	0
HS386			0	0
HS387	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		100	15
HS388	Agricultura		0	2
HS389	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		100	4
HS390	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		300	1
HS391			0	0
HS392			0	0
HS393			0	0
HS394	Doméstico Secundário, Animal		700	0
HS395	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	4
HS396	Animal, Agricultura		10	10
HS397	Animal, Agricultura		100	1
HS398			0	0
HS399	Animal, Agricultura		200	2
HS400	Animal		700	0
HS401	Animal, Agricultura		190	1

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HS402		Sim	Poço tubular	BAIXA DA BESTA	PE	Inaja
HS403		Sim	Poço tubular	BAIXA DA BESTA	PE	Inaja
HS404		Sim	Poço tubular	BAIXA DA BESTA	PE	Inaja
HS405		Sim	Poço tubular	SITIO CAPIM	PE	Inaja
HS406		Sim	Poço tubular	SITIO TABULEIRO DO BOI	PE	Inaja
HS407		Sim	Poço tubular	SITIO TABULEIRO DO BOI	PE	Inaja
HS408	PE00001030	Sim	Poço tubular	JORRO	PE	Inaja
HS409	PE00001032	Sim	Poço tubular	JORRO	PE	Inaja
HS410	PE00006802	Sim	Poço tubular	SACO DOS BEZERROS	PE	Inaja
HS411		Sim	Poço tubular	LAGOA DA VACA	PE	Inaja
HS412	PE00000966	Sim	Poço tubular	LAGOA DA VACA	PE	Inaja
HS413		Sim	Poço tubular	ARUEIRINHA	PE	Inaja
HS414		Sim	Poço tubular	ARUEIRINHA	PE	Inaja
HS415		Não	Poço tubular	FAZENDA ARUEIRINHA	PE	Inaja
HS416		Sim	Poço tubular	ARUEIRINHA	PE	Inaja
HS417		Sim	Poço tubular	SITIO PAU PRETO	PE	Inaja
HS418		Sim	Poço tubular	SITIO PAU PRETO	PE	Inaja
HS419		Sim	Poço tubular	VARZEA REDONDA	PE	Inaja
HS420	PE00006817	Sim	Poço tubular	SITIO RAPADOR DA NOVILHA	PE	Inaja
HS421	PE00006812	Sim	Poço tubular	PACO DA AREIA	PE	Inaja
HS422		Sim	Poço tubular	SITIO SAO JOAO	PE	Inaja
HS423		Sim	Poço tubular	SITIO SAO JOAO	PE	Inaja
HS424		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS425		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS426		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS427		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS428		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS429		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS430		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS431		Sim	Poço tubular	SERROTE VERMELHO	PE	Inaja
HS432		Sim	Poço tubular	SERROTE VERMELHO	PE	Inaja
HS433		Sim	Poço tubular	SERROTE VERMELHO	PE	Inaja
HS434		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS435		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS436		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS437		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS438		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS439		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS440		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS441		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS442		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS443		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS444		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS445		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS446		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS447		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS448		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS449		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS450		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS451		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS452		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS453		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS454		Sim	Poço tubular	SITIO LEAL	PE	Inaja
HS455		Não	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS456		Não	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS457		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS458		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS459		Sim	Poço tubular	SERROTE COMPRIDO	PE	Inaja
HS460		Sim	Poço tubular	SERROTE COMPRIDO	PE	Inaja
HS461		Sim	Poço tubular	SERROTE COMPRIDO	PE	Inaja
HS462		Sim	Poço tubular	SERROTE COMPRIDO	PE	Inaja
HS463		Sim	Poço tubular	SERROTE COMPRIDO	PE	Inaja
HS464		Sim	Poço tubular	SITIO JERICO	PE	Inaja
HS465		Sim	Poço tubular	JERICO	PE	Inaja
HS466		Sim	Poço tubular	SERROTE COMPRIDO	PE	Inaja
HS467		Sim	Poço tubular	SERROTE COMPRIDO	PE	Inaja
HS468		Sim	Poço tubular	SERROTE COMPRIDO	PE	Inaja
HS469		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRA	PE	Inaja
HS470		Sim	Poço tubular	SERROTE VERMELHO	PE	Inaja
HS471		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRA	PE	Inaja
HS472		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRAS	PE	Inaja
HS473		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRAS	PE	Inaja
HS474		Sim	Poço tubular	SITIO CURRALINHO	PE	Inaja
HS475		Sim	Poço tubular	SITIO CURRALINHO	PE	Inaja
HS476		Sim	Poço tubular	SITIO CURRALINHO	PE	Inaja
HS477		Sim	Poço tubular	SITIO FORMOSA	PE	Inaja
HS478		Sim	Poço tubular	FAZENDA PERNAMBUCO	PE	Inaja
HS479		Sim	Poço tubular	FAZENDA PERNAMBUCO	PE	Inaja
HS480		Sim	Poço tubular	SITIO VOLTA	PE	Inaja
HS481		Sim	Poço tubular	SITIO FUNIL	PE	Inaja
HS482		Sim	Poço tubular	FAZENDA POCO VERDE	PE	Inaja
HS483		Sim	Poço tubular	FAZENDA N. S. DA CONCEICAO	PE	Inaja
HS484		Sim	Poço tubular	FAZENDA N. S. DA CONCEICAO	PE	Inaja
HS485		Sim	Poço tubular	SITIO FUNIL	PE	Inaja
HS486	PE00010117	Sim	Poço tubular	SITIO FUNIL	PE	Inaja
HS487		Sim	Poço tubular	SITIO FUNIL	PE	Inaja
HS488		Sim	Poço tubular	SITIO FUNIL	PE	Inaja
HS489	PE00001058	Sim	Poço tubular	SITIO POCO VERDE	PE	Inaja
HS490		Sim	Poço tubular	SITIO POCO VERDE	PE	Inaja
HS491		Sim	Poço tubular	SITIO POCO VERDE	PE	Inaja
HS492		Sim	Poço tubular	SITIO POCO VERDE	PE	Inaja
HS493		Sim	Poço tubular	FAZENDA SAO FRANCISCO	PE	Inaja
HS494		Sim	Poço tubular	FAZENDA SAO FRANCISCO	PE	Inaja
HS495		Não	Poço tubular	FAZENDA SAO FRANCISCO	PE	Inaja
HS496		Sim	Poço tubular	SITIO FORQUILHA	PE	Inaja



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDereco
HS402	ANTONIO JOSE DE ARAUJO	Particular	
HS403	JOSE CARLOS DA SILVA	Particular	
HS404	TADEU TORRES	Particular	
HS405	JOAQUIM TERTO NASCIMENTO	Particular	
HS406	FERNANDO	Particular	
HS407	FERNANDO	Particular	
HS408	ANTONIO FIRMINO	Público	
HS409	ANTONIO FIRMINO	Particular	
HS410	JOSE GAIA TORRES	Particular	
HS411	JOSE FRANCISCO DA SILVA	Particular	
HS412	RUI MANOEL CORDEIRO DA SILVA	Particular	
HS413	IVALDO LACERDA LIMA	Particular	
HS414	MANOEL MESSIAS DE ARAUJO	Particular	
HS415	JOSE AROLD GOMES DE SOUZA	Particular	
HS416	GERONCIO JOSE GOMES	Particular	
HS417	JOSE ENEIAS MILITAO	Particular	
HS418	ALVARO ALEXANDRE TORRES BARROS	Particular	
HS419	ARMANDO TIMOTEO CAVALCANTI	Particular	
HS420	EDILSON GOMES DE ARAUJO	Particular	
HS421	CARLOS LEONIDAS TORRES	Particular	
HS422	JOSE GABRIEL FILHO	Particular	
HS423	MARIO CAMPOS	Particular	
HS424	JOSE BEZERRA CABRAL	Particular	
HS425	ADESIO LIMA DE CARVALHO	Particular	
HS426	DIOCLECIO MARTINIANO DA SILVA	Particular	
HS427	CICERO ARAUJO CARVALHO	Particular	
HS428	ADELSON LIMA DE CARVALHO	Particular	
HS429	ADELSON LIMA DE CARVALHO	Particular	
HS430	ADELSON LIMA DE CARVALHO	Particular	
HS431	FRANCISCO PEREIRA QUEIROZ	Particular	
HS432	GERALDA APARECIDA PEREIRA	Particular	
HS433	JULIANO ARAUJO SILVA	Particular	
HS434	BENICIO PEDRO DA SILVA	Particular	INAJA - PE
HS435	FRANCISCA ALVES DE ARAUJO	Particular	
HS436	DIOGO LACERDA PEREIRA	Particular	
HS437	GOVERNO DO ESTADO DO PERNAMBUCO	Público	
HS438	MIGUEL ERNESTO DE ARAUJO	Particular	
HS439	ANTONIO PEREIRA LIMA	Particular	
HS440	JOSE LACERDA LIMA	Particular	
HS441	MANOEL CEZARIO DE MORAES	Particular	
HS442	ALBERTO RODRIGUES CABRAL	Particular	
HS443	ALICE RODRIGUES CABRAL	Particular	
HS444	JOSE BEZERRA CABRAL	Particular	
HS445	ANTONIO EUGENIO	Particular	
HS446	ADAO RODRIGUES CABRAL	Particular	
HS447	ALUIZIO RODRIGUES CABRAL	Particular	
HS448	ANTONIO ARLINDO ARAUJO	Particular	
HS449	SEVERINO BEZERRA CABRAL	Particular	
HS450	CICERO VIEIRA CABRAL	Particular	
HS451	ANTONIO LUIZ CABRAL	Particular	
HS452	ARISTIDE TIBURCIO DE ARAUJO	Particular	
HS453	ERASMO LUIZ DO NASCIMENTO	Particular	
HS454	LUIZ JOSE DO NASCIMENTO	Particular	
HS455	ORLANDO LUIZ DO NASCIMENTO	Particular	
HS456	DOMINGAS SIMOES QUEIROZ	Particular	
HS457	LUIZ JOSE DO NASCIMENTO	Particular	
HS458	JOSE LACERDA LIMA FILHO	Particular	
HS459	ADELMO MANOEL DE LIMA	Particular	
HS460	ERASMO MANOEL DO NASCIMENTO	Particular	
HS461	ROGERIO PEREIRA QUEIROZ	Particular	
HS462	CAETANO ERASMO DO NASCIMENTO	Particular	
HS463	BENEDITO JOSE DA SILVA	Particular	
HS464	CICERO JOSE DE ARAUJO	Particular	
HS465	JAILSON GOMES DE ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS466	HELENO JOSE DE CRISTO	Particular	
HS467	CICERO OLIVEIRA DA SILVA	Particular	
HS468	JOSE ALAGOANO PEREIRA LIMA	Particular	
HS469	COMUNIDADE CARAIBEIRA	Particular	
HS470	JOSE JERONIMO DE CRISTO	Particular	
HS471	VICENTE GOMES ARAUJO	Particular	
HS472	JOSE NICOLAU DE ARAUJO	Particular	
HS473	MANOEL JOSE DE ARAUJO	Particular	
HS474	MANOEL DE BARROS PRIMO	Particular	
HS475	ASSOCIACAO RURAL SÍTIO CURRALINHO	Público	
HS476	PRORURAL	Público	
HS477	COMUNIDADE SÍTIO FORMOSA	Público	
HS478	ANTONIO ALVES DOS SANTOS	Particular	
HS479	VALDECI JOAQUIM DOS SANTOS	Particular	
HS480	SEBASTIAO ARISTIDES DA SILVA	Público	
HS481	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS482	ASSENTAMENTO INCRA	Público	
HS483	MANOEL DANTAS DE ARAUJO	Particular	
HS484	MANOEL DANTAS DE ARAUJO	Particular	
HS485	COMUNIDADE TUXA	Público	
HS486	COMUNIDADE TUXA - FUNAI	Público	
HS487	COMUNIDADE TUXA	Público	
HS488	LUZIA CECI DA CONCEICAO	Particular	
HS489	COMUNIDADE POCO VERDE	Público	
HS490	CLAUDIO FAGUNDES DOS SANTOS	Particular	
HS491	ANTONIO APRIGIO DA SILVA	Particular	
HS492	JACINTO FAGUNDES GOUVEIA	Particular	
HS493	ANTONIO ROMEU VASCONCELOS	Particular	
HS494	ANTONIO ROMEU VASCONCELOS	Particular	
HS495	ANTONIO ROMEU VASCONCELOS	Particular	
HS496	SILVESTRE CLAUDIANO DOS SANTOS	Particular	



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HS402	39	9022783	626266	085019,3	375106,5	-8,838611	-37,851666		
HS403	39	9022497	626409	085028,6	375101,8	-8,841111	-37,850277		
HS404	39	9022100	626805	085041,5	375048,8	-8,844722	-37,846666		
HS405	39	9019483	628639	085206,5	374948,5	-8,868333	-37,83		
HS406	39	9022019	628067	085044,0	375007,5	-8,845555	-37,835277		
HS407	39	9021878	627954	085048,6	375011,2	-8,846666	-37,836388		
HS408	39	9016653	628211	085338,7	375002,2	-8,893888	-37,833888		
HS409	39	9016661	628312	085338,4	374958,9	-8,893888	-37,832777		
HS410	39	9026705	622490	084812,0	375310,5	-8,803333	-37,886111		
HS411	39	9024707	623850	084916,9	375225,8	-8,821111	-37,873611		
HS412	39	9024970	623441	084908,4	375239,2	-8,818888	-37,8775		
HS413	39	9018745	626944	085230,7	375043,9	-8,875	-37,845277		
HS414	39	9018503	626751	085238,6	375050,2	-8,877222	-37,847222		
HS415	39	9019483	626852	085206,7	375047,0	-8,868333	-37,846388		
HS416	39	9019376	626540	085210,2	375057,2	-8,869444	-37,849166		
HS417	39	9016979	627951	085328,1	375010,8	-8,891111	-37,836111		
HS418	39	9016776	628105	085334,7	375005,7	-8,892777	-37,834722		
HS419	39	9017829	629147	085300,3	374931,7	-8,883333	-37,825277		
HS420	39	9023331	623882	085001,7	375224,6	-8,833611	-37,873333		
HS421	39	9019112	629579	085218,5	374917,7	-8,871666	-37,821388		
HS422	39	9024263	630641	084930,7	374843,5	-8,825	-37,811944		
HS423	39	9024275	630548	084930,3	374846,5	-8,825	-37,812777		
HS424	39	9025273	630754	084857,8	374839,9	-8,815833	-37,810833		
HS425	39	9026632	629407	084813,7	374924,1	-8,803611	-37,823333		
HS426	39	9026588	629483	084815,1	374921,6	-8,804166	-37,8225		
HS427	39	9026687	629383	084811,9	374924,9	-8,803055	-37,823333		
HS428	39	9026603	628845	084814,7	374942,5	-8,803888	-37,828333		
HS429	39	9026506	628304	084817,9	375000,2	-8,804722	-37,833333		
HS430	39	9026608	628094	084814,6	375007,1	-8,803888	-37,835277		
HS431	39	9027011	627844	084801,5	375015,3	-8,800277	-37,8375		
HS432	39	9027195	627927	084755,5	375012,6	-8,798611	-37,836666		
HS433	39	9026392	627347	084821,7	375031,5	-8,805833	-37,841944		
HS434	39	9026278	629681	084825,2	374915,1	-8,806944	-37,820833		
HS435	39	9026061	629289	084832,3	374927,9	-8,808888	-37,824166		
HS436	39	9025355	630971	084855,1	374832,8	-8,815277	-37,808888		
HS437	39	9026087	630667	084831,3	374842,8	-8,808611	-37,811666		
HS438	39	9026379	630582	084821,8	374845,6	-8,805833	-37,8125		
HS439	39	9026488	630287	084818,3	374855,3	-8,805	-37,815277		
HS440	39	9026990	630689	084801,9	374842,2	-8,800277	-37,811666		
HS441	39	9026678	630373	084812,1	374852,5	-8,803333	-37,814444		
HS442	39	9026884	630281	084805,4	374855,5	-8,801388	-37,815277		
HS443	39	9026989	630199	084802,0	374858,2	-8,800555	-37,816111		
HS444	39	9027031	629433	084800,7	374923,3	-8,8	-37,823055		
HS445	39	9027141	629473	084757,1	374922,0	-8,799166	-37,822777		
HS446	39	9027390	629489	084749,0	374921,5	-8,796944	-37,8225		
HS447	39	9027619	628983	084741,6	374938,1	-8,794722	-37,827222		
HS448	39	9028048	628473	084727,7	374954,8	-8,790833	-37,831666		
HS449	39	9027867	628289	084733,6	375000,8	-8,7925	-37,833333		
HS450	39	9028098	628022	084726,1	375009,6	-8,790555	-37,835833		
HS451	39	9028450	627536	084714,7	375025,5	-8,787222	-37,840277		
HS452	39	9027239	628868	084754,0	374941,8	-8,798333	-37,828055		
HS453	39	9027161	630973	084756,3	374832,9	-8,798888	-37,808888		
HS454	39	9027600	631030	084742,0	374831,1	-8,795	-37,808611		
HS455	39	9026747	630874	084809,8	374836,1	-8,8025	-37,81		
HS456	39	9026833	630755	084807,0	374840,0	-8,801944	-37,811111		
HS457	39	9026793	630826	084808,3	374837,7	-8,802222	-37,810277		
HS458	39	9027300	630729	084751,8	374840,9	-8,7975	-37,811111		
HS459	39	9029784	630123	084631,0	374901,0	-8,775277	-37,816944		
HS460	39	9029823	632231	084629,5	374752,0	-8,774722	-37,797777		
HS461	39	9029965	631205	084625,0	374825,6	-8,773611	-37,806944		
HS462	39	9030182	632389	084617,8	374746,9	-8,771388	-37,796111		
HS463	39	9030333	632413	084612,9	374746,1	-8,77	-37,796111		
HS464	39	9031860	632131	084523,2	374755,5	-8,756388	-37,798611		
HS465	39	9031530	631561	084534,0	374814,1	-8,759444	-37,803888		
HS466	39	9030324	632233	084613,2	374752,0	-8,770277	-37,797777		
HS467	39	9029939	632614	084625,7	374739,5	-8,773611	-37,794166		
HS468	39	9029665	632848	084634,6	374731,8	-8,776111	-37,791944		
HS469	39	9027733	632622	084737,5	374739,0	-8,793611	-37,794166		
HS470	39	9030980	636568	084551,4	374530,2	-8,764166	-37,758333		
HS471	39	9027720	633123	084737,9	374722,6	-8,793611	-37,789444		
HS472	39	9027954	631819	084730,4	374805,3	-8,791666	-37,801388		
HS473	39	9027936	631782	084731,0	374806,5	-8,791944	-37,801666		
HS474	39	9022246	633108	085036,1	374722,5	-8,843333	-37,789444		
HS475	39	9022142	632854	085039,5	374730,8	-8,844166	-37,791666		
HS476	39	9022219	632779	085037,0	374733,3	-8,843611	-37,7925		
HS477	39	9038344	645230	084150,7	374047,6	-8,697222	-37,679722	1980	DNOCS
HS478	39	9034597	645012	084352,7	374054,3	-8,731111	-37,681666	1999	
HS479	39	9034133	644155	084407,9	374122,3	-8,735277	-37,689444	1997	
HS480	39	9032428	643294	084503,5	374150,3	-8,750833	-37,697222	22/06/1996	
HS481	39	9031503	642724	084533,7	374208,8	-8,759166	-37,702222		
HS482	39	9029126	641602	084651,2	374245,3	-8,780833	-37,7125		
HS483	39	9019806	632584	085155,6	374739,4	-8,865277	-37,794166		
HS484	39	9019965	632499	085150,4	374742,2	-8,863888	-37,795		
HS485	39	9029121	644780	084651,0	374101,3	-8,780833	-37,683611	2000	
HS486	39	9029556	644326	084636,9	374116,2	-8,776666	-37,687777	1990	CHESF
HS487	39	9029648	644256	084633,9	374118,5	-8,775833	-37,688333	06/12/2000	FUNASA
HS488	39	9028459	644267	084712,6	374118,0	-8,786666	-37,688333		
HS489	39	9028542	642454	084710,1	374217,3	-8,786111	-37,704722		
HS490	39	9027326	642271	084749,7	374223,2	-8,796944	-37,706388		
HS491	39	9027509	641843	084743,8	374237,2	-8,795277	-37,710277		
HS492	39	9027255	641711	084752,1	374241,5	-8,797777	-37,711388		
HS493	39	9026131	641542	084828,7	374246,9	-8,807777	-37,712777		
HS494	39	9026567	641555	084814,5	374246,5	-8,803888	-37,712777		
HS495	39	9026937	641307	084802,5	374254,7	-8,800555	-37,715		
HS496	39	9027184	639895	084754,6	374340,9	-8,798333	-37,727777		

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11**

<b>CODIGO</b>	<b>TIPO AQUIFERO</b>	<b>PROF. (m)</b>	<b>MEDICAO PROFUNDIDADE</b>	<b>TIPO REVESTIMENTO</b>	<b>DIAMETRO (POL)</b>	<b>DIAMETRO (MIL)</b>	<b>ALTURA BOCA</b>
HS402	Poroso	135	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,75
HS403	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,55
HS404		100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
HS405	Poroso	118	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,75
HS406	Poroso	125	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,35
HS407	Poroso			Aço	8	203,2	0,56
HS408	Poroso	420	Informada	Aço	6	152,4	0,68
HS409	Poroso	320	Informada	Aço	6	152,4	0,54
HS410	Poroso	220	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,53
HS411	Poroso	90	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,16
HS412	Poroso	100	Informada	PVC Comum	4	101,6	0,6
HS413	Poroso	73	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,65
HS414	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HS415	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,38
HS416	Poroso	138	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,1
HS417	Poroso	159	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HS418	Poroso	110	Informada	Aço	6	152,4	0,45
HS419	Poroso	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,48
HS420	Poroso	120	Informada	PVC Comum	4	101,6	0,45
HS421	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,28
HS422	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,48
HS423	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,47
HS424	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,45
HS425	Poroso	95	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,43
HS426	Poroso	80	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,6
HS427	Poroso	115	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,74
HS428	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,26
HS429	Poroso	155	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,28
HS430	Poroso	145	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
HS431	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
HS432	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,2
HS433	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	1
HS434	Poroso	80	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,7
HS435	Poroso	81	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,8
HS436		80	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,1
HS437	Poroso	83	Informada	PVC Aditivado	12	304,8	0,1
HS438	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,7
HS439	Poroso	84	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,54
HS440	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,89
HS441	Poroso	42	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,79
HS442	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,8
HS443	Poroso	55	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,44
HS444	Poroso	91	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,26
HS445	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,45
HS446	Poroso	75	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,15
HS447	Poroso	105	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,7
HS448	Poroso	114	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,3
HS449	Poroso	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,22
HS450	Poroso	106	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,6
HS451	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,46
HS452	Poroso	101	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,7
HS453	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,19
HS454	Poroso	61	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HS455	Poroso	60	Informada		6	152,4	0,8
HS456	Poroso	93	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HS457	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,45
HS458	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,41
HS459	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HS460	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HS461	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,74
HS462	Poroso	105	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,72
HS463	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,72
HS464	Poroso	80	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,89
HS465	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,39
HS466	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,25
HS467	Poroso	82	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,34
HS468	Poroso	90	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	1,05
HS469	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,69
HS470	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,57
HS471	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
HS472	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
HS473	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,1
HS474	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,68
HS475	Poroso	121	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HS476	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HS477	Poroso	145	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,27
HS478	Poroso	95	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,53
HS479	Poroso	97	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
HS480	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HS481	Poroso	190	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,19
HS482	Poroso	70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,1
HS483	Poroso	90	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HS484	Poroso	83	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,1
HS485	Poroso	110	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,64
HS486	Poroso	150	Informada	Aço	6	152,4	0,53
HS487	Poroso	245	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
HS488	Poroso	111	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,45
HS489	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,47
HS490	Poroso	102	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,16
HS491		80	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,39
HS492	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,1
HS493	Poroso	205	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,18
HS494	Poroso	40	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,36
HS495	Poroso	180	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,27
HS496		122	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,63

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HS402						
HS403	Bomba submersa	Monofásica				
HS404	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS405						
HS406						
HS407						
HS408	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS409	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS410	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS411	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS412						
HS413	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS414						
HS415	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS416	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS417		Monofásica				
HS418	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS419	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS420	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS421		Monofásica				
HS422	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS423	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS424	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS425	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS426	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS427		Monofásica		N		
HS428	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS429	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS430						
HS431	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS432	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS433						
HS434		Monofásica				
HS435	Sarilho					
HS436	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS437	Bomba submersa		Solar	N		
HS438						
HS439	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS440	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS441	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS442						
HS443	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS444	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS445	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS446	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS447	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS448	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS449		Monofásica				
HS450	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS451	Bomba submersa	Monofásica				
HS452	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS453						
HS454						
HS455	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS456	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS457	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS458	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS459	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS460	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS461						
HS462						
HS463	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS464						
HS465	Compressor de ar		Óleo Diesel	N		
HS466	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS467	Sarilho					
HS468	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS469				N		
HS470	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS471						
HS472	Sarilho					
HS473	Sarilho					
HS474	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS475	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS476	Bomba centrífuga			N		
HS477	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS478	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS479	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS480	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS481	Sarilho					
HS482						
HS483						
HS484	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS485						
HS486	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS487	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS488	Sarilho					
HS489	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS490	Sarilho					
HS491	Sarilho					
HS492	Sarilho					
HS493	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS494	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS495						
HS496	Bomba submersa	Monofásica		N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HS402	Não Instalado		Indefinido		
HS403	Em Operação				Boa
HS404	Em Operação				Boa
HS405	Não Instalado		Baixa Vazão		
HS406	Não Instalado		Baixa Vazão		
HS407	Abandonado			Obstruído	
HS408	Em Operação				Ruim
HS409	Em Operação				Regular
HS410	Em Operação				Boa
HS411	Em Operação				Boa
HS412	Abandonado			Seco	
HS413	Em Operação				Boa
HS414	Não Instalado		Indefinido		
HS415	Em Operação				Boa
HS416	Em Operação				Regular
HS417	Não Instalado		Salinização		
HS418	Em Operação				Boa
HS419	Em Operação				Regular
HS420	Em Operação				Boa
HS421	Não Instalado		Salinização		
HS422	Em Operação				Regular
HS423	Em Operação				Boa
HS424	Em Operação				Regular
HS425	Em Operação				Boa
HS426	Em Operação				Boa
HS427	Não Instalado		Indefinido		
HS428	Em Operação				Boa
HS429	Em Operação				Boa
HS430	Não Instalado		Falta de Energia		
HS431	Em Operação				Regular
HS432	Em Operação				Regular
HS433	Não Instalado		Indefinido		
HS434	Não Instalado		Baixa Vazão		
HS435	Não Instalado		Indefinido		
HS436	Em Operação				Boa
HS437	Em Operação				Boa
HS438	Não Instalado		Falta de Energia		
HS439	Em Operação				Boa
HS440	Em Operação				Boa
HS441	Em Operação				Boa
HS442	Não Instalado		Falta de Energia		
HS443	Em Operação				Regular
HS444	Em Operação				Boa
HS445	Em Operação				Boa
HS446	Em Operação				Boa
HS447	Em Operação				Boa
HS448	Em Operação				Regular
HS449	Não Instalado		Indefinido		
HS450	Em Operação				Boa
HS451	Em Operação				Boa
HS452	Em Operação				Boa
HS453	Não Instalado		Falta de Energia		
HS454	Não Instalado		Falta de Energia		
HS455	Em Operação				Regular
HS456	Em Operação				Boa
HS457	Em Operação				Boa
HS458	Em Operação				Boa
HS459	Em Operação				Boa
HS460	Em Operação				Boa
HS461	Não Instalado		Falta de Energia		
HS462	Não Instalado		Falta de Energia		
HS463	Em Operação				Regular
HS464	Não Instalado		Falta de Energia		
HS465	Em Operação				Boa
HS466	Em Operação				Boa
HS467	Não Instalado		Falta de Energia		
HS468	Em Operação				Regular
HS469	Não Instalado		Salinização		
HS470	Em Operação				Boa
HS471	Não Instalado		Falta de Energia		
HS472	Não Instalado		Falta de Energia		
HS473	Não Instalado		Falta de Energia		
HS474	Em Operação				Boa
HS475	Em Operação				Regular
HS476	Não Instalado		Indefinido		
HS477	Em Operação				Ruim
HS478	Em Operação				Boa
HS479	Em Operação				Boa
HS480	Em Operação				Boa
HS481	Não Instalado		Falta de Energia		
HS482	Não Instalado		Falta de Energia		
HS483	Não Instalado		Indefinido		
HS484	Em Operação				Boa
HS485	Não Instalado		Falta de Energia		
HS486	Em Operação				Regular
HS487	Em Operação				Boa
HS488	Não Instalado		Falta de Energia		
HS489	Em Operação				Boa
HS490	Não Instalado		Falta de Energia		
HS491	Não Instalado		Falta de Energia		
HS492	Não Instalado		Falta de Energia		
HS493	Em Operação				Regular
HS494	Em Operação				Regular
HS495	Abandonado			Seco	
HS496	Em Operação				Regular

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
HS402						
HS403						
HS404						
HS405						
HS406						
HS407						
HS408						
HS409						
HS410	8000					
HS411	4000					
HS412						
HS413	4000					
HS414	40000					
HS415	6000					
HS416	7000					
HS417						
HS418	22000	10	Informado			
HS419	20000					
HS420						
HS421						
HS422	12000					
HS423	18000					
HS424	4000					
HS425	20000					
HS426	20000					
HS427						
HS428	22000					
HS429						
HS430						
HS431	10000					
HS432						
HS433						
HS434						
HS435						
HS436	4000					
HS437						
HS438	6000					
HS439	2000					
HS440	20000					
HS441						
HS442						
HS443						
HS444						
HS445						
HS446						
HS447	7500					
HS448	7000					
HS449						
HS450						
HS451						
HS452						
HS453	13000					
HS454						
HS455	2000					
HS456						
HS457						
HS458						
HS459	7000					
HS460						
HS461						
HS462						
HS463						
HS464						
HS465						
HS466	12000					
HS467						
HS468						
HS469						
HS470	16000					
HS471						
HS472						
HS473						
HS474						
HS475	20000					
HS476	12000					
HS477	9000					
HS478	12000					
HS479						
HS480	8000					
HS481						
HS482						
HS483						
HS484						
HS485						
HS486	25000					
HS487	40000					
HS488						
HS489						
HS490	5142	19	Informado	24,5		
HS491						
HS492	15000					
HS493	60000					
HS494						
HS495						
HS496	18000					

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HS402	454	295,1		Limpida	Inodoro			
HS403	404	262,6		Limpida	Inodoro			
HS404	606	393,9		Limpida	Inodoro			
HS405	1515	984,75		Limpida	Inodoro			
HS406	1088	707,2		Limpida	Inodoro			
HS407								
HS408	215	139,75		Limpida	Inodoro			
HS409								
HS410	195	126,75		Limpida	Inodoro			
HS411	155	100,75		Limpida	Inodoro			
HS412								
HS413	1659	1078,35		Limpida	Inodoro			
HS414								
HS415	930	604,5		Limpida	Inodoro			
HS416	1242	807,3		Limpida	Inodoro			
HS417								
HS418	944	613,6						
HS419	3970	2580,5		Limpida	Inodoro			
HS420	165	107,25		Limpida	Inodoro			
HS421	10100	6565		Turva	Inodoro			
HS422	1243	807,95		Limpida	Inodoro			
HS423	943	612,95		Limpida	Inodoro			
HS424	1060	689		Limpida	Inodoro			
HS425	111	72,15		Limpida	Inodoro			
HS426	119	77,35		Limpida	Inodoro			
HS427								
HS428	211	137,15		Limpida	Inodoro			
HS429	242	157,3		Limpida	Inodoro			
HS430	205	133,25		Limpida	Inodoro			
HS431	423	274,95		Limpida	Inodoro			
HS432	320	208		Limpida	Inodoro			
HS433								
HS434	896	582,4		Turva	Inodoro			
HS435	578	375,7		Limpida	Inodoro			
HS436	4920	3198		Limpida	Inodoro			
HS437	586	380,9		Limpida	Inodoro	Comunitário	100	Suficiente
HS438	724	470,6		Limpida	Inodoro			
HS439	608	395,2		Limpida	Inodoro			
HS440	635	412,75		Limpida	Inodoro			
HS441	413	268,45		Limpida	Inodoro			
HS442	1919	1247,35		Limpida	Inodoro			
HS443	352	228,8		Limpida	Inodoro			
HS444	313	203,45		Limpida	Inodoro			
HS445	841	546,65		Limpida	Inodoro			
HS446	197	128,05		Limpida	Inodoro			
HS447	364	236,6		Limpida	Inodoro			
HS448	433	281,45		Limpida	Inodoro			
HS449	549	356,85		Limpida	Inodoro			
HS450	310	201,5		Limpida	Inodoro			
HS451	169	109,85		Limpida	Inodoro			
HS452	152	98,8		Limpida	Inodoro			
HS453	484	314,6		Limpida	Inodoro			
HS454								
HS455	1634	1062,1		Limpida	Inodoro			
HS456	678	440,7		Limpida	Inodoro			
HS457	617	401,05		Limpida	Inodoro			
HS458	283	183,95		Limpida	Inodoro			
HS459	510	331,5		Limpida	Inodoro			
HS460	725	471,25		Limpida	Inodoro			
HS461								
HS462								
HS463	411	267,15		Limpida	Inodoro			
HS464	185	120,25		Limpida	Inodoro			
HS465	169	109,85		Limpida	Inodoro			
HS466	414	269,1		Limpida	Inodoro			
HS467	672	436,8		Limpida	Inodoro			
HS468	1227	797,55		Limpida	Inodoro			
HS469								
HS470	1151	748,15		Limpida	Inodoro			
HS471	659	428,35		Limpida	Inodoro			
HS472	1807	1174,55		Limpida	Inodoro			
HS473	612	397,8		Limpida	Inodoro			
HS474	2100	1365		Limpida	Inodoro			
HS475	240	156		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HS476								
HS477	817	531,05		Limpida	Inodoro	Comunitário	40	Suficiente
HS478	1626	1056,9		Limpida	Inodoro			
HS479	1391	904,15		Limpida	Inodoro			
HS480	1553	1009,45		Limpida	Inodoro			
HS481	335	217,75		Limpida	Inodoro			
HS482	512	332,8		Limpida	Inodoro			
HS483								
HS484	1489	967,85		Limpida	Inodoro			
HS485	3710	2411,5		Limpida	Inodoro			
HS486	365	237,25		Limpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
HS487	345	224,25		Limpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
HS488	2530	1644,5		Limpida	Inodoro			
HS489	413	268,45		Limpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
HS490	353	229,45		Limpida	Inodoro			
HS491	320	208		Limpida	Inodoro			
HS492	1119	727,35		Limpida	Inodoro			
HS493	1123	729,95		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HS494	2620	1703		Limpida	Inodoro			
HS495								
HS496	745	484,25		Limpida	Inodoro			

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HS402			ANTONIO JOSE DE ARAUJO	25/9/2003
HS403			JOSE CARLOS SILVA	25/9/2003
HS404			EDILSON RODRIGUES	25/9/2003
HS405			JOAQUIM TERTO NASCIMENTO	25/9/2003
HS406			CICERO JOSE LIMA	25/9/2003
HS407			CICERO JOSE LIMA	25/9/2003
HS408			JOSE CRAIBEIRA NASCIMENTO	25/9/2003
HS409			JOSE CRAIBEIRA NASCIMENTO	25/9/2003
HS410			JOSE GAIA TORRES	25/9/2003
HS411			JOSE FRANCISCO DA SILVA	25/9/2003
HS412			JOSE FRANCISCO DA SILVA	25/9/2003
HS413			IVALDO LACERDA LIMA	25/9/2003
HS414			MANOEL MESSIAS ARAUJO	25/9/2003
HS415			JOSE AROLDO	25/9/2003
HS416			JOSE AROLDO	25/9/2003
HS417			JOSE ENEIAS MILITAO	25/9/2003
HS418			ANTONIA GAIA	25/9/2003
HS419			ARMANDO TIMOTEO	25/9/2003
HS420			EDILSON GOMES	26/9/2003
HS421				26/9/2003
HS422			MARIA NETA BATISTA	26/9/2003
HS423			MARIO CAMPOS	26/9/2003
HS424			CARLOS JUNIOR	26/9/2003
HS425			ADESIO LIMA CARVALHO	26/9/2003
HS426			DIOCLECIO M. DA SILVA	26/9/2003
HS427		□□	CICERO ARAUJO CARVALHO	26/9/2003
HS428			ANDRE FREIRE SA	26/9/2003
HS429			ANDRE FREIRE SA	26/9/2003
HS430			ANDRE FREIRE SA	26/9/2003
HS431			FRANCISCO P. QUEIROZ	26/9/2003
HS432			FRANCISCO P. QUEIROZ	26/9/2003
HS433			JULIANO ARAUJO SILVA	26/9/2003
HS434				26/9/2003
HS435			FRANCISCA ALVES ARAUJO	26/9/2003
HS436			DIOGO LACERDA	26/9/2003
HS437			AFONSO LACERDA	26/9/2003
HS438		□□	MIGUEL ERNESTO ARAUJO	26/9/2003
HS439			ADOLFO PEREIRA LIMA	26/9/2003
HS440			SANDRO LACERDA LIMA	27/9/2003
HS441			MANOEL CEZARIO	27/9/2003
HS442			ALBERTO RODRIGUES	27/9/2003
HS443			ALICE RODRIGUES CABRAL	27/9/2003
HS444			JOSE BEZERRA CABRAL	27/9/2003
HS445			ANTONIO EUGENIO	27/9/2003
HS446			JOAO BEZERRA FILHO	27/9/2003
HS447			ALUIZIO RODRIGUES	27/9/2003
HS448			ANTONIO ARLINDO	27/9/2003
HS449			SEVERINO BEZERRA	27/9/2003
HS450			CICERO VIEIRA CABRAL	27/9/2003
HS451			ANTONIO LUIZ CABRAL	27/9/2003
HS452			ARISTIDE TIBURCIO	27/9/2003
HS453			LUIZ JOSE NASCIMENTO	29/9/2003
HS454			LUIS JOSE NASCIMENTO	29/9/2003
HS455			NAEDJA MARIA ANDRADE	29/9/2003
HS456			LUIZA MARIA QUEIROZ	29/9/2003
HS457				29/9/2003
HS458			JOSE LACERDA	29/9/2003
HS459			ADELMO MANOEL DE LIMA	29/9/2003
HS460			MARIA DE LOURDES NASCIMENTO	29/9/2003
HS461				29/9/2003
HS462			CAETANO ERASMO	29/9/2003
HS463				29/9/2003
HS464			CICERO JOSE ARAUJO	29/9/2003
HS465			JAILSON GOMES	29/9/2003
HS466			HELENO JUNIOR	29/9/2003
HS467			CICERO OLIVEIRA	29/9/2003
HS468			DAMIAO MAROE ARAUJO	29/9/2003
HS469			JOSE PEREIRA LIMA	29/9/2003
HS470			JOSE JERONIMO CRISTO	30/9/2003
HS471			HELENO CRISTO	30/9/2003
HS472			HELENO CRISTO	30/9/2003
HS473			HELENO CRISTO	30/9/2003
HS474			ANTONIO JOAQUIM FERREIRA	30/9/2003
HS475			ANTONIO JOAQUIM FERREIRA	30/9/2003
HS476			ANTONIO JOAQUIM	30/9/2003
HS477			GILBERTO ANDRE LIMA	30/9/2003
HS478			ANTONIO ALVES SANTOS	30/9/2003
HS479			VALDECI JOAQUIM	30/9/2003
HS480			SEBASTIAO ARISTIDE DA SILVA	30/9/2003
HS481			JOSE NETO DA SILVA	30/9/2003
HS482			ANTELMO JOSE	30/9/2003
HS483				30/9/2003
HS484				30/9/2003
HS485			GERALDO HORTENCIO PAJEU	1/10/2003
HS486			GERALDO HORTENCIO PAJEU	1/10/2003
HS487			GERALDO HORTENCIO PAJEU	1/10/2003
HS488			LUZIA CECI DA CONCEICAO	1/10/2003
HS489			CLAUDIO FAGUNDES	1/10/2003
HS490			CLAUDIO FAGUNDES	1/10/2003
HS491			ANTONIO APRIGIO	1/10/2003
HS492			JACINTO FAGUNDES	1/10/2003
HS493			DALVINO JOSE DA SILVA	1/10/2003
HS494			DALVINO JOSE DA SILVA	1/10/2003
HS495			DALVINO JOSE DA SILVA	1/10/2003
HS496			JOAO NETO	1/10/2003



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11**

<b>CODIGO</b>	<b>BASE CARTOGRAFICA</b>	<b>URGENCI</b>	<b>CONDICAO SANITARIA</b>	<b>TIPO RESERVATORIO</b>	<b>DISTRIBUICAO</b>
HS402	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS403	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS404	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS405	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		
HS406	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS407	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS408	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS409	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HS410	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS411	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS412	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS413	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS414	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HS415	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS416	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Irrigação Direta
HS417	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS418	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS419	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Amianto	Chafariz
HS420	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS421	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		
HS422	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS423	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HS424	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS425	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Irrigação Direta
HS426	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS427	SC.24-X-A-VI	N			
HS428	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS429	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS430	SC.24-X-A-VI	N			
HS431	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS432	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Irrigação Direta
HS433	SC.24-X-A-VI	N			
HS434	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS435	SC.24-X-A-VI	N			
HS436	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS437	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
HS438	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		
HS439	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS440	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS441	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS442	SC.24-X-A-VI	N			
HS443	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS444	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS445	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS446	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS447	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS448	SC.24-X-A-VI	N		Tambor	Irrigação Direta
HS449	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS450	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS451	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS452	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS453	SC.24-X-A-VI	N			
HS454	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS455	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS456	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS457	SC.24-X-A-VI	N		Amianto	
HS458	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS459	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS460	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS461	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		
HS462	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS463	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Irrigação Direta
HS464	SC.24-X-A-VI	N			
HS465	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais
HS466	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS467	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS468	SC.24-X-A-VI	N			Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
HS469	SC.24-X-A-VI	N			
HS470	SC.24-X-A-VI	N		Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS471	SC.24-X-A-VI	N			
HS472	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais
HS473	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais
HS474	SC.24-X-A-VI	N		Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS475	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS476	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		
HS477	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS478	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS479	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS480	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS481	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		
HS482	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS483	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS484	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS485	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS486	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS487	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS488	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS489	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Em aço	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS490	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS491	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS492	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS493	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS494	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais
HS495	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS496	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
HS402			0	0
HS403	Animal, Agricultura		200	1
HS404	Animal, Agricultura		20	6
HS405			0	0
HS406			0	0
HS407			0	0
HS408	Doméstico Secundário		0	0
HS409			0	0
HS410	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		150	4
HS411	Animal, Agricultura		60	2
HS412			0	0
HS413	Animal, Agricultura		30	1
HS414			0	0
HS415	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		260	10
HS416	Agricultura		0	5
HS417			0	0
HS418	Animal, Agricultura		20	2
HS419	Doméstico Secundário		0	0
HS420	Animal, Agricultura		50	1
HS421			0	0
HS422	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		100	2
HS423	Agricultura		0	6
HS424	Animal, Agricultura		1	1
HS425	Agricultura		0	6
HS426	Animal, Agricultura		50	2
HS427			0	0
HS428	Animal, Agricultura		200	8
HS429	Animal, Agricultura		300	6
HS430			0	0
HS431	Animal, Agricultura		70	6
HS432	Agricultura		0	2
HS433			0	0
HS434			0	0
HS435			0	0
HS436	Agricultura		0	1
HS437	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		1500	0
HS438			0	0
HS439	Animal, Agricultura		50	1
HS440	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		100	3
HS441	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		50	2
HS442			0	0
HS443	Animal, Agricultura		20	1
HS444	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		0	2
HS445	Animal, Agricultura		0	0
HS446	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		100	3
HS447	Animal, Agricultura		20	2
HS448	Agricultura		0	3
HS449			0	0
HS450	Agricultura		0	2
HS451	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		150	2
HS452	Animal, Agricultura		30	6
HS453			0	0
HS454			0	0
HS455	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		80	2
HS456	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		50	2
HS457			0	0
HS458	Animal, Agricultura		20	2
HS459	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		280	2
HS460	Animal, Agricultura		20	2
HS461			0	0
HS462			0	0
HS463	Agricultura		0	0
HS464			0	0
HS465	Animal		250	0
HS466	Animal, Agricultura		100	3
HS467			0	0
HS468	Animal, Agricultura		100	3
HS469			0	0
HS470	Doméstico Secundário, Animal		550	0
HS471	Doméstico Secundário		0	0
HS472	Doméstico Secundário, Animal		100	0
HS473	Doméstico Secundário, Animal		20	0
HS474			0	0
HS475	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		150	2
HS476			0	0
HS477	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		1000	0
HS478	Doméstico Secundário, Animal		800	0
HS479	Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS480	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		500	2
HS481			0	0
HS482			0	0
HS483			0	0
HS484	Animal, Agricultura		10	2
HS485			0	0
HS486	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		1000	0
HS487	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		1000	4
HS488			0	0
HS489	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		800	2
HS490			0	0
HS491			0	0
HS492			0	0
HS493	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		200	2
HS494	Doméstico Secundário, Animal		150	0
HS495			0	0
HS496	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		600	3

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HS497		Sim	Poço tubular	SITIO FORQUILHA	PE	Inaja
HS498		Sim	Poço tubular	SITIO JUREMA	PE	Inaja
HS499		Sim	Poço tubular	SITIO JUREMA	PE	Inaja
HS500	PE00001064	Sim	Poço tubular	SITIO - INGA	PE	Inaja
HS501		Sim	Poço tubular	SITIO INGA	PE	Inaja
HS502		Sim	Poço tubular	SITIO INGA	PE	Inaja
HS503		Sim	Poço tubular	SITIO INGA	PE	Inaja
HS504		Sim	Poço tubular	SITIO INGA	PE	Inaja
HS505		Sim	Poço tubular	SITIO INGA	PE	Inaja
HS506		Sim	Poço tubular	SITIO OITI	PE	Inaja
HS507	PE00006814	Sim	Poço tubular	SITIO OITI	PE	Inaja
HS508		Sim	Poço tubular	SITIO OITI	PE	Inaja
HS509		Sim	Poço tubular	SITIO OITI	PE	Inaja
HS510		Sim	Poço tubular	SITIO OITI	PE	Inaja
HS511		Sim	Poço tubular	SITIO OITI	PE	Inaja
HS512		Sim	Poço tubular	SITIO OITI	PE	Inaja
HS513		Sim	Poço tubular	SITIO OITI	PE	Inaja
HS514		Sim	Poço tubular	SITIO COITE	PE	Inaja
HS515		Sim	Poço tubular	SITIO CURRALINHO	PE	Inaja
HS516		Sim	Poço tubular	SITIO OITI	PE	Inaja
HS517		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS518		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS519		Sim	Poço tubular	SITIO TEAR	PE	Inaja
HS520		Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Inaja
HS521		Sim	Poço tubular	BAIXA DA PALHA	PE	Inaja
HS601		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS602		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS603		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS604		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS605		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS606		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS607		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS608		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS609		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS610		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS611		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS612		Sim	Poço tubular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS	PE	Inaja
HS761		Sim	Poço tubular	FAZENDA MANE LEITE	PE	Inaja
HS762		Sim	Poço tubular	FAZENDA NOVA	PE	Inaja
HS763		Sim	Poço tubular	FAZENDA VASSOURA	PE	Inaja
HS764		Sim	Poço tubular	FAZENDA REMANSO	PE	Inaja
HS765		Sim	Poço tubular	FAZENDA LAGOA DA VACA	PE	Inaja
HS766		Sim	Poço tubular	SITIO OLHO D'AGUA DO COXO	PE	Inaja
HS767		Sim	Poço tubular	OLHO D'AGUA DO COXO	PE	Inaja
HS768		Sim	Poço tubular	FAZENDA BOA VISTA	PE	Inaja
HS769		Sim	Poço tubular	FAZENDA REMANSO	PE	Inaja
HS770		Sim	Poço tubular	FAZENDA REMANSO	PE	Inaja
HS771		Sim	Poço tubular	FAZENDA LAGOA FECHADA	PE	Inaja
HS772		Sim	Poço tubular	FAZENDA LAGOA FECHADA - VERMELHA	PE	Inaja
HS773		Sim	Poço tubular	FAZENDA BARRO BRANCO	PE	Inaja
HS774		Sim	Poço tubular	FAZENDA BERRAGEM ALEGRE	PE	Inaja
HS775		Sim	Poço tubular	FAZENDA BAIXA DO BOI	PE	Inaja
HS776		Sim	Poço tubular	CRAIBEIRO	PE	Inaja
HS777		Sim	Poço tubular	SITIO PEBA - CRAIBEIRO	PE	Inaja
HS778		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS779		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS780		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS781		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS782		Sim	Poço tubular	FAZENDA PAJEU	PE	Inaja
HS783		Sim	Poço tubular	FAZENDA PAJEU	PE	Inaja
HS784		Sim	Poço tubular	ALTO BRANCO	PE	Inaja
HS785		Sim	Poço tubular	FAZENDA SAO FRANCISCO	PE	Inaja
HS786		Sim	Poço tubular	FAZENDA BAIXA DO PEBA	PE	Inaja
HS787		Sim	Poço tubular	BAIXA DO PEBA	PE	Inaja
HS788		Sim	Poço tubular	FAZENDA BOM JESUS - ALTO BRANCO	PE	Inaja
HS789		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS790		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS791		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS792		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS793		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS794		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRA	PE	Inaja
HS795		Sim	Poço tubular	SITIO VENTUROSA	PE	Inaja
HS796		Sim	Poço tubular	SITIO PAU CHUMBO	PE	Inaja
HS797		Sim	Poço tubular	FAZENDA BOA SORTE	PE	Inaja
HS798		Sim	Poço tubular	ALTO DO CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS799		Sim	Poço tubular	SITIO PAU FERRO	PE	Inaja
HS800		Sim	Poço tubular	SITIO CAGADO	PE	Inaja
HS801		Sim	Poço tubular	SITIO CAGADO	PE	Inaja
HS802		Sim	Poço tubular	FAZENDA NAIARA	PE	Inaja
HS803		Sim	Poço tubular	FAZENDA NAIARA	PE	Inaja
HS804		Sim	Poço tubular	FAZENDA NAIARA	PE	Inaja
HS805		Sim	Poço tubular	FAZENDA NAIARA	PE	Inaja
HS806		Sim	Poço tubular	FAZENDA NAIARA	PE	Inaja
HS807		Sim	Poço tubular	AVENIDA CAIXA D'AGUA	PE	Inaja
HS808		Sim	Poço tubular	CAIXA D'AGUA ALTO DO JORRO	PE	Inaja
HS809		Sim	Poço tubular	FAZENDA SAO BENTO	PE	Inaja
HS810		Sim	Poço tubular	FAZENDA SAO BENTO	PE	Inaja
HS811		Sim	Poço tubular	ALTO DO JORRO	PE	Inaja
HS812		Sim	Poço tubular	CERAMICA MOXOTO	PE	Inaja
HS813		Sim	Poço tubular	CERAMICA CARRETEL	PE	Inaja
HS814		Sim	Poço tubular	AVENIDA CENTRAL	PE	Inaja
HS815		Sim	Poço tubular	ALTO DO JORRO	PE	Inaja
HS816		Sim	Poço tubular	BOMBA	PE	Inaja
HS817		Sim	Poço tubular	SITIO GABRIEL	PE	Inaja
HS818		Sim	Poço tubular	UNIDADE MISTA SANTA RITA	PE	Inaja

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDereco
HS497	PAULO HORTENCIO PAJEU	Particular	
HS498	FRANCISCO DE ASSIS MANICOBA	Particular	
HS499	GERSON JOAO DA SILVA	Particular	
HS500	JOSE HONORIO DA SILVA	Particular	
HS501	JOAO CELESTINO DO NASCIMENTO	Particular	
HS502	JOAO GUALBERTO DA SILVA	Particular	
HS503	ANTONIO MANOEL DA SILVA	Particular	
HS504	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS505	PEDRO ANTONIO DE SA	Particular	
HS506	VICENTE GOMES DE ARAUJO	Particular	
HS507	FRANCISCO ASSIS GOMES	Particular	
HS508	JOSE GOMES DE ARAUJO	Particular	
HS509	ALCEU JOSE VIEIRA DE ARAUJO	Particular	
HS510	ANTONIO NETO GOMES	Particular	
HS511	ARNALDO MIGUEL GOMES ARAUJO	Particular	
HS512	ARNALDO MIGUEL GOMES ARAUJO	Particular	
HS513	EDVALDO JOAO DA SILVA	Particular	
HS514	ANTONIO JOAO DA SILVA	Particular	
HS515	WILLIANE GOMES DE SA	Particular	
HS516	EVA PEREIRA DA COSTA	Particular	
HS517	EVA PEREIRA DA COSTA	Particular	
HS518	DANIEL FERREIRA DE ANDRADE	Particular	
HS519	AVELINO JOSE DO NASCIMENTO	Particular	
HS520	ERACIO ANTONIO TORRES	Particular	
HS521	ADELMO MANOEL DE LIMA	Particular	
HS601	JOSINALDO JOSE EUGENIO	Particular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS602	MARIA SELMA	Particular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS603	JOSE EUGENIO FILHO	Particular	FAZENDA FORQUILHA
HS604	ANTONIO JOAO DA SILVA	Particular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS605	ERASMO ODILON DE ARAUJO	Particular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS606	MANOEL LOURENCO DE SOUZA	Particular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS607	LUIS MARIANO	Público	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS608	CARLOS JORGE DA SILVA	Particular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS609	JOSE VICENTE DA SILVA	Particular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS610	GIVANILDO	Público	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS611	OSIAS ANTONIO DA SILVA	Particular	FAZENDA ALTO DOS SANTOS
HS612	JOSE VIEIRA DE BRITO	Particular	MANARI - PE
HS761	JOSE DA SILVA	Particular	SAO PAULO - SP
HS762	MOACIR DA SILVA	Particular	FAZENDA NOVA
HS763	MANOEL SEVERINO DA SILVA	Particular	FAZENDA VASSOURA
HS764	MANOEL ADALBERTO MENEZES LIMA	Particular	FAZENDA REMANSO
HS765	GETULIO PEDRO RAMOS	Particular	INAJA - PE
HS766	PREFEITURA MUNICIPAL DE COXO	Público	
HS767	ARNALDO JOSE DOS SANTOS	Particular	
HS768	JOSE DE ARIMATEIA	Particular	SANTANA DO IPANEMA - ALAGOAS
HS769	ADELSON MENEZES LIMA	Particular	INAJA
HS770	ANTONIO ARTUR DE ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS771	RANDY QUIMICA REPRES. LTDA	Particular	RECIFE - PE
HS772	RANDY QUIMICA REPRES. LTDA	Particular	RECIFE-PE
HS773	BENTO FREIRE DE ARAUJO	Particular	FAZENDA BARRO BRANCO
HS774	SERAFIM ODILON DE ARAUJO	Particular	INAJA-PE
HS775	JOSE LEONIDAS DE ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS776	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS777	JOSE ANTONIO DE ARAUJO	Particular	SITIO PEBA - CRAIBEIRO
HS778	MANOEL PEDRO DE ARAUJO	Público	CARAIBEIRO
HS779	ERALDO ELIAS DA SILVA	Particular	CARAIBEIRO
HS780	ELIAS OLIMPIO COSTA	Particular	CARAIBEIRO
HS781	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS782	AUGUSTO FREIRE DE QUEIROZ	Particular	SAO PAULO - SP
HS783	AUGUSTO FREIRE DE QUEIROZ	Particular	FAZENDA PAJEU
HS784	TENORIO DOS SANTOS	Particular	
HS785	EXPEDITO OLIVEIRA DE SOUZA	Particular	FAZENDA SAO FRANCISCO
HS786	AVDOMAR ARAUJO DE SA	Particular	CARAIBEIRO - INAJA - PE
HS787	JULIA MARIA FREIRE	Particular	CARAIBEIRO - INAJA - PE
HS788	JOSE NENORIO DOS SANTOS	Particular	
HS789	JOSE CAVALCANTE DE BARROS	Particular	CARAIBEIRO
HS790	FRANCISCO VICENTE FREIRE	Particular	CARAIBEIRO
HS791	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS792	JOSE OLAVO DE ARAUJO	Particular	CARAIBEIRO
HS793	ADILSON ARAUJO DE SA	Particular	CARAIBEIRO
HS794	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS795	JOSE FREIRE DE ARAUJO	Particular	CARAIBEIRO - INAJA - PE
HS796	LINDOARDO JOSE DA SILVA	Particular	CARAIBEIRO - INAJA - PE
HS797	JOAQUIM ANTONIO DE ARAUJO	Particular	CARAIBEIRO - INAJA - PE
HS798	SILVIO SEBASTIAO DE ARAUJO	Particular	ALTO DO CARAIBEIRO
HS799	LOURIVALDO RESENDE	Particular	INAJA-PE
HS800	LAFRANQUE DE ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS801	LEONCIO ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS802	VICENTE AUGUSTO SILVA JUNIOR	Particular	RECIFE - PE
HS803	VICENTE AUGUSTO SILVA JUNIOR	Particular	RECIFE - PE
HS804	VICENTE AUGUSTO SILVA JUNIOR	Particular	RECIFE - PE
HS805	VICENTE AUGUSTO SILVA	Particular	RECIFE - PE
HS806	VICENTE AUGUSTO SILVA JUNIOR	Particular	RECIFE - PE
HS807	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	SEDE MUNICIPAL DE INAJA
HS808	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS809	JOSE SORIANO DE SA	Particular	FAZENDA SAO BENTO
HS810	JOSE SORIANO DE SA	Particular	FAZENDA SAO BENTO
HS811	EMANOEL DANTAS	Particular	RECIFE - PE
HS812	AFONSO MELO	Particular	INAJA - PE
HS813	DEZINHO PANTALEAO	Particular	INAJA - PE
HS814	BENEDITO JOAQUIM DA SILVA	Particular	AVENIDA CENTRAL
HS815	JOSE JUAREZ CARVALHO DE LIMA	Particular	ALTO DO JORRO
HS816	LUCIO FLAVIO MOTA DE SA	Particular	BOMBA
HS817	JOSE RAULINSON FERRAZ	Particular	INAJA - PE
HS818	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11**

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HS497	39	9025921	640200	084835,7	374330,8	-8,809722	-37,725		
HS498	39	9025556	639866	084847,6	374341,7	-8,813055	-37,728055		
HS499	39	9025470	639802	084850,4	374343,8	-8,813888	-37,728611		
HS500	39	9024935	638281	084908,0	374433,5	-8,818888	-37,7425		
HS501	39	9024867	638225	084910,2	374435,3	-8,819444	-37,743055		
HS502	39	9024651	637807	084917,3	374449,0	-8,821388	-37,746944		
HS503	39	9024632	637834	084917,9	374448,1	-8,821388	-37,746666		
HS504	39	9024656	637256	084917,2	374507,0	-8,821388	-37,751944		
HS505	39	9024331	636993	084927,8	374515,6	-8,824166	-37,754166		
HS506	39	9023533	635880	084953,9	374551,9	-8,831388	-37,764166		
HS507	39	9024060	635394	084936,8	374607,9	-8,826666	-37,768611		
HS508	39	9023841	634690	084944,0	374630,9	-8,828888	-37,775		
HS509	39	9023459	634995	084956,4	374620,9	-8,832222	-37,772222		
HS510	39	9022883	634570	085015,2	374634,7	-8,8375	-37,776111		
HS511	39	9022441	634450	085029,6	374638,6	-8,841388	-37,777222		
HS512	39	9023002	633897	085011,4	374656,8	-8,836388	-37,782222		
HS513	39	9022133	634550	085039,6	374635,3	-8,844166	-37,776388		
HS514	39	9021719	635484	085053,0	374604,7	-8,848055	-37,767777		
HS515	39	9023015	632842	085011,1	374731,3	-8,836388	-37,791944		
HS516	39	9023108	633405	085008,0	374712,9	-8,835555	-37,786666		
HS517	39	9024575	631829	084920,4	374804,6	-8,822222	-37,801111		
HS518	39	9027475	628826	084746,3	374943,2	-8,796111	-37,828611	01/10/2003	
HS519	39	9026606	630690	084814,4	374842,1	-8,803888	-37,811666		
HS520	39	9031295	630290	084541,8	374855,7	-8,761388	-37,815277		
HS521	39	9031527	629651	084534,3	374916,6	-8,759444	-37,821111		
HS601	39	9025990	641426	084833,3	374250,7	-8,809166	-37,713888		
HS602	39	9025793	641501	084839,7	374248,2	-8,810833	-37,713333		
HS603	39	9025832	641046	084838,5	374303,1	-8,810555	-37,7175		
HS604	39	9025180	640347	084859,8	374325,9	-8,816388	-37,723611		
HS605	39	9025073	640179	084903,3	374331,4	-8,8175	-37,725277		
HS606	39	9025165	640063	084900,3	374335,2	-8,816666	-37,726388		
HS607	39	9024972	640099	084906,6	374334,0	-8,818333	-37,726111		
HS608	39	9024786	639717	084912,7	374346,5	-8,82	-37,729444		
HS609	39	9024654	639649	084917,0	374348,7	-8,821388	-37,73		
HS610	39	9024419	639288	084924,7	374400,5	-8,823333	-37,733333		
HS611	39	9024371	638808	084926,3	374416,2	-8,823888	-37,737777		
HS612	39	9023997	638473	084938,5	374427,1	-8,827222	-37,740833		
HS761	39	9012624	612076	085551,4	375850,1	-8,930833	-37,980555		
HS762	39	9012836	613270	085544,4	375811,0	-8,928888	-37,969722	2001	
HS763	39	9012158	613045	085606,5	375818,3	-8,935	-37,971666		
HS764	39	9013091	615287	085535,9	375705,0	-8,926388	-37,951388		
HS765	39	9012746	613597	085547,3	375800,3	-8,929722	-37,966666		
HS766	39	9020318	614299	085140,7	375738,0	-8,861111	-37,960555		
HS767	39	9019686	615195	085201,2	375708,6	-8,866944	-37,952222	2003	
HS768	39	9015990	619843	085401,1	375436,1	-8,900277	-37,91		
HS769	39	9013855	615765	085511,0	375649,4	-8,919722	-37,946944		
HS770	39	9012513	616626	085554,6	375621,1	-8,931666	-37,939166		
HS771	39	9013847	618304	085511,0	375526,3	-8,919722	-37,923888		
HS772	39	9014348	620468	085454,5	375415,5	-8,915	-37,904166		
HS773	39	9014359	620859	085454,1	375402,7	-8,915	-37,900555		
HS774	39	9014305	622532	085455,7	375307,9	-8,915277	-37,885277		
HS775	39	9014268	622535	085456,9	375307,8	-8,915555	-37,885277		
HS776	39	9014540	622900	085448,0	375255,9	-8,913333	-37,881944		
HS777	39	9015581	623230	085414,1	375245,2	-8,903888	-37,879166		
HS778	39	9015359	623470	085421,3	375237,3	-8,905833	-37,876944		CPRM
HS779	39	9014820	622793	085438,9	375259,4	-8,910555	-37,883055		
HS780	39	9014789	622863	085439,9	375257,1	-8,910833	-37,8825		
HS781	39	9014826	622931	085438,7	375254,9	-8,910555	-37,881666		DNOCS
HS782	39	9012874	621301	085542,4	375348,1	-8,928333	-37,896666		
HS783	39	9013040	621172	085537,0	375352,3	-8,926944	-37,897777		
HS784	39	9018215	620513	085248,6	375414,4	-8,88	-37,903888		PETROBRAS
HS785	39	9019509	621405	085206,4	375345,3	-8,868333	-37,895833		
HS786	39	9016162	621976	085355,3	375326,3	-8,898611	-37,890555		
HS787	39	9016801	621892	085334,5	375329,1	-8,892777	-37,891388		
HS788	39	9020183	619852	085144,6	375436,2	-8,862222	-37,91		
HS789	39	9015551	622893	085415,1	375256,2	-8,904166	-37,882222		
HS790	39	9015425	622774	085419,2	375300,1	-8,905277	-37,883333		
HS791	39	9015297	623464	085423,3	375237,5	-8,906388	-37,876944		
HS792	39	9015494	623238	085416,9	375244,9	-8,904444	-37,878888		
HS793	39	9015427	623205	085419,1	375246,0	-8,905277	-37,879444		
HS794	39	9015082	623564	085430,3	375234,2	-8,908333	-37,876111		
HS795	39	9014815	624580	085438,9	375200,9	-8,910555	-37,866666		
HS796	39	9013912	622338	085508,5	375314,2	-8,918888	-37,887222		
HS797	39	9014888	620491	085436,9	375414,8	-8,91	-37,903888		
HS798	39	9015170	624047	085427,4	375218,4	-8,9075	-37,871666		
HS799	39	9015264	624387	085424,3	375207,3	-8,906666	-37,868611		
HS800	39	9015128	625467	085428,6	375131,9	-8,907777	-37,858611		
HS801	39	9015521	625795	085415,8	375121,2	-8,904166	-37,855833		CPRM
HS802	39	9014859	626047	085437,3	375112,9	-8,910277	-37,853333		
HS803	39	9015031	626139	085431,7	375109,9	-8,908611	-37,8525		
HS804	39	9015079	626469	085430,1	375059,1	-8,908333	-37,849722		
HS805	39	9015366	626124	085420,8	375110,4	-8,905555	-37,852777		
HS806	39	9015461	626125	085417,7	375110,4	-8,904722	-37,852777		
HS807	39	9015464	626119	085417,6	375110,6	-8,904722	-37,852777		
HS808	39	9015939	628588	085401,9	374949,8	-8,900277	-37,830277		
HS809	39	9016046	627838	085358,5	375014,4	-8,899444	-37,837222		
HS810	39	9016023	627128	085359,3	375037,6	-8,899722	-37,843611		CPRM
HS811	39	9016172	628541	085354,3	374951,4	-8,898333	-37,830833		
HS812	39	9016355	629170	085348,3	374930,8	-8,896666	-37,825		
HS813	39	9015239	628509	085424,7	374952,3	-8,906666	-37,831111		
HS814	39	9016038	628393	085358,7	374956,2	-8,899444	-37,832222		
HS815	39	9015933	628415	085402,1	374955,5	-8,900555	-37,831944		
HS816	39	9015614	628447	085412,5	374954,4	-8,903333	-37,831666		
HS817	39	9015550	628028	085414,6	375008,1	-8,903888	-37,835555		
HS818	39	9015697	629333	085409,7	374925,4	-8,9025	-37,823611		



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11**

<b>CODIGO</b>	<b>TIPO AQUIFERO</b>	<b>PROF. (m)</b>	<b>MEDICAO PROFUNDIDADE</b>	<b>TIPO REVESTIMENTO</b>	<b>DIAMETRO (POL)</b>	<b>DIAMETRO (MIL)</b>	<b>ALTURA BOCA</b>
HS497	Poroso	155	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HS498	Poroso	154	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
HS499	Poroso	110	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,52
HS500	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,27
HS501	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,48
HS502	Poroso	130	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,57
HS503	Poroso	90	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,57
HS504	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HS505	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,62
HS506	Poroso	112	Informada	Aço	5	127	0,36
HS507	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,33
HS508	Poroso	40	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,1
HS509	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,72
HS510	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,48
HS511	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,52
HS512	Poroso	350	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,28
HS513	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,72
HS514	Poroso	300	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,19
HS515	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,54
HS516	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,2
HS517	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,16
HS518	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HS519	Poroso	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,87
HS520	Poroso	80	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	
HS521	Poroso	122	Informada	PVC Comum	4	101,6	0,23
HS601	Poroso	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,3
HS602	Poroso	45	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,72
HS603	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,33
HS604	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,78
HS605	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,45
HS606	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,48
HS607	Poroso			PVC Comum	8	203,2	0,17
HS608	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,52
HS609	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HS610	Poroso	220	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,79
HS611	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,62
HS612	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,55
HS761	Poroso	135	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,72
HS762	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,38
HS763	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,3
HS764	Poroso	255	Informada	Aço	8	203,2	0,38
HS765	Poroso	130	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,61
HS766	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,74
HS767	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,23
HS768	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,86
HS769	Poroso	92	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,72
HS770	Poroso	225	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,56
HS771	Poroso	180	Informada	Aço	6	152,4	0,31
HS772	Poroso	170	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,31
HS773	Poroso	133	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,56
HS774	Poroso	100	Informada	Aço	8	203,2	0,54
HS775	Poroso	100	Informada	Aço	10	254	0,8
HS776	Poroso	72	Informada	Aço	8	203,2	0,3
HS777	Poroso	130	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HS778	Poroso	251	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,7
HS779	Poroso	102	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,58
HS780	Poroso	61	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,51
HS781	Poroso	58	Informada	Aço	8	203,2	0,31
HS782	Poroso	60	Informada	Aço	8	203,2	0,31
HS783	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,48
HS784	Poroso	700	Informada	Aço			1,2
HS785	Poroso	108	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,54
HS786	Poroso	103	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,56
HS787	Poroso	80	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,52
HS788	Poroso	120	Informada	PVC Comum	8	203,2	0,24
HS789	Poroso	175	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,76
HS790	Poroso	168	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,83
HS791	Poroso	49	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,17
HS792	Poroso	104	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,7
HS793	Poroso	156	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,6
HS794	Poroso			Aço	10	254	0,52
HS795	Poroso	103	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,94
HS796	Poroso	80	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,43
HS797	Poroso	102	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,8
HS798	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,67
HS799	Poroso			Aço	6	152,4	0,1
HS800	Poroso	105	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,9
HS801	Poroso	135	Informada	Aço	8	203,2	0,76
HS802	Poroso	115	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,8
HS803	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
HS804	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,78
HS805	Poroso	70	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,87
HS806	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,19
HS807	Poroso	80	Informada	Aço	6	152,4	0,23
HS808	Poroso	250	Informada	Aço	8	203,2	0,6
HS809	Poroso			Aço	8	203,2	0,15
HS810	Poroso			Aço	8	203,2	1,08
HS811	Poroso	83	Informada	Aço	8	203,2	0,5
HS812	Poroso	100	Informada	Aço	6	152,4	0,51
HS813	Poroso	102	Informada	Aço	6	152,4	0,43
HS814	Poroso	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,62
HS815	Poroso	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,95
HS816	Poroso	61	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,51
HS817	Poroso	122	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,41
HS818	Poroso	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,48

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11**

<b>CODIGO</b>	<b>TIPO BOMBA</b>	<b>ENERGIA ELETRICA</b>	<b>OUTRAS ENERGIAS</b>	<b>DESSALINIZADOR</b>	<b>VAZAO TRATADA</b>	<b>SITUACAO DESSALINIZADOR</b>
HS497	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS498	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS499	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS500	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS501	Bomba submersa	Trifásica				
HS502	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS503						
HS504						
HS505	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS506	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS507	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS508	Compressor de ar	Monofásica				
HS509	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS510	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS511	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS512	Bomba submersa	Trifásica				
HS513	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS514	Sarilho					
HS515						
HS516	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS517						
HS518						
HS519						
HS520	Bomba submersa		Solar	N		
HS521	Bomba submersa			N		
HS601	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS602				N		
HS603	Bomba centrífuga	Trifásica		N		
HS604	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS605	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS606	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS607	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS608	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS609	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS610	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS611				N		
HS612	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS761	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS762	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS763				N		
HS764	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS765	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS766	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS767				N		
HS768				N		
HS769	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS770	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS771	Compressor de ar	Trifásica		N		
HS772				N		
HS773	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS774	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS775	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS776				N		
HS777				N		
HS778				N		
HS779	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS780	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS781	Bomba injetora	Trifásica		N		
HS782	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS783	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS784				N		
HS785	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS786				N		
HS787	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS788	Sarilho		Óleo Diesel	N		
HS789	Bomba submersa	Trifásica				
HS790	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS791	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS792	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS793	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS794	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS795				N		
HS796	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS797	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS798	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS799	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS800				N		
HS801	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS802	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS803	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS804	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS805				N		
HS806				N		
HS807	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS808	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS809	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS810				N		
HS811				N		
HS812	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS813				N		
HS814	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS815				N		
HS816	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS817	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS818	Bomba submersa	Trifásica		N		



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HS497	Em Operação				Regular
HS498	Em Operação				Boa
HS499	Em Operação				Regular
HS500	Em Operação				Boa
HS501	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HS502	Em Operação				Regular
HS503	Não Instalado		Falta de Energia		
HS504	Não Instalado		Falta de Energia		
HS505	Em Operação				Regular
HS506	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS507	Em Operação				Regular
HS508	Em Operação				Regular
HS509	Em Operação				Regular
HS510	Em Operação				Regular
HS511	Em Operação				Boa
HS512	Em Operação				Ruim
HS513	Em Operação				Boa
HS514	Não Instalado		Falta de Energia		
HS515	Não Instalado		Falta de Energia		
HS516	Em Operação				Regular
HS517	Não Instalado		Falta de Energia		
HS518	Não Instalado		Falta de Energia		
HS519	Não Instalado		Falta de Energia		
HS520	Em Operação				Boa
HS521	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS601	Em Operação				Boa
HS602	Não Instalado		Indefinido		
HS603	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS604	Em Operação				Boa
HS605	Em Operação				Boa
HS606	Em Operação				Boa
HS607	Em Operação				Boa
HS608	Em Operação				Boa
HS609	Em Operação				Boa
HS610	Em Operação				Boa
HS611	Não Instalado		Falta de Energia		
HS612	Em Operação				Boa
HS761	Em Operação				Boa
HS762	Em Operação				Boa
HS763	Não Instalado		Indefinido		
HS764	Em Operação				Boa
HS765	Em Operação				Boa
HS766	Em Operação				Boa
HS767	Não Instalado		Indefinido		
HS768	Não Instalado		Indefinido		
HS769	Em Operação				Boa
HS770	Em Operação				Boa
HS771	Em Operação				Boa
HS772	Paralisado	Uso Estratégico			
HS773	Em Operação				Boa
HS774	Em Operação				Boa
HS775	Em Operação				Boa
HS776	Paralisado	Uso Estratégico			
HS777	Não Instalado		Indefinido		
HS778	Abandonado			Obstruído	
HS779	Em Operação				Boa
HS780	Em Operação				Boa
HS781	Em Operação				Boa
HS782	Em Operação				Boa
HS783	Em Operação				Boa
HS784	Não Instalado		Indefinido		
HS785	Em Operação				Boa
HS786	Não Instalado		Indefinido		
HS787	Em Operação				Boa
HS788	Não Instalado		Falta de Energia		
HS789	Em Operação				Boa
HS790	Em Operação				Boa
HS791	Em Operação				Boa
HS792	Em Operação				Boa
HS793	Em Operação				Boa
HS794	Em Operação				Regular
HS795	Não Instalado		Indefinido		
HS796	Em Operação				Boa
HS797	Em Operação				Boa
HS798	Em Operação				Boa
HS799	Em Operação				Boa
HS800	Não Instalado		Indefinido		
HS801	Em Operação				Boa
HS802	Em Operação				Boa
HS803	Em Operação				Boa
HS804	Em Operação				Boa
HS805	Abandonado			Obstruído	
HS806	Abandonado			Obstruído	
HS807	Em Operação				Boa
HS808	Em Operação				Boa
HS809	Em Operação				Boa
HS810	Paralisado	Uso Estratégico			
HS811	Não Instalado		Indefinido		
HS812	Em Operação				Boa
HS813	Paralisado	Uso Estratégico			
HS814	Em Operação				Boa
HS815	Não Instalado		Salinização		
HS816	Em Operação				Boa
HS817	Em Operação				Boa
HS818	Em Operação				Boa

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
HS497	48000					
HS498	45000					
HS499	20000					
HS500	28000					
HS501						
HS502	35000	9	Informado			
HS503	20000					
HS504						
HS505	48000					
HS506	12000					
HS507						
HS508						
HS509	42000					
HS510						
HS511	15000	8	Informado			
HS512	35000					
HS513						
HS514						
HS515						
HS516						
HS517						
HS518						
HS519						
HS520	1000					
HS521						
HS601					8	7
HS602						
HS603						
HS604	22000				9	7
HS605	15000				11	7
HS606	33000				12	7
HS607					10	7
HS608	25000				10	7
HS609		20	Informado		7	7
HS610					7	7
HS611		15	Informado			
HS612						
HS761	9000	60	Informado		10	7
HS762	6000	56	Informado		24	7
HS763		40	Medido			
HS764	10000	18	Informado		2	7
HS765	23000	49	Informado		4	7
HS766	5000				2	7
HS767		30	Medido			
HS768						
HS769	2500				24	7
HS770	5000	20	Informado	45	24	7
HS771	8000				6	7
HS772						
HS773	12000	12	Informado		10	7
HS774	5000				10	7
HS775	10000	8	Informado		2	3
HS776		16	Medido			
HS777		24	Medido			
HS778						
HS779	20000	14	Informado		8	7
HS780	5000	24	Informado		3	7
HS781	10000	8	Informado		10	7
HS782	10000	6	Informado		10	1
HS783	18000	18	Informado		3	3
HS784						
HS785	10000	40	Informado		4	7
HS786		18	Informado			
HS787	19000	13	Informado		4	7
HS788	25000	50	Medido			
HS789					1	3
HS790	15000	27	Informado			
HS791	10000				12	7
HS792	10000	12	Informado		12	7
HS793	10000	5	Informado		8	7
HS794					24	7
HS795	20000	13	Informado			
HS796		11	Informado		4	7
HS797	7000	38	Informado		3	6
HS798	8000	5	Informado		12	7
HS799	16000				10	7
HS800						
HS801	25000	15	Informado		18	7
HS802	14000	25	Informado		6	7
HS803	16000	30	Informado		10	7
HS804	16000	30	Informado		10	7
HS805						
HS806						
HS807					20	7
HS808	20000	10	Informado		15	7
HS809					12	7
HS810		6	Medido			
HS811						
HS812	10000				8	7
HS813						
HS814	3000				2	6
HS815	13000	10	Informado			
HS816	8000				4	7
HS817	20000	18	Informado	25	24	7
HS818					3	7

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HS497	306	198,9		Limpida	Inodoro			
HS498	419	272,35		Limpida	Inodoro			
HS499	392	254,8		Limpida	Inodoro			
HS500	714	464,1		Limpida	Inodoro			
HS501	703	456,95		Limpida	Inodoro			
HS502	622	404,3		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HS503	662	430,3		Limpida	Inodoro			
HS504								
HS505	492	319,8		Limpida	Inodoro			
HS506								
HS507	2750	1787,5		Limpida	Inodoro			
HS508	10800	7020		Limpida	Inodoro			
HS509	1306	848,9		Limpida	Inodoro			
HS510	236	153,4		Limpida	Inodoro			
HS511	564	366,6		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HS512	356	231,4		Limpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
HS513	367	238,55		Limpida	Inodoro			
HS514	383	248,95		Limpida	Inodoro			
HS515								
HS516	1188	772,2		Limpida	Inodoro			
HS517								
HS518								
HS519	1754	1140,1		Turva	Inodoro			
HS520	308	200,2		Limpida	Inodoro			
HS521								
HS601	244	158,6		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS602								
HS603								
HS604	354	230,1		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Suficiente
HS605	401	260,65		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS606	385	250,25		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS607	492	319,8		Limpida	Inodoro	Comunitário	105	Suficiente
HS608	406	263,9		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Suficiente
HS609	602	391,3		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Suficiente
HS610	560	364		Limpida	Inodoro	Comunitário	6	Suficiente
HS611	326	211,9		Limpida	Inodoro			
HS612	549	356,85		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS761	227	147,55		Limpida	Inodoro	Particular	2	Suficiente
HS762	344	223,6		Limpida	Inodoro	Particular	10	Suficiente
HS763	1578	1025,7		Limpida	Inodoro			
HS764	449	291,85		Limpida	Inodoro	Particular	20	Suficiente
HS765	659	428,35		Limpida	Inodoro	Particular	2	Suficiente
HS766	823	534,95		Limpida	Inodoro		15	Suficiente
HS767	901	585,65		Limpida	Inodoro			
HS768								
HS769	498	323,7		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS770	426	276,9		Limpida	Inodoro	Particular	2	Suficiente
HS771	444	288,6		Limpida	Inodoro			
HS772								
HS773	398	258,7		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS774	260	169		Limpida	Inodoro	Particular	50	Suficiente
HS775	265	172,25		Limpida	Inodoro			
HS776	361	234,65		Limpida	Inodoro	Comunitário	60	Suficiente
HS777	6240	4056		Limpida	Inodoro			
HS778								
HS779	524	340,6		Limpida	Inodoro			
HS780	736	478,4		Limpida	Inodoro	Particular	2	Suficiente
HS781	497	323,05		Limpida	Inodoro	Comunitário	120	Suficiente
HS782	423	274,95		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS783	625	406,25		Limpida	Inodoro			
HS784								
HS785	797	518,05		Limpida	Inodoro	Particular	4	Suficiente
HS786								
HS787	943	612,95		Limpida	Inodoro			
HS788	427	277,55		Limpida	Inodoro			
HS789	423	274,95		Limpida	Inodoro	Particular	30	Suficiente
HS790	1159	753,35		Limpida	Inodoro	Particular	4	Suficiente
HS791	593	385,45		Limpida	Inodoro	Comunitário	50	Suficiente
HS792	674	438,1		Limpida	Inodoro			
HS793	687	446,55		Limpida	Inodoro			
HS794	691	449,15		Limpida	Inodoro	Comunitário	100	Insuficiente
HS795								
HS796	1296	842,4		Limpida	Inodoro			
HS797	438	284,7		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Suficiente
HS798	247	160,55		Limpida	Inodoro	Particular	30	Suficiente
HS799	322	209,3		Limpida	Inodoro	Particular	10	Suficiente
HS800								
HS801	244	158,6		Limpida	Inodoro	Particular	5	Suficiente
HS802	284	184,6		Limpida	Inodoro			
HS803	556	361,4		Limpida	Inodoro			
HS804	246	159,9		Limpida	Inodoro			
HS805								
HS806								
HS807	533	346,45		Limpida	Inodoro	Comunitário	1500	Suficiente
HS808	484	314,6		Limpida	Inodoro	Comunitário	1000	Suficiente
HS809	404	262,6		Limpida	Inodoro	Particular	3	Suficiente
HS810	399	259,35		Limpida	Inodoro			
HS811								
HS812	719	467,35		Limpida	Inodoro			
HS813	569	369,85		Limpida	Inodoro			
HS814	661	429,65		Limpida	Inodoro			
HS815								
HS816	839	545,35		Limpida	Inodoro	Particular		
HS817	351	228,15		Limpida	Inodoro			
HS818	768	499,2		Limpida	Inodoro	Comunitário		Suficiente

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HS497			PAULO HORTENCIO	1/10/2003
HS498			FRANCISCO ASSIS	1/10/2003
HS499			EDSON JOAO DA SILVA	1/10/2003
HS500			WASHINGTON AVILA CANUTO	1/10/2003
HS501			PEDRO JOAO DA SILVA	1/10/2003
HS502			JOAO GUALBERTO	2/10/2003
HS503			ANTONIO MANOEL SILVA	2/10/2003
HS504		□□	JOAO GUALBERTO	2/10/2003
HS505			PEDRO ANTONIO SA	2/10/2003
HS506			JAILSON GOMES ARAUJO	2/10/2003
HS507			JAILSON GOMES	2/10/2003
HS508			ADILSON GOMES ARAUJO	2/10/2003
HS509			ALCEU JOSE VIEIRA	2/10/2003
HS510			ANTONIO NETO GOMES	2/10/2003
HS511			MIGUEL JOSE ARAUJO	2/10/2003
HS512			ARNALDO MIGUEL GOMES	2/10/2003
HS513			EDVALDO JOAO DA SILVA	2/10/2003
HS514			JOSE ANTONIO DA SILVA	2/10/2003
HS515			WILLIANE GOMES SA	2/10/2003
HS516			EVA PEREIRA DA COSTA	2/10/2003
HS517		□□	EVA PEREIRA DA COSTA	2/10/2003
HS518			DANIEL FERREIRA	2/10/2003
HS519			EVA PEREIRA DA COSTA	2/10/2003
HS520			MARIA AMELIA DOS SANTOS	2/10/2003
HS521			ADELMO MANOEL DE LIMA	2/10/2003
HS601	20		JOSINALDO JOSE EUGENIO	29/9/2003
HS602			JOSINALDO JOSE EUGENIO	29/9/2003
HS603			JOSE EUGENIO FILHO	29/9/2003
HS604	50		JAILSON FERREIRA DA SILVA	29/9/2003
HS605	40		ERASMO ODILON DE ARAUJO	29/9/2003
HS606	5		JOAO ANTONIO DA SILVA	29/9/2003
HS607			JOSE RICARDO DE ARAUJO	29/9/2003
HS608			CARLOS JORGE DA SILVA	29/9/2003
HS609			CAETANO JOSE DA SILVA	29/9/2003
HS610			ANTONIO JOSE DA SILVA	29/9/2003
HS611			OSIAS ANTONIO DA SILVA	29/9/2003
HS612	10		JOSE VIEIRA DE BRITO	29/9/2003
HS761	20		CICERO DA SILVA	25/9/2003
HS762			MOACIR DA SILVA	25/9/2003
HS763			MAURICIO MANOEL DA SILVA	25/9/2003
HS764			ERACIO ANTONIO TORRES	25/9/2003
HS765			GETULIO PEDRO RAMOS	25/9/2003
HS766			JOSE GENESIO DOS SANTOS	25/9/2003
HS767			MARIA ALVES QUEIROZ SANTOS	25/9/2003
HS768			JOSE NICOLAU DOS SANTOS	25/9/2003
HS769			ERACIO ANTONIO TORRES	25/9/2003
HS770			ANTONIO ARTUR DE OLIVEIRA	25/9/2003
HS771			ERACTO ANTONIO TORRES	25/9/2003
HS772			ERACTO ANTONIO TORRES	25/9/2003
HS773			BENTO FREIRE DE ARAUJO	25/9/2003
HS774			VANDERLEI SERAFIM ARAUJO	26/9/2003
HS775			JOSE LEONIDAS DE ARAUJO	26/9/2003
HS776			POMPEU JOSE DA SILVA	26/9/2003
HS777			JOSE ANTONIO DE ARAUJO	26/9/2003
HS778			JOSE GOMES DE SA	26/9/2003
HS779			ERALDO ELIAS DA SILVA	26/9/2003
HS780			ELIAS OLIMPIO COSTA	26/9/2003
HS781			MANOEL PIERRE DE ARAUJO	26/9/2003
HS782			FRANCISCO GOMES DE SA	26/9/2003
HS783			FRANCISCO GOMES DE SA	26/9/2003
HS784			MANOEL EDVALDO O. DE SOUZA	26/9/2003
HS785			EXPEDITO OLIVEIRA DE SOUZA	26/9/2003
HS786			AUDOMAR ARAUJO DE SA	26/9/2003
HS787			MARCOS MANOEL DE ARAUJO	26/9/2003
HS788		DEMANDA 3 FAM.	JOSE TENORIO DOS SANTOS	26/9/2003
HS789			ROSA FREIRE DE BARROS	26/9/2003
HS790			EDSON ALCINDO DE OLIVEIRA	26/9/2003
HS791			ELIAS GOMES DA SILVA	26/9/2003
HS792			JOSE OLAVO DE ARAUJO	26/9/2003
HS793			ADILSON ARAUJO DE SA	26/9/2003
HS794			BRUNO GENIVALDO DE ARAUJO	27/9/2003
HS795			JOSE FREIRE DE ARAUJO	27/9/2003
HS796			LEANDRO FILHO	27/9/2003
HS797			JOAQUIM ANTONIO DE ARAUJO	27/9/2003
HS798			SILVIO SEBASTIAO DE ARAUJO	27/9/2003
HS799			LOURIVALDO RESENDE	27/9/2003
HS800			DACI MIGUEL DE ARAUJO	27/9/2003
HS801			DACI MIGUEL DE ARAUJO	27/9/2003
HS802			VICENTE AUGUSTO SILVA JUNIOR	27/9/2003
HS803			VICENTE AUGUSTO SILVA JUNIOR	27/9/2003
HS804			VICENTE AUGUSTO SILVA JUNIOR	27/9/2003
HS805			VICENTE AUGUSTO SILVA JUNIOR	27/9/2003
HS806			VICENTE AUGUSTO SILVA JUNIOR	27/9/2003
HS807			JOSE JOAQUIM DA SILVA	29/9/2003
HS808			JOAO FERREIRA FILHO	29/9/2003
HS809			RAIMUNDO JOAQUIM QUEIROZ	29/9/2003
HS810			RAIMUNDO JOAQUIM QUEIROZ	29/9/2003
HS811			RAIMUNDO	29/9/2003
HS812			FERNANDO MATIAS DE LIMA	29/9/2003
HS813			BENEDITO GOMES DE OLIVEIRA	29/9/2003
HS814			BENEDITO JOAQUIM DA SILVA	29/9/2003
HS815			JOSE JUAREZ CARVALHO LIMA	29/9/2003
HS816			LUCIANO FLAVIO MOTA DE SA	29/9/2003
HS817			JOSE RAULINSON FERRAZ	29/9/2003
HS818			MANOEL BARROS PRIMA	29/9/2003

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11**

<b>CODIGO</b>	<b>BASE CARTOGRAFICA</b>	<b>URGENCI</b>	<b>CONDICAO SANITARIA</b>	<b>TIPO RESERVATORIO</b>	<b>DISTRIBUICAO</b>
HS497	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS498	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS499	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HS500	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Irrigação Direta
HS501	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS502	SC.24-X-A-VI	N			Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS503	SC.24-X-A-VI	N			
HS504	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS505	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Lavanderia, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS506	SC.24-X-A-VI	N			
HS507	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
HS508	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais
HS509	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS510	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS511	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS512	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS513	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS514	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS515	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS516	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS517	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HS518	SC.24-X-A-VI	N			
HS519	SC.24-X-A-VI	N			
HS520	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS521	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS601	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS602	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS603	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS604	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS605	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado		Irrigação Direta
HS606	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS607	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	Chafariz
HS608	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Irrigação Direta
HS609	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS610	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS611	SC.24-X-A-VI	N			
HS612	SC.24-X-A-VI	N	Cercado		Irrigação Direta
HS761	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS762	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Irrigação Direta
HS763	SC.24-X-A-VI	N			
HS764	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS765	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS766	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS767	SC.24-X-A-VI	N			
HS768	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS769	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS770	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS771	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS772	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HS773	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS774	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS775	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS776	SC.24-X-A-VI	N		Alvenaria	
HS777	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		
HS778	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS779	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS780	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Irrigação Direta
HS781	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
HS782	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS783	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS784	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS785	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS786	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS787	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS788	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HS789	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	
HS790	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS791	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HS792	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS793	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Fibra de vidro	Irrigação Direta
HS794	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS795	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS796	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS797	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS798	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS799	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS800	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS801	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Amianto	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS802	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Irrigação Direta
HS803	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HS804	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Irrigação Direta
HS805	SC.24-X-A-VI	N			
HS806	SC.24-X-A-VI	N			
HS807	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HS808	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Injeção em Rede
HS809	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	Irrigação Direta
HS810	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS811	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS812	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção	Alvenaria	OLARIA
HS813	SC.24-X-A-VI	N			
HS814	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS815	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS816	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS817	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS818	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
HS497	Agricultura		0	3
HS498	Agricultura		0	8
HS499	Agricultura		0	2
HS500	Agricultura		0	6
HS501	Agricultura		0	2
HS502	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		80	4
HS503			0	0
HS504			0	0
HS505	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		200	6
HS506			0	0
HS507	Doméstico Secundário, Animal		200	0
HS508	Animal		30	0
HS509	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		0	2
HS510	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		150	5
HS511	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	4
HS512	Doméstico Primário, Agricultura		0	6
HS513	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		40	1
HS514			0	0
HS515			0	0
HS516	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		300	4
HS517			0	0
HS518			0	0
HS519			0	0
HS520	Doméstico Secundário, Animal		70	0
HS521	Doméstico Secundário, Animal		500	0
HS601	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	1
HS602			0	0
HS603			0	0
HS604	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	3
HS605	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	3
HS606	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	4
HS607	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS608	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
HS609	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
HS610	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS611			0	0
HS612	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	2
HS761	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	200	2
HS762	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	3
HS763			0	0
HS764	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		300	2
HS765	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		400	2
HS766	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HS767			0	0
HS768			0	0
HS769	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
HS770	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		35	2
HS771	Animal		1000	0
HS772			0	0
HS773	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	2
HS774	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	2
HS775	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		70	0
HS776	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
HS777			0	0
HS778			0	0
HS779	Agricultura		0	2
HS780	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
HS781	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS782	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		400	0
HS783	Agricultura		0	5
HS784			0	0
HS785	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		150	0
HS786			0	0
HS787	Animal, Agricultura		70	1
HS788			0	0
HS789	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS790	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	4
HS791	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		400	0
HS792	Agricultura		0	3
HS793	Animal, Agricultura		10	3
HS794	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS795			0	0
HS796	Agricultura		0	2
HS797	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
HS798	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	4
HS799	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		40	3
HS800			0	0
HS801	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		150	4
HS802	Agricultura		0	2
HS803	Agricultura		0	2
HS804	Agricultura		0	3
HS805			0	0
HS806			0	0
HS807	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS808	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS809	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		0	0
HS810			0	0
HS811			0	0
HS812	Indústria/Comércio		0	0
HS813			0	0
HS814	Agricultura		0	0
HS815			0	0
HS816	Agricultura		0	1
HS817	Agricultura		0	5
HS818	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, HOSPITAL		0	0

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HS819		Sim	Poço tubular	CIDADE DE INAJA	PE	Inaja
HS820		Não	Poço tubular	CIDADE DE INAJA	PE	Inaja
HS821		Sim	Poço tubular	CIDADE DE INAJA	PE	Inaja
HS822		Sim	Poço tubular	CIDADE DE INAJA	PE	Inaja
HS823		Sim	Poço tubular	ESCOLA ANTONIO G. DIAS LIMA	PE	Inaja
HS824		Sim	Poço tubular	FAZENDA GAMELEIRA	PE	Inaja
HS825		Sim	Poço tubular	FAZENDA CAPIM	PE	Inaja
HS826		Sim	Poço tubular	FAZENDA FORTALEZA	PE	Inaja
HS827		Sim	Poço tubular	FAZENDA FORTALEZA	PE	Inaja
HS828		Sim	Poço tubular	SITIO QUIXABEIRA	PE	Inaja
HS829		Sim	Poço tubular	INCRA	PE	Inaja
HS830		Sim	Poço tubular	SITIO MANDACARU	PE	Inaja
HS831		Sim	Poço tubular	SITIO GABRIEL - PAU DE COLHER	PE	Inaja
HS832		Sim	Poço tubular	SITIO PAU DE COLHER	PE	Inaja
HS833		Sim	Poço tubular	SITIO PAU DE COLHER	PE	Inaja
HS834		Sim	Poço tubular	SITIO SERROTE DO VELHO	PE	Inaja
HS835		Sim	Poço tubular	SITIO SERROTE DO VELHO	PE	Inaja
HS836		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS837		Sim	Poço tubular	SITIO PEDRA DE AMOLAR	PE	Inaja
HS838		Sim	Poço tubular	SITIO CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS839		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS840		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS841		Sim	Poço tubular	FAZENDA SORONGO	PE	Inaja
HS842		Sim	Poço tubular	FAZENDA SAO GONCALO	PE	Inaja
HS843		Sim	Poço tubular	FAZENDA SAO GONCALO	PE	Inaja
HS844		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO - SITIO PEDRO VIEIRA	PE	Inaja
HS845		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRO	PE	Inaja
HS846		Sim	Poço tubular	BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS847		Sim	Poço tubular	BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS848		Sim	Poço tubular	SITIO SAO GONCALO	PE	Inaja
HS849		Sim	Poço tubular	CIDADE DE INAJA	PE	Inaja
HS850		Sim	Poço tubular	COHAB	PE	Inaja
HS851		Sim	Poço tubular	ENJEITADO	PE	Inaja
HS852		Sim	Poço tubular	INDUSTRIA E COMERCIO PANTALEAO LTDA	PE	Inaja
HS853		Sim	Poço tubular	INDUSTRIA E COMERCIO PANTALEAO	PE	Inaja
HS854		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA DA PALHA - SERRA GRANDE	PE	Inaja
HS855		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA DA PALHA - SERRA GRANDE	PE	Inaja
HS856		Sim	Poço tubular	SERRA GRANDE	PE	Inaja
HS857		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA DA PALHA - SERRA GRANDE	PE	Inaja
HS858		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA DA PALHA - SERRA GRANDE	PE	Inaja
HS859		Sim	Poço tubular	SITIO CALDEIRAO - FAZENDA PAU FERRO	PE	Inaja
HS860		Sim	Poço tubular	SITIO CALDEIRAO - FAZENDA PAU FERRO	PE	Inaja
HS861		Sim	Poço tubular	SITIO CALDEIRAO - FAZENDA PAU FERRO	PE	Inaja
HS862		Sim	Poço tubular	BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS863		Sim	Poço tubular	BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS864		Sim	Poço tubular	BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS865		Sim	Poço tubular	BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS866		Sim	Poço tubular	BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS867		Sim	Poço tubular	BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS868		Sim	Poço tubular	SITIO SOEN	PE	Inaja
HS869		Sim	Poço tubular	SERRA DO MOCO	PE	Inaja
HS870		Sim	Poço tubular	BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS871		Sim	Poço tubular	BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS872		Sim	Poço tubular	ALTO DA BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS873		Sim	Poço tubular	ALTO DA BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS874		Sim	Poço tubular	ALTO DA BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS875		Sim	Poço tubular	ALTO DA BAIXA FUNDA	PE	Inaja
HS876		Sim	Poço tubular	VILA MALTA	PE	Inaja
HS877		Sim	Poço tubular	ENJEITADO	PE	Inaja
HS878		Sim	Poço tubular	VILA MALTA	PE	Inaja
HS879		Sim	Poço tubular	ENJEITADO	PE	Inaja
HS880		Sim	Poço tubular	ENJEITADO	PE	Inaja
HS881		Sim	Poço tubular	SITIO ENJEITADO	PE	Inaja
HS882		Sim	Poço tubular	PAU DE COLHER	PE	Inaja
HS883		Sim	Poço tubular	PAU DE COLHER	PE	Inaja
HS884		Sim	Poço tubular	CIDADE	PE	Inaja
HS885		Sim	Poço tubular	CIDADE DE INAJA	PE	Inaja
HS886		Sim	Poço tubular	CIDADE DE INAJA	PE	Inaja
HS887		Sim	Poço tubular	PRAQUIO	PE	Inaja
HS888		Sim	Poço tubular	LAVADEIRA	PE	Inaja
HS889		Sim	Poço tubular	CIDADE DE INAJA	PE	Inaja
HS890		Sim	Poço tubular	CIDADE DE INAJA	PE	Inaja
HS891		Sim	Poço tubular	CIDADE DE INAJA	PE	Inaja
HS892		Sim	Poço tubular	FAZENDA LAGOA BRANCA	PE	Inaja
HS893		Sim	Poço tubular	LAGOA BRANCA	PE	Inaja
HS894		Sim	Poço tubular	OLHO D'AGUA DO COXO	PE	Inaja
HS895		Sim	Poço tubular	OLHO D'AGUA	PE	Inaja
HS896		Sim	Poço tubular	OLHO D'AGUA DO COXO	PE	Inaja
HS897		Sim	Poço tubular	CHACARA SAO JOAO	PE	Inaja
HS898		Sim	Poço tubular	ENJEITADO	PE	Inaja
CU732			Poço tubular	SITIO QUEIMADA REDONDA	PE	Itaiba
HG281		Sim	Poço tubular	SITIO CARAIBAS	PE	Itaiba
HG282		Sim	Poço tubular	ASSENTAMENTO SAO MIGUEL	PE	Itaiba
HG283	PE00008283	Sim	Poço tubular	SITIO MALHADINHA	PE	Itaiba
HG284		Sim	Poço tubular	SITIO RIACHO DO MEL	PE	Itaiba
HG285		Sim	Poço tubular	RIACHO DO MEL	PE	Itaiba
HG286		Sim	Poço tubular	BALANCA	PE	Itaiba
HG287		Sim	Poço tubular	BARRO VERDE	PE	Itaiba
HG288		Sim	Poço tubular	SITIO QUIXABA	PE	Itaiba
HG289		Sim	Poço tubular	BARRA VERDE	PE	Itaiba
HG290		Sim	Poço tubular	ANGICO	PE	Itaiba
HG291		Sim	Poço tubular	ANGICO	PE	Itaiba
HG292		Sim	Poço tubular	BARRA VERDE	PE	Itaiba
HG294		Sim	Poço tubular	SITIO PIABAS	PE	Itaiba
HG297	PE00010266	Sim	Poço tubular	RUA ERASMO G. OLIVEIRA - ITAIBA	PE	Itaiba



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11**

<b>CODIGO</b>	<b>PROPRIETARIO</b>	<b>TERRENO</b>	<b>ENDereco</b>
HS819	SILVIA MALTA DE AZEVEDO	Particular	RUA TENENTES DOMINGOS GOMES, 11
HS820	JACI GOMES BATALHA	Particular	RUA CEL. JOSE BEZERRA S/N
HS821	JOSE DE ALENCAR MALTA	Particular	
HS822	JOSE CARLOS FREITAS LACERDA	Particular	AV. TENENTE DOMINGOS GOMES, 200
HS823	GOVERNO DO ESTADO DO PERNAMBUCO	Público	
HS824	CLOVIS GOMES DE SA	Particular	INAJA - PE
HS825	MIGUEL CALADO	Particular	INAJA - PE
HS826	JACI BATALHA	Particular	INAJA - PE
HS827	JACI BATALHA	Particular	INAJA - PE
HS828	ADAO ODILON DO NASCIMENTO	Particular	INAJA
HS829	JOAO CICERO DE FRANCA	Público	INCRA
HS830	EUSEBIO HOMEM APARECIDO	Particular	INAJA - PE
HS831	CICERO ANTONIO DE ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS832	SILVIO MACHADO FREIRE	Particular	INAJA - PE
HS833	SILVIO MACHADO FREIRE	Particular	INAJA
HS834	GENIVALDO CICERO DE ARAUJO	Particular	CARAIBEIRO - INAJA - PE
HS835	GILMAR CICERO DE ARAUJO	Particular	
HS836	ANTONIO LARANJEIRA DE ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS837	MANOEL DE LIDIA	Particular	INAJA - PE
HS838	JOSE CARLOS LACERDA	Particular	INAJA - PE
HS839	JOSE CARLOS LACERDA	Particular	INAJA - PE
HS840	LAURO PEDRO DE ARAUJO	Particular	CARAIBEIRO
HS841	ENEAS MANOEL DA SILVA	Particular	CARAIBEIRO - INAJA - PE
HS842	MANOEL PAES DE ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS843	MANOEL PAES DE ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS844	EDVALDO JOSE DE ARAUJO	Particular	CARAIBEIRO
HS845	JOSE DJALMA DE ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS846	AGNELO	Particular	INAJA-PE
HS847	JOSE VICENTE DA SILVA	Particular	BAIXA FUNDA
HS848	LUIZ ARAUJO MENEZES	Particular	INAJA - PE
HS849	JOSE AROLDO GOMES DE SOUZA	Particular	AV. CENTRAL, 520
HS850	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	SEDE MUNICIPAL DE INAJA
HS851	CLOVIS GOMES DE SA	Particular	INAJA - PE
HS852	ANTONIO PANTALEAO	Particular	
HS853	ANTONIO PANTALEAO	Particular	INAJA - PE
HS854	HELIO XAVIER DE SA	Particular	TACARATU - PE
HS855	HELIO XAVIER DE SA	Particular	TACARATU - PE
HS856	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS857	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS858	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS859	JOSE PANTALEAO NETO	Particular	INAJA
HS860	JOSE PANTALEAO NETO	Particular	INAJA - PE
HS861	JOSE PANTALEAO NETO	Particular	INAJA - PE
HS862	SERAFIM ODILON DE ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS863	MARIA APARECIDA DE ARAUJO	Particular	INAJA - PE
HS864	JOSE PEDRO DA SILVA	Particular	INAJA - PE
HS865	CLODOALDO ALBERTO DAS NEVES	Particular	INAJA - PE
HS866	HELIO	Particular	INAJA - PE
HS867	SERAFIM ODILON DE ARAUJO	Particular	INAJA
HS868	MANOEL ANTONIO DE ARAUJO	Particular	INAJA-PE
HS869	ADALBERTO ODILON DE ARAUJO	Particular	INAJA
HS870	DONATO GOMES DA ARAUJO	Particular	INAJA
HS871	ADERVAL JORDAO PEIXOTO	Particular	INAJA - PE
HS872	MOISES BENEDITO DOS SANTOS	Particular	INAJA - PE
HS873	DINIZ	Particular	INAJA - PE
HS874	PEDRO ANTONIO DE LIMA	Particular	INAJA
HS875	EDVALDO MANOEL DA ROCHA	Particular	INAJA-PE
HS876	VANDERLEI SERAFIM DE ARAUJO	Particular	INAJA
HS877	ANTONIO LIVINO DA SILVA	Particular	INAJA - PE
HS878	CARLOS FERRAZ DE OLIVEIRA	Particular	VILA MALTA
HS879	ANTONIO GOMES CARVALHO	Particular	ENJEITADO
HS880	JULIANO AGAMENON DA SILVA	Particular	ENJEITADO
HS881	ELIAS BARBOSA DA SILVA	Particular	SITIO ENJEITADO
HS882	MIGUEL ULISSES	Particular	INAJA-PE
HS883	IRVANDRO	Particular	RECIFE - PE
HS884	JOSE CORREA	Particular	INAJA - PE
HS885	MARTINIANO PEREIRA DA SILVA NETO	Particular	INAJA - PE
HS886	AVELAR GAIA ALENCAR	Particular	INAJA - PE
HS887	AVELAR GAIA ALENCAR	Particular	INAJA - PE
HS888	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS889	IZABEL MARIA DA SILVA	Particular	CIDADE DE INAJA
HS890	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA	Público	
HS891	PAULO PEDRO DE LIMA	Particular	INAJA
HS892	SERAFIM GOMES DOS SANTOS	Particular	FAZENDA LAGOA BRANCA
HS893	GUSTAVO MALTA B. MENDONCA	Particular	INAJA - PE
HS894	SERAFIM GOMES DOS SANTOS	Particular	LAGOA BRANCA - INAJA - PE
HS895	ZE DE CHICO	Particular	INAJA - PE
HS896	FERNANDO CALACA	Particular	MACEIO - AL
HS897	GILVAN MENEZES LIMA	Particular	INAJA - PE
HS898	TOINHO DE CICERO GROSSO	Particular	INAJA-PE
HG281	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUI	Público	RECIFE-PE
HG282	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIBA	Público	ITAIBA
HG283	GOVERNO DO ESTADO	Público	RECIFE-PE
HG284	ERISVALDO ESPINDOLA	Particular	ITAIBA
HG285	GOVERNO DO ESTADO	Público	RECIFE-PE
HG286	GOVERNO DO ESTADO	Público	RECIFE-PE
HG287	GOVERNO DO ESTADO	Público	RECIFE
HG288	GOVERNO DO ESTADO	Público	RECIFE-PE
HG289	GOVERNO DO ESTADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	Público	RECIFE-PE
HG290	GOVERNO DO ESTADO - SEC DE AGRICULTURA	Público	RECIFE-PE
HG291	GOVERNO ESTADUAL - SEC DE AGRICULTURA	Particular	RECIFE-PE
HG292	GOVERNO ESTADUAL - SEC DE AGRICULTURA	Público	RECIFE PE
HG294	GOVERNO ESTADUAL - SEC DE AGRICULTURA	Público	RECIFE-PE
HG297	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIBA	Público	ITAIBA

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HS819	39	9015892	629693	085403,3	374913,6	-8,900833	-37,820277		
HS820	39	9016043	629630	085358,4	374915,7	-8,899444	-37,820833		
HS821	39	9015711	629577	085409,2	374917,4	-8,9025	-37,821388		
HS822	39	9015685	629284	085410,1	374927,0	-8,902777	-37,824166		
HS823	39	9015826	629281	085405,5	374927,1	-8,901388	-37,824166		
HS824	39	9026554	619691	084817,2	375442,1	-8,804722	-37,911666		
HS825	39	9024657	620217	084918,9	375424,7	-8,821666	-37,906666		
HS826	39	9020181	623616	085144,3	375233,0	-8,862222	-37,875833		
HS827	39	9020559	624323	085131,9	375209,9	-8,858611	-37,869166		
HS828	39	9018707	626349	085232,0	375103,4	-8,875555	-37,850833		
HS829	39	9018565	626531	085236,6	375057,4	-8,876666	-37,849166		
HS830	39	9017473	624988	085312,3	375147,8	-8,886666	-37,863055		
HS831	39	9017240	627996	085319,6	375009,3	-8,888611	-37,835833		
HS832	39	9015227	627270	085425,2	375032,9	-8,906944	-37,842222		
HS833	39	9015556	627192	085414,5	375035,5	-8,903888	-37,843055		
HS834	39	9013029	622983	085537,2	375253,0	-8,926944	-37,881388		ACUREMA POCOS
HS835	39	9012991	623294	085538,4	375242,8	-8,927222	-37,878333		ACUREMA POCOS
HS836	39	9014141	623008	085501,0	375252,3	-8,916944	-37,881111		
HS837	39	9014161	623451	085500,3	375237,8	-8,916666	-37,876944		
HS838	39	9014172	623662	085459,9	375230,9	-8,916388	-37,875		
HS839	39	9014452	623675	085450,8	375230,5	-8,913888	-37,875		
HS840	39	9015429	623479	085419,0	375237,0	-8,905277	-37,876944		
HS841	39	9018403	622383	085242,3	375313,2	-8,878333	-37,886944	10/07/2003	ACUREMA POCOS
HS842	39	9016414	625935	085346,7	375116,7	-8,896111	-37,854444		
HS843	39	9015820	626196	085406,0	375108,1	-8,901666	-37,852222		
HS844	39	9014141	623879	085500,9	375223,8	-8,916666	-37,873055		
HS845	39	9014540	623944	085447,9	375221,7	-8,913055	-37,8725		
HS846	39	9015708	626835	085409,6	375047,2	-8,9025	-37,846388		
HS847	39	9015523	626852	085415,6	375046,6	-8,904166	-37,846111		
HS848	39	9015549	627424	085414,7	375027,9	-8,903888	-37,840833		
HS849	39	9015610	628529	085412,6	374951,7	-8,903333	-37,830833		
HS850	39	9015229	628681	085425,0	374946,7	-8,906944	-37,829444		
HS851	39	9015188	628137	085426,4	375004,5	-8,902222	-37,834444		
HS852	39	9016102	629398	085356,5	374923,3	-8,898888	-37,823055		
HS853	39	9016068	629422	085357,6	374922,5	-8,899166	-37,822777		
HS854	39	9009142	616140	085744,4	375636,7	-8,962222	-37,943333		
HS855	39	9009123	616341	085745,0	375630,1	-8,9625	-37,941666		
HS856	39	9007645	615485	085833,2	375658,0	-8,975833	-37,949444		
HS857	39	9008852	616460	085753,8	375626,2	-8,964722	-37,940555		
HS858	39	9008849	616463	085753,9	375626,1	-8,964722	-37,940555		
HS859	39	9009733	614600	085725,3	375727,2	-8,956944	-37,9575		
HS860	39	9010893	612678	085647,7	375830,2	-8,946388	-37,975		CPRM
HS861	39	9010852	614150	085648,9	375742,0	-8,946666	-37,961666		CPRM
HS862	39	9014386	626207	085452,7	375107,6	-8,914444	-37,851944		
HS863	39	9014054	625280	085503,6	375137,9	-8,9175	-37,860277		
HS864	39	9013004	625021	085537,8	375146,3	-8,926944	-37,862777		
HS865	39	9012752	625013	085546,0	375146,5	-8,929444	-37,862777		
HS866	39	9013162	624783	085532,7	375154,1	-8,925555	-37,865		
HS867	39	9013671	624974	085516,1	375147,9	-8,921111	-37,863055		
HS868	39	9012682	623991	085548,4	375220,0	-8,93	-37,872222		
HS869	39	9013127	624129	085533,9	375215,5	-8,925833	-37,870833		
HS870	39	9014367	627358	085453,2	375029,9	-8,914722	-37,841388		
HS871	39	9014220	627214	085458,0	375034,6	-8,916111	-37,842777		
HS872	39	9013604	626794	085518,1	375048,3	-8,921666	-37,846666		
HS873	39	9013754	626917	085513,2	375044,3	-8,920277	-37,845555		
HS874	39	9013465	627026	085522,6	375040,7	-8,922777	-37,844444		
HS875	39	9014342	627514	085454,0	375024,8	-8,915	-37,84		
HS876	39	9015024	628283	085431,7	374959,7	-8,908611	-37,833055		
HS877	39	9014797	628377	085439,1	374956,6	-8,910833	-37,832222		
HS878	39	9014839	628496	085437,7	374952,7	-8,910277	-37,831111		
HS879	39	9015093	628958	085429,4	374937,6	-8,908055	-37,826944		
HS880	39	9015028	629151	085431,5	374931,3	-8,908611	-37,825277		
HS881	39	9015027	629350	085431,5	374924,8	-8,908611	-37,823333		
HS882	39	9015387	628245	085419,9	375001,0	-8,905277	-37,833611		
HS883	39	9015490	627752	085416,6	375017,1	-8,904444	-37,838055		
HS884	39	9015565	629110	085414,0	374932,7	-8,903888	-37,825555		
HS885	39	9015372	628968	085420,3	374937,3	-8,905555	-37,826944		
HS886	39	9015884	629315	085403,6	374926,0	-8,900833	-37,823888		
HS887	39	9019508	631389	085205,4	374818,5	-8,868055	-37,805		
HS888	39	9016146	629240	085355,1	374928,5	-8,898611	-37,824444		
HS889	39	9016128	629093	085355,7	374933,3	-8,898611	-37,825833		
HS890	39	9015716	628952	085409,1	374937,9	-8,9025	-37,826944		
HS891	39	9015872	629444	085404,0	374921,8	-8,901111	-37,8225		
HS892	39	9017687	616259	085306,2	375633,6	-8,885	-37,9425		
HS893	39	9016790	614936	085335,5	375716,8	-8,893055	-37,954444		
HS894	39	9018609	614785	085236,3	375721,9	-8,876666	-37,958333		
HS895	39	9020208	614061	085144,3	375745,8	-8,862222	-37,9625		
HS896	39	9019222	614077	085216,4	375745,2	-8,871111	-37,9625		
HS897	39	9016956	627523	085328,9	375024,8	-8,891111	-37,84		
HS898	39	9015325	629301	085421,8	374926,4	-8,905833	-37,823888		
CU732	39	9004118	671747	090021,5	372615,4	-9,005833	-37,4375	2001	
HG281	39	9000959	691570	090201,4	371525,9	-9,033611	-37,256944	2000	
HG282	39	9003479	692092	090039,3	371509,2	-9,010833	-37,2525		
HG283	39	9007107	695913	085840,6	371304,7	-8,977777	-37,217777	2001	
HG284	39	9009116	693576	085735,6	371421,5	-8,959722	-37,239166	2001	HIDROGIL
HG285	39	9009350	691561	085728,3	371527,5	-8,957777	-37,2575	2001	HIDROGIL
HG286	39	9009639	688852	085719,3	371656,2	-8,955277	-37,282222	2001	HIDROGIL
HG287	39	9008363	686956	085801,1	371758,1	-8,966944	-37,299444		
HG288	39	9006956	687049	085846,9	371754,8	-8,979444	-37,298333		
HG289	39	9013253	687338	085521,9	371746,3	-8,9225	-37,296111		
HG290	39	9010315	685539	085657,8	371844,8	-8,949166	-37,312222		
HG291	39	9011097	684530	085632,5	371917,9	-8,942222	-37,321388		
HG292	39	9006352	690041	085906,1	371616,8	-8,985	-37,271111		
HG294	39	9017043	671432	085320,8	372627,5	-8,888888	-37,440833		
HG297	39	9010648	673519	085648,7	372518,3	-8,946666	-37,421666		

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11**

<b>CODIGO</b>	<b>TIPO AQUIFERO</b>	<b>PROF. (m)</b>	<b>MEDICAO PROFUNDIDADE</b>	<b>TIPO REVESTIMENTO</b>	<b>DIAMETRO (POL)</b>	<b>DIAMETRO (MIL)</b>	<b>ALTURA BOCA</b>
HS819	Poroso	60	Informada	PVC Comum	8	203,2	1,3
HS820	Poroso	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	
HS821	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,57
HS822	Poroso	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,18
HS823	Poroso			PVC Comum	6	152,4	
HS824	Poroso	166	Informada	Aço	6	152,4	0,31
HS825	Poroso			Aço	6	152,4	0,75
HS826	Poroso			Aço	10	254	1
HS827	Poroso			PVC Comum	4	101,6	0,4
HS828	Poroso	95	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	1,2
HS829	Poroso	102	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,75
HS830	Poroso	106	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HS831	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,63
HS832	Poroso	74	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,85
HS833	Poroso	122	Informada	PVC Comum	8	203,2	0,87
HS834	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,42
HS835	Poroso	90	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,67
HS836	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,61
HS837	Poroso	101	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,44
HS838	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,48
HS839	Poroso	126	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,71
HS840	Poroso	104	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,38
HS841	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	1
HS842	Poroso	203	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,77
HS843	Poroso	50	Informada	Aço	8	203,2	0,43
HS844	Poroso	109	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HS845	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
HS846	Poroso			Aço	4	101,6	0,31
HS847	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,54
HS848	Poroso	102	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
HS849	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,33
HS850	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,56
HS851	Poroso	112	Informada	PVC Comum	8	203,2	0,5
HS852	Poroso	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,75
HS853	Poroso	94	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,15
HS854	Poroso	130	Informada	Aço	8	203,2	0,75
HS855	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,3
HS856	Poroso	175	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,55
HS857	Poroso			Aço	6	152,4	0,3
HS858	Poroso			Aço	6	152,4	0,46
HS859	Poroso	160	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,52
HS860	Poroso	400	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,84
HS861	Poroso	120	Informada	Aço	6	152,4	0,4
HS862	Poroso	80	Informada	PVC Aditivado	6		0,31
HS863	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,33
HS864	Poroso	121	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,54
HS865	Poroso	130	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,8
HS866	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,52
HS867	Poroso	131	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,51
HS868	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,24
HS869	Poroso			PVC Aditivado	6		0,58
HS870	Poroso	140	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,43
HS871	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,54
HS872	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,78
HS873	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,77
HS874	Poroso	72	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HS875	Poroso	90	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,62
HS876	Poroso	102	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,6
HS877	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,77
HS878	Poroso	80	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,7
HS879	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,63
HS880	Poroso	75	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,53
HS881	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,9
HS882	Poroso			PVC Comum	5	127	0,38
HS883	Poroso	60	Informada	Aço	6	152,4	0,4
HS884	Poroso	70	Informada	PVC Comum	8	203,2	0,3
HS885	Poroso	42	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,41
HS886	Poroso	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,71
HS887	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,71
HS888	Poroso			Aço	10	254	0,16
HS889	Poroso	70	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,63
HS890	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,5
HS891	Poroso	66	Informada	PVC Comum	8	203,2	0,38
HS892	Poroso	125	Informada	Aço	8	203,2	0,66
HS893	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,67
HS894	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	1,6
HS895	Poroso	123	Informada	PVC Comum	5	127	0,9
HS896	Poroso	140	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	1
HS897	Poroso	182	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,55
HS898	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,57
CU732	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,57
HG281	Fissural	50	Informada	Aço	4	101,6	0,5
HG282	Fissural	50	Informada				0,8
HG283	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,5
HG284	Fissural	50	Informada	Aço	4	101,6	0,8
HG285	Fissural	50	Informada				0,5
HG286	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,8
HG287	Fissural			Aço	4	101,6	1,1
HG288	Fissural	50	Informada	Aço	4	101,6	0,8
HG289	Fissural			Aço	4	101,6	0,5
HG290	Fissural			Aço	4	101,6	0,6
HG291	Fissural			Aço	4	101,6	0,6
HG292	Fissural			Aço	4	101,6	0,5
HG294	Fissural	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
HG297	Fissural	52	Informada	Aço	6	152,4	

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HS819	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS820	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS821	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS822	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS823	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS824	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS825				N		
HS826	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS827	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS828				N		
HS829	Sarilho			N		
HS830	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS831	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS832	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS833	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS834				N		
HS835				N		
HS836	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS837	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS838	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS839	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS840	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS841				N		
HS842	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS843	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS844				N		
HS845	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS846	Bomba manual			N		
HS847	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS848	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS849	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS850	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS851				N		
HS852	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS853	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS854	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS855	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS856	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS857				N		
HS858						
HS859	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS860				N		
HS861	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS862	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS863	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS864	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS865				N		
HS866				N		
HS867	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS868	Sarilho			N		
HS869	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS870	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS871	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS872	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS873				N		
HS874	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS875	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS876	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS877				N		
HS878	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS879	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS880	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS881	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS882				N		
HS883	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS884	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS885	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS886	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS887				N		
HS888				N		
HS889				N		
HS890				N		
HS891	Bomba injetora	Trifásica		N		
HS892				N		
HS893				N		
HS894				N		
HS895				N		
HS896	Bomba submersa		Solar	N		
HS897	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS898	Bomba submersa	Trifásica		N		
CU732	Bomba submersa	Trifásica		N		
HG281	Bomba injetora	Monofásica		N		
HG282	Catavento		Eólica	N		
HG283	Bomba submersa	Monofásica		N		
HG284				N		
HG285	Catavento		Eólica	N		
HG286	Catavento		Eólica	N		
HG287						
HG288	Catavento		Eólica	N		
HG289	Catavento		Eólica	N		
HG290	Catavento		Eólica	N		
HG291	Catavento		Eólica	N		
HG292	Catavento		Eólica	N		
HG294				N		
HG297	Bomba submersa	Trifásica		N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HS819	Em Operação				Boa
HS820	Em Operação				Boa
HS821	Em Operação				Boa
HS822	Em Operação				Boa
HS823	Em Operação				Boa
HS824	Em Operação				Boa
HS825	Abandonado			Obstruído	
HS826	Em Operação				Boa
HS827	Em Operação				Boa
HS828	Não Instalado		Indefinido		
HS829	Não Instalado		Indefinido		
HS830	Em Operação				Boa
HS831	Em Operação				Boa
HS832	Em Operação				Boa
HS833	Em Operação				Boa
HS834	Não Instalado		Falta de Energia		
HS835	Não Instalado		Falta de Energia		
HS836	Em Operação				Boa
HS837	Em Operação				Boa
HS838	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS839	Em Operação				Boa
HS840	Em Operação				Boa
HS841	Não Instalado		Falta de Energia		
HS842	Em Operação				Boa
HS843	Em Operação				Boa
HS844	Não Instalado		Falta de Energia		
HS845	Em Operação				Boa
HS846	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS847	Em Operação				Boa
HS848	Em Operação				Boa
HS849	Em Operação				Boa
HS850	Em Operação				Boa
HS851	Não Instalado		Indefinido		
HS852	Em Operação				Boa
HS853	Em Operação				Boa
HS854	Em Operação				Boa
HS855	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS856	Em Operação				Boa
HS857	Abandonado			Obstruído	
HS858	Abandonado			Obstruído	
HS859	Em Operação				Boa
HS860	Não Instalado		Indefinido		
HS861	Em Operação				Boa
HS862	Em Operação				Boa
HS863	Em Operação				Boa
HS864	Em Operação				Boa
HS865	Não Instalado		Falta de Energia		
HS866	Não Instalado		Indefinido		
HS867	Em Operação				Boa
HS868	Não Instalado		Indefinido		
HS869	Em Operação				Boa
HS870	Em Operação				Boa
HS871	Em Operação				Boa
HS872	Em Operação				Boa
HS873	Não Instalado		Indefinido		
HS874	Em Operação				Boa
HS875	Em Operação				Boa
HS876	Em Operação				Boa
HS877	Não Instalado		Indefinido		
HS878	Em Operação				Boa
HS879	Em Operação				Regular
HS880	Em Operação				Boa
HS881	Em Operação				Boa
HS882	Abandonado			Obstruído	
HS883	Em Operação				Boa
HS884	Em Operação				Boa
HS885	Em Operação				Boa
HS886	Em Operação				Boa
HS887	Não Instalado		Indefinido		
HS888	Abandonado			Obstruído	
HS889	Não Instalado		Indefinido		
HS890	Não Instalado		Indefinido		
HS891	Em Operação				Boa
HS892	Abandonado			Obstruído	
HS893	Não Instalado		Indefinido		
HS894	Não Instalado		Indefinido		
HS895	Não Instalado		Indefinido		
HS896	Em Operação				Boa
HS897	Em Operação				Boa
HS898	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
CU732	Paralisado	Peça de Reposição			Boa
HG281	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HG282	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HG283	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HG284	Não Instalado		Baixa Vazão		
HG285	Paralisado	Salinização			
HG286	Em Operação				
HG287	Abandonado			Obstruído	
HG288	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HG289	Abandonado			Obstruído	
HG290	Abandonado			Obstruído	
HG291	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HG292	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HG294	Abandonado			Obstruído	
HG297	Paralisado	Uso Estratégico			Boa

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
HS819	8000	8	Informado			7
HS820	9000	8	Informado			6
HS821	15000	12	Informado			7
HS822						7
HS823						5
HS824		136	Informado			3
HS825						
HS826						7
HS827						3
HS828	10000	37	Informado			
HS829	12000	29	Medido			
HS830	7500	29	Informado			7
HS831	12000	23	Informado			7
HS832	18000	19	Informado	24		7
HS833	25000	17	Informado	40		7
HS834	4000					
HS835						
HS836	25000	13	Informado			7
HS837						7
HS838		16,5	Medido			7
HS839						7
HS840	25000	4	Informado			7
HS841		30	Informado			
HS842	12000	7	Informado			7
HS843	10000	11	Informado			3
HS844						
HS845	6000	12	Informado			7
HS846						
HS847	12000	13	Informado			
HS848	22000	17	Informado			7
HS849	5000					1
HS850	10000					7
HS851	6000					
HS852	9000	4	Informado			7
HS853	22000					
HS854	8000	30	Informado			4
HS855						
HS856	1300					
HS857						
HS858						
HS859	4000	59	Informado			7
HS860						
HS861		15	Informado			1
HS862	8000	20	Informado			7
HS863	25000					7
HS864	15000	48	Informado			7
HS865		49	Informado			
HS866						
HS867	20000					7
HS868		60	Medido			
HS869						7
HS870	10000					2
HS871	12000	36	Informado			7
HS872	4000	53	Informado			7
HS873						
HS874	6000	54	Informado			7
HS875	8000	28	Informado			7
HS876	8000	22	Informado			7
HS877						
HS878	15000	14	Informado			7
HS879	25000	8	Informado			7
HS880	18000	8	Informado			7
HS881						7
HS882						
HS883	18000					7
HS884	6000					4
HS885	5000	18	Informado			6
HS886	30000	5	Informado			7
HS887	20000					
HS888						
HS889	36000					
HS890						
HS891	6000	9	Informado			7
HS892						
HS893						
HS894		30	Informado			
HS895						
HS896						
HS897	9000	11	Informado			7
HS898		11	Medido			
CU732		3,8	Medido			
HG281						7
HG282						
HG283						
HG284						
HG285						
HG286						
HG287						
HG288						
HG289						
HG290						
HG291						
HG292						
HG294						
HG297						

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HS819	323	209,95		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS820	702	456,3		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS821	446	289,9		Limpida	Inodoro	Particular		30 Suficiente
HS822	1230	799,5		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS823	823	534,95		Limpida	Inodoro			1 Suficiente
HS824	411	267,15		Limpida	Inodoro	Particular		2 Suficiente
HS825								
HS826	734	477,1		Limpida	Inodoro	Particular		2 Suficiente
HS827	673	437,45		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS828								
HS829	2060	1339		Turva	Inodoro			
HS830	839	545,35		Limpida	Inodoro			
HS831	330	214,5		Limpida	Inodoro	Particular		2 Suficiente
HS832	427	277,55		Limpida	Inodoro			
HS833	413	268,45		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS834	369	239,85		Limpida	Inodoro			
HS835								
HS836	353	229,45		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS837	336	218,4		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS838	441	286,65		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS839	346	224,9		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS840	535	347,75		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS841								
HS842	708	460,2		Limpida	Inodoro			
HS843	886	575,9		Limpida	Inodoro	Particular		2 Suficiente
HS844								
HS845	736	478,4		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS846								
HS847	3740	2431		Limpida	Inodoro			
HS848	490	318,5		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS849	2060	1339		Limpida	Inodoro			
HS850	845	549,25		Limpida	Inodoro	Comunitário	500	Suficiente
HS851								
HS852	480	312		Limpida	Inodoro			
HS853	367	238,55		Limpida	Inodoro			
HS854	481	312,65		Limpida	Inodoro	Particular	10	Suficiente
HS855								
HS856	486	315,9		Limpida	Inodoro	Comunitário	80	Suficiente
HS857								
HS858								
HS859	317	206,05		Limpida	Inodoro			
HS860								
HS861	364	236,6		Limpida	Inodoro	Particular	30	Suficiente
HS862	308	200,2		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS863	313	203,45		Limpida	Inodoro	Particular		2 Suficiente
HS864	288	187,2		Limpida	Inodoro	Particular		3 Suficiente
HS865								
HS866								
HS867	372	241,8		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS868	284	184,6		Limpida	Inodoro			
HS869	300	195		Limpida	Inodoro	Particular		2 Suficiente
HS870	258	167,7		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS871	241	156,65		Limpida	Inodoro	Particular		3 Suficiente
HS872	204	132,6		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS873								
HS874	205	133,25		Limpida	Inodoro	Particular		10 Suficiente
HS875	264	171,6		Limpida	Inodoro	Particular		8 Suficiente
HS876	283	183,95		Limpida	Inodoro	Particular		40 Suficiente
HS877								
HS878	440	286		Limpida	Inodoro	Particular		5 Suficiente
HS879	696	452,4		Limpida	Inodoro			
HS880	420	273		Limpida	Inodoro	Particular		10 Suficiente
HS881	680	442		Limpida	Inodoro	Particular		8 Suficiente
HS882								
HS883	344	223,6		Limpida	Inodoro			
HS884	323	209,95		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS885	724	470,6		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS886	1070	695,5		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS887								
HS888								
HS889								
HS890								
HS891	899	584,35		Limpida	Inodoro	Particular		12 Suficiente
HS892								
HS893								
HS894								
HS895								
HS896	421	273,65		Limpida	Inodoro	Particular		10 Suficiente
HS897	953	619,45		Limpida	Inodoro	Particular		1 Suficiente
HS898	5170	3360,5		Limpida	Inodoro			
CU732	7400	4810		Limpida	Inodoro			
HG281								
HG282								
HG283								
HG284								
HG285								
HG286	10500	6825		Limpida	Inodoro			
HG287								
HG288								
HG289								
HG290								
HG291								
HG292								
HG294								
HG297	3120	2028		Limpida	Inodoro			



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HS819			SILVIO MACHADO FREIRE	29/9/2003
HS820			JACI GOMES BATALHA	29/9/2003
HS821		□□	JOSE DE ALENCAR MALTA	29/9/2003
HS822			JOSE CARLOS FREITAS LACERDA	29/9/2003
HS823			ALOISIO ADAUTO DA SILVA	29/9/2003
HS824			MANOEL PEREIRA DE QUEIROZ	30/9/2003
HS825			LUIS CARLOS DAMASCENA	30/9/2003
HS826			ROBERTO FELIX DA SILVA	30/9/2003
HS827			AUREA MARQUES DE SOUZA	30/9/2003
HS828			ADAO ODILON DO NASCIMENTO	30/9/2003
HS829			JOAO CICERO DE FRANCA	30/9/2003
HS830			EUSEBIO HOMEM APARECIDO	30/9/2003
HS831			CICERO ANTONIO DE ARAUJO	30/9/2003
HS832			SILVIO MACHADO FREIRE	30/9/2003
HS833			SILVIO MACHADO DE FREIRE	30/9/2003
HS834			EMANOEL JAILSON DE ARAUJO	30/9/2003
HS835			GILMAR CICERO DE ARAUJO	30/9/2003
HS836			WANDERSON J. P. DE ARAUJO	30/9/2003
HS837			ANTONIO DA SILVA ALVES	30/9/2003
HS838			CICERO JOSE DA SILVA	30/9/2003
HS839			CICERO JOSE DA SILVA	30/9/2003
HS840			LAURO PEDRO DE ARAUJO	30/9/2003
HS841			ENEAS MANOEL DA SILVA	30/9/2003
HS842			SOSTENES TIBORIO ARAUJO	1/10/2003
HS843		□□	SOSTENES LIBORIO ARAUJO	1/10/2003
HS844			EDVALDO JOSE DE ARAUJO	1/10/2003
HS845			JOSE JORDAO DE ARAUJO	1/10/2003
HS846			JOSE VICENTE DA SILVA	1/10/2003
HS847			JOSE VICENTE DA SILVA	1/10/2003
HS848			PEDRO RAMOS DE SOUZA	1/10/2003
HS849			JOSE AROLDO GOMES DE SOUZA	1/10/2003
HS850			JOSE LUIS DE BRITO	1/10/2003
HS851			JOSE JOAQUIM DE QUEIROZ	1/10/2003
HS852			ANTONIO PANTALEAO	1/10/2003
HS853			ANTONIO PANTALEAO	1/10/2003
HS854			CICERO FELIX DA SILVA	1/10/2003
HS855			CICERO FELIZ DA SILVA	1/10/2003
HS856			FRANCISCO VICENTE FREIRE	1/10/2003
HS857			CICERO FELIX DA SILVA	1/10/2003
HS858			CICERO FELIX DA SILVA	1/10/2003
HS859			JOAO MAZOLA ARAUJO	1/10/2003
HS860			JOAO MAZOLA ARAUJO	1/10/2003
HS861			JOAO MAZOLA ARAUJO	1/10/2003
HS862			AFONSO JOSE DE ARAUJO	2/10/2003
HS863			ANTONIO RENATO DOS SANTOS	2/10/2003
HS864			CLODOALDO ALBERTO DAS NEVES	2/10/2003
HS865			CLODOALDO ALBERTO DAS NEVES	2/10/2003
HS866			CLODOALDO ALBERTO DAS NEVES	2/10/2003
HS867			SERAFIM ODILON DE ARAUJO	2/10/2003
HS868		DEMANDA 1 FAM	JOSE NILDO DE ARAUJO	2/10/2003
HS869			GERALDO AUGUSTO DA SILVA	2/10/2003
HS870			DONATO GOMES DE ARAUJO	2/10/2003
HS871			ADERVAL JORDAO PEIXOTO	2/10/2003
HS872			ELIAS JOSE DOS SANTOS	3/10/2003
HS873			JULIANO SOARES	3/10/2003
HS874			DARLAN DANTAS LIMA	3/10/2003
HS875			EDVALDO MANOEL DA ROCHA	3/10/2003
HS876			VANDERLEI SERAFIM ARAUJO	3/10/2003
HS877			ANTONIO LIVINO DA SILVA	3/10/2003
HS878			CARLOS FERRAZ DE OLIVEIRA	3/10/2003
HS879			AGOSTINHO BENEDITO DE OLIVEIRA	3/10/2003
HS880			JULIANO AGAMENON DA SILVA	3/10/2003
HS881			ELIZIANA BARBOSA	3/10/2003
HS882			JULIANO ALEX SOARES	3/10/2003
HS883			LUIS FERREIRA DA SILVA	3/10/2003
HS884			FLAVIANO JOSE DOS SANTOS	3/10/2003
HS885			MARTINIANO P. DA SILVA NETO	3/10/2003
HS886			AVELAR GAIA ALENCAR	3/10/2003
HS887			AVELAR GAIA ALENCAR	3/10/2003
HS888			JULIANO ALEX SOARES	4/10/2003
HS889			ANTONIO CAETANO DA SILVA	4/10/2003
HS890		□□	ALAIDE BEZERRA DA SILVA	4/10/2003
HS891			PAULO PEDRO DE LIMA	4/10/2003
HS892			SERAFIM GOMES DOS SANTOS	4/10/2003
HS893			SERAFIM GOMES DOS SANTOS	4/10/2003
HS894			SERAFIM GOMES DOS SANTOS	4/10/2003
HS895			JULIANO ALEX SOARES	4/10/2003
HS896			DANIEL GREGORIO DOS SANTOS	4/10/2003
HS897			GILVAN MENEZES LIMA	4/10/2003
HS898			JULIANO ALEX SOARES	4/10/2003
CU732			ENOQUIORODRIGUES DOS SANTOS	19/11/2002
HG281			GERALDO MARQUES DA SILVA	15/10/2003
HG282			ERISVALDO ESPINDOLA	15/10/2003
HG283			ERISVALDO ESPINDOLA	15/10/2003
HG284			ERISVALDO ESPINDOLA	15/10/2003
HG285			ERISVALDO ESPINDOLA	15/10/2003
HG286			ROGI BENEDITO BARBOSA	15/10/2003
HG287			ERISVALDO ESPINDOLA	15/10/2003
HG288			ERISVALDO ESPINDOLA	15/10/2003
HG289			GERCINO MARTINS	16/10/2003
HG290			GERCINO MARTINS	16/10/2003
HG291			GERCINO MARTINS	16/10/2003
HG292			GERCINO MARTINS	16/10/2003
HG294			DJALMA BARBOSA	16/10/2003
HG297	10		ANTONIO CANDIDO	16/10/2003

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11**

<b>CODIGO</b>	<b>BASE CARTOGRAFICA</b>	<b>URGENCI</b>	<b>CONDICAO SANITARIA</b>	<b>TIPO RESERVATORIO</b>	<b>DISTRIBUICAO</b>
HS819	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS820	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		CARRO PIPA
HS821	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HS822	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	
HS823	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	
HS824	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS825	SC.24-X-A-VI	N			
HS826	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS827	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS828	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS829	SC.24-X-A-VI	N			
HS830	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS831	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS832	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS833	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS834	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS835	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS836	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS837	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS838	SC.24-X-A-VI	N			Irrigação Direta
HS839	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS840	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS841	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS842	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Irrigação Direta
HS843	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS844	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS845	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS846	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Tambor	
HS847	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS848	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS849	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	
HS850	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	
HS851	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS852	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Injeção em Rede
HS853	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HS854	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS855	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS856	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS857	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS858	SC.24-X-A-VI	N			
HS859	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS860	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS861	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS862	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS863	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS864	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS865	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS866	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS867	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS868	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Tambor	
HS869	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS870	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS871	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Irrigação Direta
HS872	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Irrigação Direta
HS873	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS874	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS875	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS876	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS877	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS878	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS879	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS880	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS881	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Irrigação Direta
HS882	SC.24-X-A-VI	N			
HS883	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS884	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HS885	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HS886	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado	Amianto	
HS887	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS888	SC.24-X-A-VI	N			Lavanderia
HS889	SC.24-X-A-VI	N	Tampa, Cercado		
HS890	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS891	SC.24-X-A-VI	N			
HS892	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
HS893	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		
HS894	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS895	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS896	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS897	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS898	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
CU732	SC.24-X-D-I	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
HG281	SC.24-X-D-I	N	Tampa	Amianto	Chafariz
HG282	SC.24-X-D-I	N	Tampa		Chafariz
HG283	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Amianto	Chafariz
HG284	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
HG285	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		Chafariz
HG286	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Amianto	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HG287	SC.24-X-B-IV	N			
HG288	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Chafariz
HG289	SC.24-X-B-IV	N			
HG290	SC.24-X-B-IV	N			
HG291	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Chafariz
HG292	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		Chafariz
HG294	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção	Alvenaria	Chafariz
HG297	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
HS819	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
HS820	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS821	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		60	10
HS822	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS823	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, ESCOLA		0	0
HS824	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
HS825			0	0
HS826	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		200	3
HS827	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	1
HS828			0	0
HS829			0	0
HS830	Agricultura		0	2
HS831	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		20	4
HS832	Agricultura		0	4
HS833	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		20	12
HS834			0	0
HS835			0	0
HS836	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	1
HS837	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		60	2
HS838	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	4
HS839	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		10	5
HS840	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	6
HS841			0	0
HS842	Agricultura		0	3
HS843	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	2
HS844			0	0
HS845	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		60	2
HS846			0	0
HS847	Agricultura		0	1
HS848	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	3
HS849	Doméstico Secundário		0	0
HS850	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS851			0	0
HS852	Indústria/Comércio		0	0
HS853	Indústria/Comércio		0	0
HS854	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		150	0
HS855	Animal		100	0
HS856	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HS857			0	0
HS858			0	0
HS859	Animal		1000	0
HS860			0	0
HS861	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
HS862	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		40	1
HS863	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
HS864	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		30	2
HS865			0	0
HS866			0	0
HS867	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		70	4
HS868			0	0
HS869	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		20	1
HS870	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
HS871	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
HS872	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
HS873			0	0
HS874	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		5	1
HS875	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	6
HS876	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		30	2
HS877			0	0
HS878	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
HS879	Animal, Agricultura		10	5
HS880	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		10	2
HS881	Agricultura		0	4
HS882			0	0
HS883	Agricultura		0	2
HS884	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS885	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS886	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS887			0	0
HS888			0	0
HS889			0	0
HS890			0	0
HS891	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS892			0	0
HS893			0	0
HS894			0	0
HS895			0	0
HS896	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
HS897	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		20	6
HS898	Animal, Agricultura		30	2
CU732	Animal		50	0
HG281	Doméstico Secundário		0	0
HG282			0	0
HG283			0	0
HG284			0	0
HG285			0	0
HG286	Animal		200	0
HG287			0	0
HG288			0	0
HG289			0	0
HG290			0	0
HG291			0	0
HG292			0	0
HG294			0	0
HG297	Doméstico Secundário	Fossa	0	0

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HG298	PE00005024	Sim	Poço tubular	ITAIBA- SEDE	PE	Itaíba
HG299		Sim	Poço tubular	ESTADIO MUNICIPAL DE FUTEBOL	PE	Itaíba
HG300		Sim	Poço tubular	FAZENDA PARAISO	PE	Itaíba
HG344		Não	Poço tubular	RIACHO SECO	PE	Itaíba
HG345		Sim	Poço tubular	RIACHO SECO	PE	Itaíba
HJ321		Sim	Poço tubular	SITIO BARRA DA TAPERA	PE	Itaíba
HJ322		Sim	Poço escavado	SITIO BARRIGUDA	PE	Itaíba
HJ323		Sim	Poço tubular	SITIO CACIMBA DA FURNA	PE	Itaíba
HJ324		Sim	Poço tubular	SITIO CACIMBA DA FURNA	PE	Itaíba
HJ325	PE00008284	Sim	Poço tubular	SITIO ESTREITO	PE	Itaíba
HJ326		Sim	Poço tubular	SITIO ESTREITO	PE	Itaíba
HJ327		Sim	Poço tubular	SITIO TAPERA	PE	Itaíba
HJ328	PE00002891	Sim	Poço tubular	SACO DO ALEXANDRE	PE	Itaíba
HJ329	PE00002893	Sim	Poço tubular	QUEIMADA REDONDA	PE	Itaíba
HJ330		Sim	Poço tubular	CACIMBA DO JOSE	PE	Itaíba
HJ331		Sim	Poço tubular	FAZENDA CACHOEIRINHA	PE	Itaíba
HJ332	PE00008282	Sim	Poço tubular	SITIO BABOES	PE	Itaíba
HJ333		Sim	Poço tubular	FAZENDA LOGRADOR	PE	Itaíba
HJ335		Sim	Poço tubular	SITIO TERRA DURA	PE	Itaíba
HJ336		Sim	Poço tubular	SITIO LAGOA DOS BOIS	PE	Itaíba
HJ337		Sim	Poço tubular	SITIO PIAO	PE	Itaíba
HJ341		Sim	Poço tubular	SITIO MANGA	PE	Itaíba
HJ342	PE00002897	Sim	Poço tubular	ALTO DA EMA	PE	Itaíba
HS613		Sim	Poço tubular	SALGADO 2	PE	Manari
HS614		Sim	Poço tubular	LAGOA DO SAO GONCALO	PE	Manari
HS615	PI00006833	Sim	Poço tubular	LAGOA DO TEIXEIRA	PE	Manari
HS616		Sim	Poço tubular	SITIO OLHO D'AGUA	PE	Manari
HS617		Sim	Fonte natural	SITIO OLHO D'AGUA	PE	Manari
HS618		Sim	Poço tubular	SITIO ESPIA	PE	Manari
HS619	PE00008425	Sim	Poço tubular	SITIO SERROTE	PE	Manari
HS620	PE00006832	Sim	Poço tubular	SITIO CACIMBA NOVA	PE	Manari
HS621		Sim	Poço tubular	SITIO BARREIRO	PE	Manari
HS622	PE00006837	Sim	Poço tubular	SITIO UMBURANA BRAVA	PE	Manari
HS623	PE00008419	Sim	Poço tubular	SITIO UMBUZEIRO DOCE	PE	Manari
HS624	PE00006836	Sim	Poço tubular	UMBUZEIRO	PE	Manari
HS625	PE00008424	Sim	Poço tubular	SITIO PE DE SERRA	PE	Manari
HS626		Sim	Poço tubular	DISTRITO DE CERCADINHO	PE	Manari
CU028			Poço tubular	POVOADO VALENTIN	AL	Mata grande
CU034			Poço tubular	POV. UNIAO	AL	Mata grande
CU035			Poço tubular	POVOADO ESPERANCA	AL	Mata grande
CU036			Poço tubular	PEDRA PINTADA	AL	Mata grande
CU037			Poço tubular	BELO HORIZONTE	AL	Mata grande
CU038			Poço tubular	MATA GRANDE-SEDE	AL	Mata grande
CU039			Poço tubular	SITIO PIPA	AL	Mata grande
CU040			Poço tubular	RUA CARVALHO - MATA GRANDE	AL	Mata grande
CU041			Poço tubular	MANDARU	AL	Mata grande
CU042			Poço tubular	MANDACARU	AL	Mata grande
CU044			Poço tubular	FAZ. CAXEREN	AL	Mata grande
CU045			Poço tubular	FAZ. CAXEREN	AL	Mata grande
CU046			Poço tubular	FAZ. CAXEREN	AL	Mata grande
CU047			Poço tubular	SITIO POCO SUJO	AL	Mata grande
CU048			Poço tubular	SITIO POCO SUJO	AL	Mata grande
CU049			Poço tubular	SITIO MAE D'AGUA	AL	Mata grande
CU050			Poço tubular	SITIO MAE D'AGUA	AL	Mata grande
CU051			Poço tubular	FAZENDA MIMOSA	AL	Mata grande
CU052			Poço tubular	POCO BRANCO	AL	Mata grande
CU053			Poço tubular	FAZENDA GATAO	AL	Mata grande
CU054			Poço tubular	POCO VERMELHO	AL	Mata grande
CU055			Poço tubular	VARZEA COMPRIDA	AL	Mata grande
CU056			Poço tubular	VARZEA COMPRIDA	AL	Mata grande
CU057			Poço tubular	VARZEA COMPRIDA	AL	Mata grande
CU058			Poço tubular	CARAIBA	AL	Mata grande
CU059			Poço tubular	CARAIBAS	AL	Mata grande
CU060			Poço tubular	CARAIBAS	AL	Mata grande
CU061			Poço tubular	CARAIBAS	AL	Mata grande
CU062			Poço tubular	CARAIBA	AL	Mata grande
CU063			Poço tubular	CARAIBA	AL	Mata grande
CU064			Poço tubular	CARAIBA	AL	Mata grande
CU065			Poço tubular	POCO VERMELHO	AL	Mata grande
CU066			Poço tubular	POCO BRANCO	AL	Mata grande
CU067			Poço tubular	POCO BRANCO	AL	Mata grande
CU068			Poço tubular	SAO JOSE	AL	Mata grande
CU069			Poço tubular	ANGICAL	AL	Mata grande
CU070			Poço tubular	MATA GRANDE -SEDE ( POSTO IPIRANGA )	AL	Mata grande
CU071			Poço tubular	TERRA NOVA	AL	Mata grande
CU074			Poço tubular	CACIMBA CERCADO	AL	Mata grande
CU161			Poço tubular	SERRA BRANCA	AL	Mata grande
CU162			Poço tubular	ARAPUA	AL	Mata grande
CU163			Poço tubular	PAU DARCO	AL	Mata grande
CU164			Poço tubular	pau darco	AL	Mata grande
CU165			Poço tubular	PAU DARCO	AL	Mata grande
CU166			Poço tubular	LADEIRA DO CUMBRE	AL	Mata grande
CU167			Poço tubular	LADEIRA DO CUMBRE	AL	Mata grande
CU168			Poço tubular	SEMIANA	AL	Mata grande
CU169			Poço tubular	BOA VISTA	AL	Mata grande
CU170			Poço tubular	CAFUNDO	AL	Mata grande
CU171			Poço tubular	CAFUNDO	AL	Mata grande
CU172			Poço tubular	BOQUEIRAO	AL	Mata grande
CU173			Poço tubular	MORRO VERMELHO	AL	Mata grande
CU174			Poço tubular	SALGADO LINO	AL	Mata grande
CU175			Poço tubular	SALGADO LINO	AL	Mata grande
CU176			Poço tubular	FAVEIRA	AL	Mata grande
CU177			Poço tubular	PEDRA MIUDA	AL	Mata grande
CU178			Poço tubular	OURICURI	AL	Mata grande
CU179			Poço tubular	SAO JOSE	AL	Mata grande

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDereco
HG298	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIBA	Público	ITAIBA
HG299	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIBA	Público	ITAIBA
HG300	GILDO GAMA DOS SANTOS	Particular	ITAIBA
HG344	JAILMA GUIMARAES CATOLE	Particular	RIACHO SECO
HG345	RANIERI CATOLE	Particular	RIACHO SECO
HJ321	MIGUEL GOMES SILVA	Particular	SITIO BARRA DA TAPERA
HJ322	LEONARDO SIQUEIRA TENORIO	Particular	AGUAS BELAS
HJ323	INCRA	Público	RECIFE-PE
HJ324	INCRA	Público	RECIFE-PE
HJ325	JOSE VALENTINO	Particular	SITIO ESTREITO
HJ326	JANDIRA	Particular	SITIO ESTREITO
HJ327	JOSE CARLOS BRANDAO	Particular	SITIO TAPERA
HJ328	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIBA	Público	ITAIBA
HJ329	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIBA -ORISMIDIA RODRIGUE	Particular	QUEIMADA REDONDA
HJ330	EDVALDO CAPTULINO	Particular	CACIMBA DO JOSE'
HJ331	IRANDIR	Particular	ITAIBA ( CENTRO )
HJ332	JOSE LUIZ DE MELO	Particular	SITIO BABOES
HJ333	MAURICIO	Particular	MACEIO - AL
HJ335	HELENO FRANCISCO DE MELO	Particular	SITIO TERRA DURA
HJ336	SEBASTIAO LOURENCO DE BARROS	Particular	SITIO LAGOA DOS BOIS
HJ337	GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO	Público	RECIFE
HJ341	EXPEDITO CARNEIRO DE CARVALHO	Particular	SITIO MANGA
HJ342	DARIO CARVALHO	Particular	SITIO ALTO BONITO
HS613	ADEILSON CLARINDO DO NASCIMENTO	Público	FAZENDA SALGADO 2
HS614	ANTONIO TEIXEIRA DO NASCIMENTO	Público	SITIO LAGOA DO SAO GONCALO
HS615	JOAO TEIXEIRA SOBRINHO	Público	
HS616	PREFEITURA MUNICIPAL DE MANARI	Público	MANARI - PE
HS617	PREFEITURA MUNICIPAL DE MANARI	Público	
HS618	PLETEMINO	Público	SITIO ESPIA
HS619	JOSE VIEIRA PEREIRA	Público	MANARI - PE
HS620	ELIAS FERREIRA DA SILVA	Público	SITIO CACIMBINHA NOVA
HS621	JOSE ROMILSON VIEIRA	Público	
HS622	ANTERO CORDEIRO DE ARAUJO	Público	SITIO UMBURANA BRAVA
HS623	MANOEL RODRIGUES	Público	SITIO UMBUZEIRO DOCE
HS624	JOAO DE ZE LINA	Público	SITIO UMBUZEIRO
HS625	JOAQUIM JOAO DOS SANTOS	Público	DISTRITO DE CERCADINHO
HS626	MARIA MADALENA DA SILVA	Público	DISTRITO DE CERCADINHO
CU028	PUBLICO	Público	
CU034	PUBLICO	Público	
CU035	PUBLICO	Público	
CU036		Público	
CU037		Público	
CU038	MUNICIPIO	Público	RUA JOAO MALTA SA -SEDE
CU039	LUIS GILBERTO TENORIO CAVALCANTE	Particular	
CU040		Público	
CU041		Público	MANDACARU
CU042		Público	MANDACARU
CU044	JOSE ALBERTO MACHADO FREIRE	Particular	FAZ. CAXEREN
CU045	JOSE ALBERTO MACHADO FREIRE	Particular	
CU046	JOSE ALBERTO MACHADO FREIRE	Particular	FAZ. CAXEREN
CU047	FRANCISCO LOPES DENIS	Particular	
CU048	FRANCISCO LOPES DENIS	Particular	
CU049	PAULO POMPEU TORRES	Particular	
CU050	JOSE HELENO GOMES	Particular	SITIO MAE D'AGUA
CU051	SEBASTIAO GOMES DE SA	Particular	SEBASTIAO GOMES DE SA
CU052	GUSTAVO FEITOSA	Particular	POCO BRANCO
CU053	ELISIO FEITOSA FILHO	Particular	FAZENDA GATAO
CU054	AFONSO ALVES DE MELO	Particular	
CU055	CAVALCANTE	Particular	
CU056	ABDIAS JOSE VILARINDO	Particular	SANTA CRUZ
CU057	ERALDO QUIRINO	Particular	VARZEA COMPRIDA
CU058	ANIBAL GOMES DE SA	Particular	
CU059	ANTONIO GOMES DE SA	Particular	
CU060	FRANCISCO MARIA	Particular	
CU061	ANIBAL GOMES DE SA	Particular	
CU062	ANIBAL GOMES DE SA	Particular	
CU063	MARIA GOMES DE SA	Particular	
CU064	JOAQUIM GOMES DE SA	Particular	
CU065	ZE LEONIDAS	Particular	
CU066	FRANCISCO PARAIBA	Particular	
CU067	FRANCISCO DA PADARIA	Particular	
CU068	MANOEL HENRIQUE DE SOUZA	Particular	
CU069	SEBASTIAO JULIO DE OLIVEIRA	Particular	
CU070	FRANCISCO BARBOSA	Particular	CONEGO GONZAGA
CU071		Público	
CU074		Público	
CU161	FRANCISCO DE ANTONIO BARBOSA	Particular	FAZENDA SERRA BRANCA
CU162	FAZENDA DE JANJAO	Particular	
CU163	ASSENTAMENTO VALE SO SURUBI	Público	
CU164	ASSENTAMENTO DO VALE DO SURUBIM	Público	
CU165	ASSENTAMENTO DO VALE DO SURUBIM	Particular	
CU166	PREFEITURA	Público	
CU167		Público	
CU168	JOAO DE EUCLIDES	Particular	
CU169	AFONSO FIRMO	Particular	
CU170	MERINO DANTAS	Particular	
CU171	ANTONIO PEREIRA GOMES	Particular	
CU172	HELENO ARAUJO DE OLIVEIRA	Particular	
CU173	JOSE SANTOS DANTAS	Particular	
CU174	JOAO IVALDO BEZERRA	Particular	
CU175	JOSE VICENTE DA SILVA	Particular	
CU176	LUIS FACUNDES DE SOUSA (LUIZ DE NANA)	Particular	
CU177	ZE ISIDORO	Particular	
CU178	LUIZ DE JO	Particular	
CU179	MANOEL HENRIQUE DE SOUSA	Particular	

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11**

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HG298	39	9010300	673508	085700,0	372518,6	-8,95	-37,421666		
HG299	39	9010440	673154	085655,5	372530,2	-8,948611	-37,425		
HG300	39	9342358	674211	055650,7	372534,3	-5,947222	-37,426111		
HG344	39	9021004	691417	085109,0	371534,0	-8,8525	-37,259444		
HG345	39	9020469	692765	085126,2	371449,8	-8,857222	-37,246944		
HJ321	39	8980801	696900	091256,6	371228,1	-9,215555	-37,207777		
HJ322	39	8986467	701158	090951,5	371009,6	-9,164166	-37,169166	2001	LEONARDO SIQUEIRA TENORIO
HJ323	39	8992145	690560	090648,4	371557,6	-9,113333	-37,265833	2003	
HJ324	39	8992222	690591	090645,9	371556,6	-9,1125	-37,265555	1987	SUDENE
HJ325	39	8993768	693075	090555,2	371435,5	-9,098611	-37,243055	2000	
HJ326	39	8994662	693018	090526,1	371437,5	-9,090555	-37,243611	1998	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIBA
HJ327	39	8987948	692472	090904,7	371454,3	-9,151111	-37,248333	2002	
HJ328	39	9011260	666547	085629,7	372906,6	-8,941388	-37,485		
HJ329	39	9004014	672965	090024,7	372535,5	-9,006666	-37,426388		
HJ330	39	9004546	670697	090007,7	372649,8	-9,001944	-37,446944	2001	
HJ331	39	9005932	681214	085921,1	372105,7	-8,989166	-37,351388	2001	EBAPE
HJ332	39	8999264	684085	090257,7	371930,7	-9,049166	-37,325		
HJ333	39	9005044	700597	085947,0	371031,0	-8,996388	-37,175277	2001	
HJ335	39	8995081	700844	090511,2	371021,3	-9,086388	-37,1725	2000	
HJ336	39	8997309	695288	090359,6	371323,6	-9,066388	-37,223055	2001	
HJ337	39	8998439	688354	090323,9	371710,8	-9,056388	-37,286111	2000	
HJ341	39	9006005	698244	085916,1	371148,2	-8,987777	-37,196666	2001	
HJ342	39	9002071	699713	090123,9	371059,5	-9,023055	-37,183055		
HS613	39	9022828	669961	085012,7	372716,4	-8,836666	-37,454444		
HS614	39	9024492	673226	084918,1	372529,8	-8,821666	-37,424722		
HS615	39	9014602	664508	085441,2	373013,8	-8,911388	-37,503611		
HS616	39	9013034	661777	085532,6	373143,0	-8,925555	-37,528611		
HS617	39	9013025	661792	085532,9	373142,5	-8,925555	-37,528333		
HS618	39	9011028	661753	085637,9	373143,5	-8,943611	-37,528611		
HS619	39	9012122	657112	085602,9	373415,6	-8,933888	-37,570833		
HS620	39	9012034	655041	085606,0	373523,4	-8,935	-37,589722		
HS621	39	9010129	652642	085708,3	373641,7	-8,952222	-37,611388		
HS622	39	9011990	649670	085608,1	373819,2	-8,935555	-37,638611		
HS623	39	9012586	648787	085548,8	373848,2	-8,93	-37,646666		
HS624	39	9018642	654356	085231,0	373546,6	-8,875277	-37,596111		
HS625	39	9017763	658346	085259,1	373335,9	-8,883055	-37,559722		
HS626	39	9016555	658605	085338,4	373327,3	-8,893888	-37,5575		
CU028	39	8984614	625619	091102,0	375123,8	-9,183888	-37,856388	1997	
CU034	39	8997445	649516	090401,6	373822,5	-9,066944	-37,639444		
CU035	39	9002069	650168	090131,0	373801,7	-9,025277	-37,633611	1998	
CU036	39	9004238	648517	090202,6	373856,0	-9,005555	-37,648888		
CU037	39	8997925	645838	090346,4	374023,0	-9,062777	-37,673055		
CU038	39	8991789	639477	090706,9	374350,6	-9,118333	-37,730555		CODEVASF
CU039	39	8991951	640632	090701,5	374312,8	-9,116944	-37,72	1997	
CU040	39	8991714	639092	090709,4	374403,2	-9,119166	-37,734166	1996	
CU041	39	8991364	639030	090720,8	374405,2	-9,122222	-37,734722		
CU042	39	8991250	639024	090724,5	374405,4	-9,123333	-37,734722	1995	
CU044	39	9016991	631860	085327,3	374802,8	-8,890833	-37,800555	1982	PETROBRAS
CU045	39	9017156	632120	085321,9	374754,3	-8,889166	-37,798333	01/07/2002	
CU046	39	9017183	631378	085321,1	374818,6	-8,889166	-37,805	07/2002	DELPOCOS
CU047	39	9016952	630489	085328,7	374847,7	-8,891111	-37,813055		
CU048	39	9017003	631008	085327,0	374830,7	-8,890833	-37,808333		
CU049	39	9016553	630561	085341,7	374845,3	-8,894722	-37,8125		
CU050	39	9016442	630542	085345,3	374845,9	-8,895833	-37,8125	2002	
CU051	39	9016317	630465	085349,4	374848,4	-8,896944	-37,813333	08/2002	SOAGUA
CU052	39	9013498	629259	085521,3	374927,6	-8,9225	-37,824166	1998	
CU053	39	9005876	631375	085929,2	374817,5	-8,991388	-37,804722	1990	DNOCS
CU054	39	9017587	631716	085307,9	374807,6	-8,885277	-37,801944	02/01/2002	
CU055	39	9019207	634168	085214,9	374647,5	-8,870555	-37,779722		
CU056	39	9019511	634243	085205,0	374645,1	-8,868055	-37,779166	1998	
CU057	39	9019516	633784	085204,9	374700,1	-8,867777	-37,783333		
CU058	39	9018024	632425	085253,6	374744,4	-8,881388	-37,795555	05/03/2000	
CU059	39	9017934	632959	085256,5	374726,9	-8,882222	-37,790555	05/03/2002	MARCOS PERFURACOES DE POCOS
CU060	39	9018102	633085	085251,0	374722,8	-8,880833	-37,789444	2001	
CU061	39	9018502	631987	085238,1	374758,8	-8,877222	-37,799444	2000	
CU062	39	9017645	632910	085305,9	374728,5	-8,884722	-37,791111	2000	
CU063	39	9017480	632580	085311,3	374739,3	-8,886388	-37,794166		PETROBRAS
CU064	39	9018073	633446	085251,9	374711,0	-8,880833	-37,786388		PETROBRAS
CU065	39	9017493	631563	085311,0	374812,6	-8,886388	-37,803333	2000	BELPOCO
CU066	39	9014115	629151	085501,2	374931,2	-8,916944	-37,825277		
CU067	39	9014005	629029	085504,8	374935,2	-8,917777	-37,826388		
CU068	39	8998073	644238	090341,8	374115,4	-9,061388	-37,6875		
CU069	39	9002219	652000	090125,9	373701,7	-9,023611	-37,616944		
CU070	39	8991853	639691	090704,8	374343,6	-9,117777	-37,728611	1998	
CU071	39	8987661	626700	090922,7	375048,7	-9,156111	-37,846666	1962	
CU074	39	8982579	628854	091207,9	374937,6	-9,201944	-37,826944	1998	
CU161	39	8993840	620141	090602,2	375424,2	-9,100555	-37,906666		
CU162	39	8997212	619091	090412,5	375458,9	-9,07	-37,916111		
CU163	39	8997128	625628	090414,6	375124,8	-9,070555	-37,856666	1996	
CU164	39	8995695	627086	090501,1	375036,9	-9,083611	-37,843333	1996	
CU165	39	8996167	626535	090445,8	375055,0	-9,079166	-37,848611	1997	
CU166	39	8992855	638605	090632,3	374419,3	-9,108888	-37,738611		
CU167	39	8992747	638909	090635,8	374409,3	-9,109722	-37,735833	1998	
CU168	39	8995977	635581	090451,0	374558,7	-9,080833	-37,766111		
CU169	39	8999437	640664	090257,8	374312,6	-9,049166	-37,72		
CU170	39	9001952	645061	090135,4	374048,9	-9,026388	-37,68	1993	
CU171	39	9000684	644916	090216,7	374053,5	-9,037777	-37,681388		
CU172	39	9001865	643711	090138,4	374133,1	-9,027222	-37,6925		
CU173	39	9003580	643638	090042,6	374135,7	-9,011666	-37,693055		
CU174	39	9003527	641973	090044,5	374230,2	-9,012222	-37,708333	1983	
CU175	39	9002831	642356	090107,1	374217,6	-9,018611	-37,704722		
CU176	39	9008053	635356	085817,9	374607,4	-8,971388	-37,768611	10/1982	DNOCS
CU177	39	9002256	647802	090125,2	373919,2	-9,023611	-37,652777		
CU178	39	8998368	647501	090331,8	373928,6	-9,058611	-37,657777		
CU179	39	8998060	644231	090342,2	374115,6	-9,061666	-37,6875		



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11

CODIGO	TIPO AQUIFERO	PROF. (m)	MEDICAO PROFUNDIDADE	TIPO REVESTIMENTO	DIAMETRO (POL)	DIAMETRO (MIL)	ALTURA BOCA
HG298	Fissural						
HG299	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HG300	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HG344	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HG345	Fissural	55	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,1
HJ321	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,4
HJ322	Fissural				80	2032	0,8
HJ323	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,45
HJ324	Fissural	70	Informada	Aço	6	152,4	0,85
HJ325	Fissural	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,8
HJ326	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,55
HJ327	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
HJ328	Fissural			Aço	6	152,4	
HJ329	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,8
HJ330	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,8
HJ331	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,45
HJ332	Fissural			Aço	6	152,4	0,4
HJ333	Fissural	55	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HJ335	Fissural	40	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HJ336	Fissural	52	Informada	Aço	8	203,2	0,4
HJ337	Fissural	51	Informada	Aço	8	203,2	0,5
HJ341	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,15
HJ342	Fissural	50	Informada	Aço	4	101,6	
HS613	Poroso	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,63
HS614	Poroso	60	Informada				0,42
HS615	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,78
HS616	Fissural	50	Informada				0,44
HS617	Fissural						
HS618	Fissural	50	Informada				0,4
HS619	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,68
HS620	Fissural	50	Informada				0,4
HS621	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,1
HS622	Fissural			Aço	6	152,4	0,64
HS623	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,98
HS624	Poroso	50	Informada	Aço	6	152,4	0,6
HS625	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,8
HS626	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	5	127	0,63
CU028	Fissural			Aço	4	101,6	0,27
CU034	Fissural			PVC Aditivado	8	203,2	0,45
CU035				Aço	4	101,6	0,43
CU036				PVC Aditivado	8	203,2	0,4
CU037				Aço	6	152,4	0,33
CU038	Fissural	36	Informada	Aço	4	101,6	1
CU039	Fissural	18	Informada	Aço	6	152,4	0,75
CU040	Fissural	35	Informada	Aço	4	101,6	0,5
CU041				Aço	5	127	0,56
CU042		17	Informada	Aço	6	152,4	0,97
CU044		150	Informada	PVC Comum	10	254	0,35
CU045		110	Informada	PVC Comum	8	203,2	0,6
CU046		135	Informada	PVC Comum	8	203,2	0,4
CU047				PVC Aditivado	8	203,2	0,15
CU048		120	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,85
CU049		102	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,45
CU050				PVC Comum	8	203,2	1,73
CU051		102	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,55
CU052		60	Informada	PVC Aditivado	10	254	0,7
CU053				PVC Aditivado	6	152,4	0,4
CU054		126	Informada	Aço	8	203,2	0,7
CU055				PVC Aditivado	10	254	0,18
CU056				PVC Aditivado	6	152,4	0,4
CU057				PVC Aditivado	8	203,2	0,7
CU058		95	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,55
CU059		103	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
CU060				PVC Aditivado	6	152,4	1,1
CU061				PVC Aditivado	6	152,4	0,7
CU062		105	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
CU063							
CU064				Aço	12	304,8	1
CU065				PVC Aditivado	6	152,4	0,3
CU066		160	Informada	Aço	12	304,8	0,3
CU067				PVC Aditivado	6	152,4	0,66
CU068				Aço	5	127	0,2
CU069				Aço	5	127	0,5
CU070				Aço	6	152,4	0,4
CU071							
CU074				Aço	5	127	0,6
CU161	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,32
CU162	Fissural			Aço	6	152,4	0,28
CU163	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,71
CU164	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,66
CU165	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,21
CU166				PVC Aditivado	6	152,4	0,7
CU167				Aço	6	152,4	0,87
CU168	Fissural			PVC Comum	5	127	0,22
CU169	Fissural			Aço	6	152,4	0,36
CU170	Fissural			Aço	6	152,4	2,5
CU171	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,42
CU172	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,28
CU173	Fissural			Aço	6	152,4	0,14
CU174	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,47
CU175	Fissural			Aço	5	127	
CU176	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,39
CU177	Fissural			Aço	6	152,4	0,4
CU178	Fissural			PVC Aditivado	5	127	0,6
CU179	Fissural			Aço	5	127	0,2



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HG298				N		
HG299				N		
HG300	Bomba submersa	Trifásica		N		
HG344				N		
HG345				N		
HJ321	Bomba submersa	Monofásica		N		
HJ322	Bomba centrífuga	Monofásica		N		
HJ323				N		
HJ324						
HJ325	Catavento		Eólica	N		
HJ326				N		
HJ327	Catavento		Eólica	N		
HJ328	Catavento		Eólica	N		
HJ329	Catavento					
HJ330				N		
HJ331	Catavento		Eólica	N		
HJ332						
HJ333	Bomba manual	Monofásica		N		
HJ335	Bomba injetora	Monofásica		N		
HJ336	Catavento		Eólica	N		
HJ337	Catavento		Eólica	N		
HJ341	Sarilho			N		
HJ342	Catavento		Eólica	N		
HS613				N		
HS614	Catavento		Eólica	N		
HS615	Catavento			N		
HS616	Catavento			N		
HS617						
HS618	Bomba manual			N		
HS619	Catavento			N		
HS620	Bomba manual			N		
HS621				N		
HS622				N		
HS623	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS624	Catavento			N		
HS625	Catavento			N		
HS626	Bomba centrífuga			S		
CU028	Bomba centrífuga		Gasolina	N		
CU034	Catavento		Eólica	N		
CU035	Bomba injetora		Gasolina	N		
CU036	Catavento		Eólica	N		
CU037	Bomba centrífuga		Gasolina	N		
CU038	Bomba submersa	Monofásica		N		
CU039	Bomba submersa	Monofásica		N		
CU040	Bomba submersa	Trifásica		N		
CU041	Não equipado			N		
CU042	Bomba submersa	Trifásica		N		
CU044	Bomba submersa	Trifásica		N		
CU045	Não equipado			N		
CU046	Bomba submersa	Trifásica		N		
CU047	Não equipado			N		
CU048	Bomba submersa	Trifásica		N		
CU049	Bomba submersa	Monofásica		N		
CU050	Não equipado			N		
CU051	Bomba submersa			N		
CU052	Bomba submersa	Monofásica		N		
CU053	Não equipado			N		
CU054	Bomba submersa	Trifásica		N		
CU055	Bomba submersa	Monofásica		N		
CU056	Não equipado			N		
CU057	Não equipado			N		
CU058	Bomba manual			N		
CU059	Bomba manual			N		
CU060	Não equipado			N		
CU061	Não equipado			N		
CU062	Não equipado			N		
CU063	Não equipado			N		
CU064	Não equipado			N		
CU065	Bomba submersa	Trifásica		N		
CU066	Bomba submersa	Trifásica		N		
CU067				N		
CU068	Não equipado			N		
CU069	Bomba centrífuga		Gasolina	N		
CU070	Não equipado			N		
CU071	Não equipado			N		
CU074	Não equipado			N		
CU161	Bomba injetora	Trifásica		N		
CU162	Catavento		Eólica	N		
CU163	Não equipado			N		
CU164	Não equipado			N		
CU165	Bomba injetora	Monofásica		S		Abandonado
CU166	Bomba submersa			N		
CU167	Bomba submersa	Trifásica		N		
CU168	Não equipado		Eólica	N		
CU169	Não equipado			N		
CU170	Não equipado			N		
CU171	Não equipado			N		
CU172	Não equipado			N		
CU173	Catavento		Eólica	N		
CU174	Não equipado			N		
CU175	Não equipado			N		
CU176	Bomba submersa	Monofásica		S		Em Instalação
CU177	Catavento		Eólica	N		
CU178	Bomba submersa	Trifásica		S		Paralisado
CU179	Não equipado			N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HG298	Abandonado			Obstruído	
HG299	Não Instalado		Indefinido		
HG300	Em Operação				Boa
HG344	Não Instalado		Indefinido		
HG345	Não Instalado		Baixa Vazão		
HJ321	Paralisado	Problemas com Equipamento			Regular
HJ322	Em Operação				Boa
HJ323	Não Instalado		Salinização		
HJ324	Abandonado			Obstruído	
HJ325	Abandonado			Seco	
HJ326	Abandonado			Obstruído	
HJ327	Abandonado			Seco	
HJ328	Abandonado			Obstruído	
HJ329	Abandonado			Seco	
HJ330	Não Instalado		Indefinido		
HJ331	Em Operação				
HJ332	Não Instalado		Indefinido		
HJ333	Não Instalado		Indefinido		
HJ335	Em Operação				Ruim
HJ336	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HJ337	Em Operação				
HJ341	Não Instalado		Salinização		
HJ342	Abandonado			Obstruído	
HS613	Não Instalado		Indefinido		
HS614	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS615	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS616	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS617	Em Operação				
HS618	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HS619	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS620	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS621	Não Instalado		Indefinido		
HS622	Abandonado			Seco	
HS623	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS624	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS625	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS626	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
CU028	Em Operação				Regular
CU034	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CU035	Paralisado	Peça de Reposição			Ruim
CU036	Paralisado	Baixa Vazão			Ruim
CU037	Paralisado	Baixa Vazão			Regular
CU038	Em Operação				Regular
CU039	Em Operação				Boa
CU040	Em Operação				Regular
CU041	Abandonado			Obstruído	
CU042	Em Operação				Boa
CU044	Em Operação				Boa
CU045	Não Instalado		Falta de Energia		
CU046	Em Operação				Boa
CU047	Não Instalado		Indefinido		
CU048	Em Operação				Boa
CU049	Em Operação				Boa
CU050	Não Instalado		Indefinido		
CU051	Em Operação				Boa
CU052	Em Operação				Boa
CU053	Não Instalado		Salinização		
CU054	Em Operação				Boa
CU055	Em Operação				Boa
CU056	Não Instalado		Falta de Energia		
CU057	Não Instalado		Indefinido		
CU058	Em Operação				
CU059	Em Operação				
CU060	Não Instalado		Falta de Energia		
CU061	Não Instalado		Falta de Energia		
CU062	Não Instalado		Falta de Energia		
CU063	Abandonado			Obstruído	
CU064	Abandonado			Obstruído	
CU065	Em Operação				
CU066	Em Operação				Regular
CU067	Abandonado			Obstruído	
CU068	Abandonado			Obstruído	
CU069	Paralisado	Uso Estratégico			Regular
CU070	Não Instalado		Indefinido		
CU071	Abandonado			Obstruído	
CU074	Abandonado			Obstruído	
CU161	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CU162	Abandonado			Seco	Ruim
CU163	Não Instalado		Salinização		
CU164	Não Instalado		Salinização		
CU165	Paralisado				Regular
CU166	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CU167	Em Operação				Boa
CU168	Abandonado			Obstruído	Ruim
CU169	Abandonado			Seco	
CU170	Em Operação				
CU171	Paralisado	Peça de Reposição			Ruim
CU172	Abandonado			Obstruído	
CU173	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CU174	Abandonado			Obstruído	
CU175	Abandonado			Obstruído	
CU176	Em Operação				Boa
CU177	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CU178	Em Operação				Boa
CU179	Abandonado			Obstruído	

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
HG298						
HG299						
HG300					8	3
HG344		2	Medido			
HG345		2	Medido			
HJ321					8	2
HJ322					8	7
HJ323						
HJ324						
HJ325						
HJ326						
HJ327						
HJ328						
HJ329						
HJ330		2	Medido			
HJ331						
HJ332		6	Medido			
HJ333					1	7
HJ335		5	Informado		1	7
HJ336						
HJ337						
HJ341		9	Medido			
HJ342						
HS613		0,6	Medido			
HS614						
HS615						
HS616						
HS617						
HS618					3	5
HS619						
HS620						
HS621		0,7	Medido			
HS622						
HS623					3	4
HS624						
HS625						
HS626						
CU028	2000	0,4	Medido		2	7
CU034						
CU035	1900		Medido		1	7
CU036	1900					
CU037	300					
CU038					6	5
CU039	13000				1	7
CU040	1000				1	6
CU041						
CU042	3000				5	7
CU044	70000	17	Medido		20	7
CU045	30000	16	Medido			
CU046	45000	14	Medido		20	7
CU047	45000	9	Medido			
CU048		8	Medido		12	7
CU049	12000	12	Medido		8	7
CU050		7	Medido			
CU051	20000	12	Medido			
CU052	1300				5	7
CU053						
CU054	20000	6	Informado	36	8	7
CU055					4	7
CU056		11,3	Medido			
CU057						
CU058	15000	6	Medido			
CU059		3,8	Medido			
CU060						
CU061		16,6	Medido			
CU062	28000	7,1	Medido			
CU063						
CU064						
CU065						
CU066						
CU067	28000	8,1	Medido			
CU068						
CU069						
CU070						
CU071						
CU074	28000					
CU161		20,4	Medido		5	7
CU162						
CU163		2,94	Medido			
CU164		12,05	Medido			
CU165		20,3	Medido			
CU166					2	7
CU167					3	7
CU168						
CU169						
CU170		6	Medido			
CU171		14,2	Medido			7
CU172						
CU173						
CU174						
CU175						
CU176					5	7
CU177						
CU178					4	7
CU179						



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HG298				16/10/2003
HG299	100		JOSE FRANCISCO	16/10/2003
HG300	20		ERWALDO DA SILVA	16/10/2003
HG344				27/10/2003
HG345			DJALMA CATOLE	27/10/2003
HJ321	100		MARIA ROSA DOS S. GOMES	18/11/2003
HJ322	300		JOSE QUEIROZ DE MELO	15/10/2003
HJ323	200		ADAO PEREIRA DA SILVA	15/10/2003
HJ324	300		JOSE FERNANDO DA SILVA	15/10/2003
HJ325	400		MANOEL RODRIGUES PEREIRA	15/10/2003
HJ326			JOSE MANHO ALEIXO	15/10/2003
HJ327	300		MANOEL LOPES	15/10/2003
HJ328			NELSON C. DA SILVA	16/10/2003
HJ329			JOSE DA SILVA	16/10/2003
HJ330	100		MAXJANIO DA GAMA	16/10/2003
HJ331	300		RONALDO HEITOR DA SILVA	10/1/2003
HJ332	300		MARIA URELINA DE SOUZA	16/10/2003
HJ333	200		REGINALDO SOUZA SILVA	17/10/2003
HJ335	300		HELENO FRANCISCO DE MELO	17/10/2003
HJ336	100		SEBASTIAO L. DE BARROS	17/10/2003
HJ337	10		ANTONIO MARIANO DA SILVA	17/10/2003
HJ341			EXPEDITO CARNEIRO DE CARVALHO	18/10/2003
HJ342			DORIE P. CARVALHO	18/10/2003
HS613			ADELSON CLARINDO DO NASCIMENTO	1/10/2003
HS614			ANTONIO TEIXEIRA DO NASCIMENTO	1/10/2003
HS615			CICERO ALEXANDRE DA SILVA FILHO	1/10/2003
HS616			ADEMIR ANTONIO DA SILVA	1/10/2003
HS617			ADEMAR ANTONIA DA SILVA	1/10/2003
HS618			MARIA APARECIDA DA SILVA	1/10/2003
HS619			JOSE RONALDO VIEIRA	1/10/2003
HS620			DIMAS FERREIRA DA SILVA	1/10/2003
HS621			JOSE RONALDO VIEIRA	1/10/2003
HS622			RONISVALDO CORDEIRO ARAUJO	1/10/2003
HS623			JOSE NILDO BERNARDO SILVA	1/10/2003
HS624			JOSE RONALDO VIEIRA	1/10/2003
HS625			JOAQUIM JOAO DOS SANTOS	1/10/2003
HS626			ANTONIO PAULINO DA SILVA	1/10/2003
CU028			LUIS PEDRO	19/11/2002
CU034			ANTONIO	20/11/2002
CU035			GABRIEL	20/11/2002
CU036			ANTONIO	20/11/2002
CU037			ANTONIO	20/11/2002
CU038			ANTONIO	20/11/2002
CU039			MARIA GERUSA ALENCAR	20/11/2002
CU040			VANDO	20/11/2002
CU041			LAERCIO	20/11/2002
CU042			LAERCIO SANTOS	20/11/2002
CU044			JOSE ALBERTO	21/11/2002
CU045			JOSE ALBERTO	21/11/2002
CU046			JOSE ALBERTO	21/11/2002
CU047			EUGENIO	21/11/2002
CU048			EUGENIO	21/11/2002
CU049			PAULO POMPEU	21/11/2002
CU050			JOSE HELENO	21/11/2002
CU051			SEBASTIAO	21/11/2002
CU052			LAERCIO	21/11/2002
CU053			LAERCIO	21/11/2002
CU054			AFONSO	23/11/2002
CU055			LAERCIO	23/11/2002
CU056			ALEX	23/11/2002
CU057			LAERCIO	23/11/2002
CU058			ANIBAL	23/11/2002
CU059			D 01	23/11/2002
CU060			LAERCIO	23/11/2002
CU061			LAERCIO	23/11/2002
CU062			ANIBAL	23/11/2002
CU063			ANTONIO	25/11/2002
CU064			LAERCIO	23/11/2002
CU065			LAERCIO	23/11/2002
CU066			FRANCISCO	23/11/2002
CU067			LAERCIO	23/11/2002
CU068			JOSE HENRIQUE DE SOUSA	24/11/2002
CU069			FRANCISCO	24/11/2002
CU070			EDILSON	24/11/2002
CU071			TEREZA PAULA	24/11/2002
CU074			ANTONIO	24/11/2002
CU161			VALDIR DE OLIVEIRA	18/11/2002
CU162				18/11/2002
CU163			PAULO DELMIRO	18/11/2002
CU164			PAULO DELMIRO	18/11/2002
CU165			PAULO DELMIRO	18/11/2002
CU166			DAMIAO PEREIRA	18/11/2002
CU167			DAMICO PEREIRA	18/11/2002
CU168			JOAO VICENTE	18/11/2002
CU169			NIVALDO	18/11/2002
CU170			JOELMA CANUTO	18/11/2002
CU171			CLAUDENICE	18/11/2002
CU172			HELENO ARAUJO	20/11/2002
CU173			SANDRA	20/11/2002
CU174			JOAO IVALDO	20/11/2002
CU175			BENEDITA MARIA	20/11/2002
CU176			LUIS DE NANA	20/11/2002
CU177			DANIEL	20/11/2002
CU178			OSANI NAGRE	20/11/2002
CU179			MANOEL HENRIQUE	20/11/2002

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11

CODIGO	BASE CARTOGRAFICA	URGENCI	CONDICAO SANITARIA	TIPO RESERVATORIO	DISTRIBUICAO
HG298	SC.24-X-B-IV	N			
HG299	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HG300	SB.24-X-D-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
HG344	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HG345	SC.24-X-B-IV	N			
HJ321	SC.24-X-D-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HJ322	SC.24-X-D-I	N	Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HJ323	SC.24-X-D-I	N	Cercado		
HJ324	SC.24-X-D-I	N	Tampa		
HJ325	SC.24-X-D-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HJ326	SC.24-X-D-I	N			
HJ327	SC.24-X-D-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	
HJ328	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HJ329	SC.24-X-D-I	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HJ330	SC.24-X-D-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HJ331	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HJ332	SC.24-X-D-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HJ333	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
HJ335	SC.24-X-D-I	N	Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HJ336	SC.24-X-D-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HJ337	SC.24-X-D-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HJ341	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado		
HJ342	SC.24-X-D-I	N			
HS613	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS614	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS615	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais
HS616	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais
HS617	SC.24-X-A-VI	N			
HS618	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais
HS619	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HS620	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais
HS621	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS622	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS623	SC.24-X-A-VI	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS624	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS625	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS626	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
CU028	SC.24-X-C-III	N		Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CU034	SC.24-X-C-III	N	laje de Proteção, Tampa		
CU035		N		Fibra de vidro	Chafariz
CU036	SC.24-X-C-III	N	laje de Proteção, Cercado		
CU037		N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CU038		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
CU039		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
CU040		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
CU041		N			
CU042		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
CU044	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
CU045		N	Tampa		
CU046		N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
CU047	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
CU048		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
CU049		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria, Em aço	Irrigação Direta
CU050		N	Tampa		
CU051		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
CU052		N	Tampa, Cercado	Em aço	Chafariz
CU053		N	laje de Proteção, Tampa		
CU054		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Irrigação Direta
CU055		N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
CU056		N			
CU057		N	Tampa		
CU058		N	Tampa		MANUAL
CU059		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	MANUAL
CU060		N	laje de Proteção, Tampa		
CU061		N			
CU062		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
CU063		N			
CU064		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
CU065		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
CU066		N	Tampa		Irrigação Direta
CU067	SC.24-X-A-VI	N	laje de Proteção		
CU068		N			
CU069		N	Laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
CU070	SC.24-X-C-III	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
CU071		N			
CU074	SC.24-X-C-III	N			
CU161	SC.24-X-C-III	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
CU162		N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CU163		N	Tampa		
CU164		N	laje de Proteção		
CU165		N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Injecao em Rede, Bebedouro p/ Animais
CU166		N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Lavanderia, Injecao em Rede, Bebedouro p
CU167		N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Injecao em Rede, Bebedouro p/ Animais
CU168		N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais
CU169		N	Tampa		
CU170		N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais, MANUAL
CU171		N	Tampa		Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CU172		N			
CU173		N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais
CU174		N			
CU175		N			
CU176		N	laje de Proteção, Tampa		Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CU177		N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais
CU178		N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Injecao em Rede, Bebedouro p/ Animais
CU179		N			Bebedouro p/ Animais

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
HG298			0	0
HG299		Fossa	0	0
HG300	Agricultura	Fossa	0	5
HG344			0	0
HG345			0	0
HJ321	Animal	Fossa	20	0
HJ322	Doméstico Primário, Animal	Fossa	40	0
HJ323		Curral/Pocilga/Granja	0	0
HJ324		Curral/Pocilga/Granja	0	0
HJ325		Curral/Pocilga/Granja	0	0
HJ326			0	0
HJ327		Curral/Pocilga/Granja	0	0
HJ328			0	0
HJ329			0	0
HJ330		Curral/Pocilga/Granja	0	0
HJ331	Animal	Curral/Pocilga/Granja	120	0
HJ332		Curral/Pocilga/Granja	0	0
HJ333			0	0
HJ335	Animal		20	0
HJ336		Fossa	0	0
HJ337	Animal		200	0
HJ341	Animal		30	0
HJ342			0	0
HS613			0	0
HS614			0	0
HS615			0	0
HS616			0	0
HS617	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS618			0	0
HS619			0	0
HS620			0	0
HS621			0	0
HS622			0	0
HS623			0	0
HS624			0	0
HS625			0	0
HS626	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CU028	Animal		70	0
CU034	Doméstico Primário		0	0
CU035	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
CU036	Doméstico Primário		0	0
CU037	Doméstico Primário		0	0
CU038	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CU039	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CU040	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CU041			0	0
CU042	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CU044	Doméstico Primário, Animal		30	0
CU045			0	0
CU046	Agricultura		0	16
CU047			0	0
CU048	Agricultura		0	6
CU049	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
CU050			0	0
CU051	Doméstico Primário, Animal		3	0
CU052	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		1000	0
CU053			0	0
CU054	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	2
CU055	Animal, Agricultura		2000	3
CU056			0	0
CU057			0	0
CU058	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		55	0
CU059	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		30	0
CU060			0	0
CU061			0	0
CU062			0	0
CU063			0	0
CU064			0	0
CU065	Animal, Agricultura		230	1
CU066	Agricultura		0	1
CU067			0	0
CU068			0	0
CU069	Animal		40	0
CU070			0	0
CU071			0	0
CU074			0	0
CU161	Animal		300	0
CU162			0	0
CU163			0	0
CU164			0	0
CU165	Doméstico Primário, Animal		2000	0
CU166	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
CU167	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CU168			0	0
CU169			0	0
CU170	Animal		10	0
CU171	Doméstico Secundário, Animal		10	0
CU172			0	0
CU173	Animal		30	0
CU174			0	0
CU175			0	0
CU176	Doméstico Secundário, Animal		1000	0
CU177	Animal		10	0
CU178	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CU179			0	0



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
CU502			Poço tubular	SITIO LAMPIAO	AL	Mata grande
CU733			Poço tubular	SITIO ROCHA DO MAURICIO	AL	Mata grande
HR597		Sim	Poço tubular	FAZENDA ESTREITO	PE	Petrolandia
HR602		Sim	Poço tubular	FAZENDA CAPRINOS	PE	Petrolandia
HR603		Sim	Poço tubular	FAZENDA CAPRINOS	PE	Petrolandia
HR607		Sim	Poço tubular	FAZENDA MANDACARU	PE	Petrolandia
HR608		Sim	Poço tubular	FAZENDA MANDACARU	PE	Petrolandia
HR703		Sim	Poço tubular	POCO QUENTE	PE	Petrolandia
HR704		Sim	Poço tubular	FAZENDA QUIXABINHA	PE	Petrolandia
HR705		Sim	Poço tubular	SITIO QUIXABINHA	PE	Petrolandia
HR706		Sim	Poço tubular	FAZENDA QUIXABINHA	PE	Petrolandia
HR707		Sim	Poço tubular	FAZENDA QUIXABINHA	PE	Petrolandia
HR708	PE00002790	Sim	Poço tubular	SITIO MUNDO NOVO	PE	Petrolandia
HR709		Sim	Poço tubular	SITIO MUNDO NOVO	PE	Petrolandia
HR710		Sim	Poço tubular	SITIO JUAZEIRO	PE	Petrolandia
HR711	PE00001594	Sim	Poço tubular	SITIO LAGOINHA	PE	Petrolandia
HR712		Sim	Poço tubular	SITIO BARRIGUDA	PE	Petrolandia
HR713		Sim	Poço tubular	SITIO LOGRADOURO	PE	Petrolandia
HR714		Sim	Poço tubular	SITIO LOGRADOURO	PE	Petrolandia
HR715	PE00001595	Sim	Poço tubular	SITIO LOGRADOURO	PE	Petrolandia
HR716	PE00002788	Sim	Poço tubular	SITIO PIANCO	PE	Petrolandia
HR717	PE00005039	Sim	Poço tubular	SITIO BREJINHO DA SERRA	PE	Petrolandia
HR718		Sim	Poço tubular	POVOADO SERRA VERMELHA	PE	Petrolandia
HR719		Sim	Poço tubular	SITIO SERROTA	PE	Petrolandia
HR720		Sim	Poço tubular	SITIO BREJINHO DE FORA	PE	Petrolandia
HR721		Sim	Poço tubular	SITIO BREJINHO DE FORA	PE	Petrolandia
HR722		Sim	Poço tubular	SITIO BREJINHO DE FORA	PE	Petrolandia
HR723		Sim	Poço tubular	SITIO QUIXABINHA	PE	Petrolandia
HR724		Sim	Poço tubular	SITIO QUIXABINHA	PE	Petrolandia
HR725		Sim	Poço tubular	SITIO QUIXABINHA	PE	Petrolandia
HR726		Sim	Poço tubular	ESCOLA AGRICOLA DE PETROLANDIA	PE	Petrolandia
HR727		Sim	Poço tubular	PROJETO APOLONIO SALES	PE	Petrolandia
HR728		Sim	Poço tubular	SITIO MALHADA DA QUIXABEIRA	PE	Petrolandia
HR837		Sim	Poço tubular	FAZENDA MANDACARU DE BAIXO	PE	Petrolandia
HR838		Sim	Poço tubular	FAZENDA CIPOLINHO	PE	Petrolandia
HR839		Sim	Poço tubular	FAZENDA CIPO	PE	Petrolandia
HR840		Sim	Poço tubular	FAZENDA GANGORRA	PE	Petrolandia
HR841		Sim	Poço tubular	FAZENDA RAPADOR DA PEDRA	PE	Petrolandia
HR842		Sim	Poço tubular	FAZENDA RAPADOR DA PEDRA	PE	Petrolandia
HR843		Sim	Poço tubular	FAZENDA SITIO DOS PEREIRAS	PE	Petrolandia
HR844		Sim	Poço tubular	FAZENDA TANQUES	PE	Petrolandia
HS021		Sim	Poço tubular	FAZENDA PICOS	PE	Petrolandia
HS022		Sim	Poço tubular	FAZENDA MOCO	PE	Petrolandia
HS023		Sim	Poço tubular	FAZENDA MOCO	PE	Petrolandia
HS024		Sim	Poço tubular	FAZENDA MOCO	PE	Petrolandia
HS025		Sim	Poço tubular	PROJETO APOLONIO SALES	PE	Petrolandia
HS026		Sim	Poço tubular	PETROLANDIA - SEDE MUNICIPAL	PE	Petrolandia
HS027		Sim	Poço tubular	PETROLANDIA - MATADOURO	PE	Petrolandia
HS028		Sim	Poço tubular	PETROLANDIA - PE / CENTRO	PE	Petrolandia
HS029		Sim	Poço tubular	PETROLANDIA - ESTADIO DE FUTEBOL	PE	Petrolandia
HS031		Sim	Poço tubular	FAZENDA LIMAO BRAVO	PE	Petrolandia
HS032		Sim	Poço tubular	FAZENDA LIMAO BRAVO	PE	Petrolandia
HS033		Sim	Poço tubular	FAZENDA LAGOA DO ANGICO	PE	Petrolandia
HS034		Sim	Poço tubular	FAZENDA LAGOA DO ANGICO	PE	Petrolandia
HS035		Sim	Poço tubular	FAZENDA MATA CABRA	PE	Petrolandia
HS036		Sim	Poço tubular	FAZENDA MATA CABRA	PE	Petrolandia
HS037		Sim	Poço tubular	ESTACAO DE BOMBAMENTO - 2	PE	Petrolandia
HS038		Sim	Poço tubular	SITIO LUIS ANTONIO	PE	Petrolandia
HS899		Sim	Poço tubular	FAZENDA JABURU	PE	Petrolandia
CS622			Poço tubular	ALBUQUERQUE NE	PE	Sertania
CS623			Poço tubular	ALBUQUERQUE NE	PE	Sertania
CS624			Poço tubular	ALBUQUERQUE NE	PE	Sertania
CS625			Poço tubular	ALBUQUERQUE NE	PE	Sertania
CS626			Poço tubular	ASSENTAMENTO CAPIM	PE	Sertania
CS627			Poço tubular	ASSENTAMENTO CAPIM	PE	Sertania
CS628			Poço tubular	ASSENTAMENTO CAPIM	PE	Sertania
CS629			Poço tubular	ILHA GRANDE	PE	Sertania
CS630			Poço tubular	UMBURANA BRABA	PE	Sertania
CS631			Poço tubular	FAZENDA PANTALEAO	PE	Sertania
CS632			Poço tubular	LAGOINHA	PE	Sertania
CS633			Poço tubular	LAGOINHA	PE	Sertania
CS634			Poço tubular	SITIO ENCRUZILHADA	PE	Sertania
CS635			Poço tubular	CACHOEIRA	PE	Sertania
CS636			Poço tubular	SAQUINHO	PE	Sertania
CS637			Poço tubular	MUDUBIM	PE	Sertania
CS638			Poço tubular	MUDUBIM	PE	Sertania
CS639			Poço tubular	SANTA LUZIA	PE	Sertania
CS640			Poço tubular	SANTA LUZIA	PE	Sertania
CS699			Poço tubular	SITIO PAU D'ARCO	PE	Sertania
CS700			Poço tubular	CHACARA PAU D'ARCO	PE	Sertania
CS701			Poço tubular	FAZENDA CHICO LOPES	PE	Sertania
CS702			Poço tubular	MACAMBIRA	PE	Sertania
CS703			Poço tubular	CAROA	PE	Sertania
CS704			Poço tubular	CAROA	PE	Sertania
CS705			Poço tubular	CAROA DOS MELO	PE	Sertania
CS706			Poço tubular	CALDEIRAO DO BOI	PE	Sertania
CS707			Poço tubular	SITIO CALDEIRAO DO BOI	PE	Sertania
CS708			Poço tubular	FAZ. DOIS SERROTES	PE	Sertania
CS709			Poço tubular	FAZENDA ESPERANCA	PE	Sertania
CS710			Poço tubular	FAZENDA ESPERANCA	PE	Sertania
CS711			Poço tubular	DOIS SERROTES	PE	Sertania
CS712			Poço tubular	BARRO BRANCO	PE	Sertania
CS713			Poço tubular	BARRO BRANCO	PE	Sertania
CS714			Poço tubular	BELAMENTO	PE	Sertania
CS715			Poço tubular	LAGOINHA	PE	Sertania

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDereco
CU502	PREFEITURA	Público	
CU733	ODETE ROCHA	Particular	
HR597	CARLOS MARQUES NOGUEIRA	Particular	RECIFE-PE
HR602	CARLOS MARQUES NOGUEIRA	Particular	RECIFE - PE
HR603	CARLOS MARQUES NOGUEIRA	Particular	RECIFE - PE
HR607	JOSE FRANCISCO CARVALHO	Particular	FAZENDA MANDACARU
HR608	JOSE FRANCISCO DE CARVALHO	Particular	FAZENDA MANDACARU
HR703	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLANDIA	Público	CENTRO - PETROLANDIA - PE
HR704	CHESF	Público	ITAPARICA-PE
HR705	JOSE VARALDA	Público	SITIO QUIXABINHA
HR706	JOSE XAVIER LIMA	Público	FAZENDA QUIXABINHA
HR707	MANOEL XAVIER LIMA	Público	FAZENDA QUIXABINHA
HR708	ANTONIO DE SOUSA FILHO	Público	SITIO MUNDO NOVO
HR709	ANTONIO LEAL RODOLFO	Particular	SITIO MUNDO NOVO
HR710	ANTONIO DE SOUZA	Público	AGROVILA 3 - BLOCO 4
HR711	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLANDIA	Público	CENTRO - PETROLANDIA - PE
HR712	GILBERTO ODILON BATISTA	Público	SITIO BARRIGUDA
HR713	ABRAAO JOAO DA SILVA	Público	SITIO LOGRADOURO
HR714	ERALDO MANOEL DOS SANTOS	Público	SITIO LOGRADOURO
HR715	LUIS CARLOS DOS SANTOS	Público	SITIO LOGRADOURO
HR716	ANTAO SOARES	Público	
HR717	BENVINDO EMILIA DA SILVA	Público	SITIO BREJINHO DA SERRA
HR718	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLANDIA	Público	CENTRO - PETROLANDIA - PE
HR719	LUIZ ALVES DE ARAUJO	Particular	
HR720	ANDRE DE ARAUJO	Particular	PETROLANDIA - PE
HR721	ALOISIO JOSE DA SILVA	Público	SITIO BREJINHO DE FORA
HR722	MANOEL NANUCA DOS SANTOS	Particular	SITIO BREJINHO DE FORA
HR723	DR. JOAO LOPES	Particular	PETROLANDIA - PE
HR724	JONAS PEREIRA DE BARROS	Particular	PETROLANDIA - PE
HR725	EVERALDO HENRIQUE DA SILVA	Particular	PETROLANDIA - PE
HR726	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLANDIA	Público	CENTRO - PETROLANDIA - PE
HR727	ARNALDO ROCHA DE MENEZES	Particular	PETROLANDIA - PE
HR728	MARIA BEZERRA	Particular	PAULO AFONSO - BA
HR837	CICERO RAMALHO DE MELO	Particular	
HR838	EDSON XAVIER DE SA	Particular	
HR839	DOMINGOS XAVIER NETO	Particular	TACARATU-PE
HR840	OTACILIO GOMES LEAL	Particular	FAZENDA GANGORRA
HR841	RAIMUNDO JOSE PEREIRA	Particular	PETROLANDIA
HR842	RAIMUNDO JOSE PEREIRA	Particular	PETROLANDIA
HR843	RICARDO PEDRO DA SILVA	Particular	PETROLANDIA
HR844	LUIZ GONZAGA SOBRINHO	Particular	PETROLANDIA
HS021	ANTONIO GOMES DE SOUZA	Público	FAZENDA PICOS
HS022	MANOEL FURTUNATO	Particular	PETROLANDIA - PE
HS023	CICERO MANOEL DE ASSIS	Público	PETROLANDIA
HS024	CICERO MANOEL DE ASSIS	Público	PETROLANDIA
HS025	NIVALDO MARQUES	Público	PETROLANDIA
HS026	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLANDIA	Público	PETROLANDIA
HS027	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLANDIA	Público	PETROLANDIA
HS028	MARIA DAS DORES PEREIRA GOMES DE MELO	Particular	PETROLANDIA-PE
HS029	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLANDIA	Público	PETROLANDIA
HS031	ROSA BATISTA DE ARAUJO	Particular	AGROVILA 6 - BLOCO 5
HS032	CHICO ROSA	Público	AGROVILA 5 - BLOCO 3
HS033	ISIDORIO CAVALCANTE DA SILVA	Particular	PETROLANDIA - PE
HS034	ISIDORIO CAVALCANTE DA SILVA	Particular	PETROLANDIA - PE
HS035	JOSE PEREIRA NETO	Particular	PETROLANDIA
HS036	ASSIS CAVALCANTE	Público	PETROLANDIA - PE
HS037	CHESF	Particular	PETROLANDIA
HS038	VALTER BASILIO DO NASCIMENTO	Particular	SITIO LUIS ANTONIO
HS899	ORLANDO SALVADOR XAVIER	Particular	FAZENDA JABURU
CS622	LUIZA ISABEL SIQUEIRA	Particular	RIO DE JANEIRO
CS623	ASSOCIACAO COMUNITARIO DE ALBUQUERQUE NE	Particular	
CS624	"NININHA" LUIZA ISABEL SIQUEIRA	Particular	
CS625	ALCIMO MARIANO CARVALHO	Particular	
CS626	ASSENTAMENTO CAPIM	Particular	
CS627	ASSENTAMENTO CAPIM	Particular	
CS628	ASSENTAMENTO CAPIM	Particular	
CS629	LUIZ ABEL ALBUQUERQUE ARRUDA	Particular	
CS630	MARTA CONSUELO PATRIOTA	Particular	
CS631	ZENILDE LOPES SIQUEIRA	Particular	
CS632	PEDRO GOMES DE SOUZA	Particular	
CS633	PEDRO GOMES DE SOUZA	Particular	
CS634	DECIO BESZERRA	Particular	
CS635	ZENILDE LOPES SIQUEIRA	Particular	
CS636	GENECI TERTULIANO	Particular	
CS637	ANTONIO DANTAS OLIVEIRA	Particular	
CS638	ANTONIO DANTAS DE OLIVEIRA	Particular	
CS639	JOSE CARLOS	Particular	
CS640	MIGUEL CORDEIRO	Particular	
CS699	JULIO LAFAIETE	Particular	SERTANIA(SEDE)
CS700	MARIA IVONEIDE VERAS SOARES	Particular	CHACARA PAU D'ARCO
CS701	SEBASTIAO GARIBALDI SA	Particular	FAZENDA CHICO LOPES
CS702	ELISIO FERREIRA DA SILVA	Particular	MACAMBIRA
CS703	MARIA PERPETUO DE MELO	Particular	
CS704	EDVALDO BARBOSA DOS SANTOS	Particular	
CS705	FRANCISCO BATISTA	Particular	
CS706	INACIO CUSTODIO DA SILVA	Particular	
CS707	MARCOS AURELIO MARTINS	Particular	
CS708	PEDRO CORDEIRO DE SANTANA	Particular	
CS709	SINVAL CAVALCANTE SIQUEIRA	Particular	
CS710	SINVAL CAVALCANTE SIQUEIRA	Particular	
CS711	JOSINALDO ALVES DE ANDRADE	Particular	
CS712	SINESIO		
CS713	SINESIO	Particular	
CS714	JOSE AUGUSTO DA SILVA	Particular	
CS715	NOEL FERREIRA GOMES	Particular	

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
CU502	39	8983964	637243	091121,9	374502,9	-9,189166	-37,750555	04/06/1999	
CU733	39	9005123	659500	085950,4	373256,5	-8,997222	-37,548888		
HR597	39	9032612	581265	084503,0	381540,2	-8,750833	-38,261111		
HR602	39	9027705	580693	084742,8	381558,6	-8,795	-38,266111	1985	
HR603	39	9028615	578471	084713,3	381711,4	-8,786944	-38,286388	1985	
HR607	39	9033279	582629	084441,2	381455,6	-8,744722	-38,248611		
HR608	39	9033251	582495	084442,1	381500,0	-8,745	-38,25		
HR703	39	9007539	586431	085839,0	381249,4	-8,9775	-38,213611		
HR704	39	9007340	587896	085845,4	381201,4	-8,979166	-38,200277		
HR705	39	9005258	587763	085953,2	381205,6	-8,998055	-38,201388		
HR706	39	9004821	588160	090007,4	381152,6	-9,001944	-38,197777		SO AGUA
HR707	39	9004518	587478	090017,3	381214,9	-9,004722	-38,203888		
HR708	39	8912524	584305	090512,7	381352,2	-9,836666	-38,231111		
HR709	39	8995550	584397	090509,5	381355,2	-9,085833	-38,231944		
HR710	39	8995723	585386	090503,8	381322,8	-9,084166	-38,222777		
HR711	39	8994113	582965	090556,4	381442,0	-9,098888	-38,245		
HR712	39	8992961	584348	090633,8	381356,6	-9,109166	-38,232222		
HR713	39	8993484	585476	090616,7	381319,7	-9,104444	-38,221944		
HR714	39	8992989	585557	090632,8	381317,0	-9,108888	-38,221388		NORCON
HR715	39	8993023	585372	090631,7	381323,1	-9,108611	-38,223055		
HR716	39	8993047	581583	090631,2	381527,2	-9,108611	-38,2575		
HR717	39	8991768	580637	090712,9	381558,1	-9,12	-38,266111		SENLENGEO
HR718	39	8991155	578429	090733,0	381710,4	-9,125833	-38,286111		
HR719	39	9007212	584213	085849,8	381402,0	-8,980277	-38,233888		SO AGUA
HR720	39	8996614	577958	090435,3	381726,2	-9,076388	-38,290555		SO AGUA
HR721	39	8996464	577521	090440,2	381740,5	-9,077777	-38,294444		
HR722	39	8995888	578619	090458,9	381704,5	-9,082777	-38,284444	2001	SO AGUA
HR723	39	9003444	587235	090052,3	381222,8	-9,014444	-38,206111		
HR724	39	9007252	588430	085848,2	381143,9	-8,98	-38,195277		
HR725	39	9007001	588320	085856,4	381147,5	-8,982222	-38,196388		SO AGUA
HR726	39	9008919	586177	085754,1	381257,8	-8,965	-38,215833		
HR727	39	9006552	579937	085911,6	381622,0	-8,986388	-38,272777		
HR728	39	8999946	582458	090246,5	381459,0	-9,046111	-38,249722		
HR837	39	9034024	584516	084416,8	381353,9	-8,737777	-38,231388		
HR838	39	9029224	586077	084653,0	381302,5	-8,781388	-38,217222		
HR839	39	9028347	586646	084721,5	381243,8	-8,789166	-38,211944	2001	
HR840	39	9027406	588840	084752,0	381131,9	-8,797777	-38,191944		
HR841	39	9015090	578329	085433,7	381715,2	-8,909166	-38,2875		
HR842	39	9015114	578357	085432,9	381714,3	-8,908888	-38,287222		
HR843	39	9015243	578289	085428,7	381716,5	-8,907777	-38,287777		
HR844	39	9017130	577798	085327,3	381732,7	-8,890833	-38,292222		
HS021	39	9015779	583883	085410,9	381413,4	-8,902777	-38,236944		
HS022	39	9013379	581246	085529,2	381539,6	-8,924722	-38,260833		
HS023	39	9013257	581010	085533,2	381547,3	-8,925833	-38,263055		
HS024	39	9013282	580809	085532,4	381553,9	-8,925555	-38,264722		
HS025	39	9010501	583200	085702,8	381435,4	-8,950555	-38,243055		
HS026	39	9007815	585553	085830,1	381318,2	-8,975	-38,221666		
HS027	39	9007198	585074	085850,2	381333,8	-8,980555	-38,225833		
HS028	39	9007155	585264	085851,6	381327,6	-8,980833	-38,224166		
HS029	39	9006421	585168	085915,5	381330,7	-8,9875	-38,225		
HS031	39	9015526	564388	085420,3	382451,7	-8,905555	-38,414166		
HS032	39	9016336	568469	085353,7	382238,1	-8,898055	-38,377222		
HS033	39	9011584	586733	085627,3	381239,8	-8,940833	-38,210833		
HS034	39	9011590	586730	085627,1	381239,9	-8,940833	-38,210833		
HS035	39	9009810	587266	085725,0	381222,2	-8,956944	-38,206111		
HS036	39	9009645	587080	085730,4	381228,3	-8,958333	-38,207777		
HS037	39	9009671	591758	085729,2	380955,1	-8,958055	-38,165277		
HS038	39	9010951	591151	085647,6	381015,1	-8,946388	-38,170833		
HS899	39	9039200	592632	084127,7	380928,7	-8,690833	-38,157777		
CS622	39	9114927	674597	080014,2	372456,9	-8,003888	-37,415555		
CS623	39	9114927	674478	080014,2	372500,8	-8,003888	-37,416666		
CS624	39	9114765	674453	080019,5	372501,6	-8,005277	-37,416944	09/2002	GEOPOCOS
CS625	39	9114994	674034	080012,1	372515,3	-8,003333	-37,420833		
CS626	39	9115334	671689	080001,3	372631,9	-8,000277	-37,441944		
CS627	39	9116314	670928	075929,5	372656,9	-7,991388	-37,448888	2001	
CS628	39	9115364	671865	080000,3	372626,2	-8	-37,440555	2001	
CS629	39	9113956	671470	080046,2	372638,9	-8,012777	-37,443888		
CS630	39	9110252	673535	080246,5	372531,0	-8,046111	-37,425277	2000	
CS631	39	9111796	673894	080156,2	372519,5	-8,032222	-37,421944		
CS632	39	9113971	673985	080045,4	372516,8	-8,0125	-37,421111	2000	
CS633	39	9114000	674306	080044,4	372506,3	-8,012222	-37,418333	2001	
CS634	39	9117256	674490	075858,4	372500,7	-7,982777	-37,416666		
CS635	39	9116610	673799	075919,5	372523,2	-7,988611	-37,423055		
CS636	39	9117782	676742	075841,0	372347,2	-7,978055	-37,396388		
CS637	39	9108451	683822	080343,8	371954,8	-8,061944	-37,331666		
CS638	39	9108291	684011	080349,0	371948,6	-8,063611	-37,33		
CS639	39	9078482	677744	082000,1	372309,4	-8,333333	-37,385833		
CS640	39	9111285	677342	080212,4	372326,8	-8,036666	-37,390555		
CS699	39	9105865	691096	080507,0	371556,9	-8,085277	-37,265555		
CS700	39	9105630	691270	080514,6	371551,2	-8,087222	-37,264166		
CS701	39	9104073	691899	080605,2	371530,4	-8,101388	-37,258333		
CS702	39	9104007	686211	080805,3	371835,7	-8,134722	-37,309722		
CS703	39	9096309	687633	081018,5	371748,7	-8,171666	-37,296666		
CS704	39	9097242	687924	080948,1	371739,3	-8,163333	-37,294166		
CS705	39	9097145	689072	080951,1	371701,8	-8,164166	-37,283611		
CS706	39	9093051	690095	081204,2	371627,8	-8,201111	-37,274166		
CS707	39	9092773	689154	081213,4	371658,5	-8,203611	-37,282777		
CS708	39	9092291	688213	081229,2	371729,2	-8,208055	-37,291388		
CS709	39	9088932	683411	081419,2	372005,6	-8,238611	-37,334722		
CS710	39	9087558	683558	081503,9	372000,6	-8,250833	-37,333333		
CS711	39	9090891	686666	081315,0	371819,5	-8,220833	-37,305277		CONESP
CS712	39	9112036	693404	080145,8	371442,4	-8,029166	-37,245		
CS713	39	9112030	693400	080146,0	371442,5	-8,029444	-37,245		
CS714	39	9117578	692838	075845,5	371501,6	-7,979166	-37,250277		EMATER
CS715	39	9116019	691029	075936,5	371600,5	-7,993333	-37,266666		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11

CODIGO	TIPO AQUIFERO	PROF. (m)	MEDICAO PROFUNDIDADE	TIPO REVESTIMENTO	DIAMETRO (POL)	DIAMETRO (MIL)	ALTURA BOCA
CU502				PVC Aditivado	6	152,4	2,2
CU733	Fissural			Aço	6	152,4	0,45
HR597		120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,19
HR602	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,31
HR603	Poroso	120	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
HR607	Poroso	97	Informada	Aço	6	152,4	0,48
HR608	Fissural	60	Informada	Aço	5	127	0,23
HR703	Poroso	360	Informada	Aço	10	254	0,67
HR704	Poroso	350	Informada	Aço	6	152,4	1,04
HR705	Poroso	311	Informada	Aço	6	76,2	0,21
HR706	Poroso	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	1,96
HR707	Poroso			Aço	6	152,4	2,1
HR708	Poroso	50	Informada	Aço	5	127	0,4
HR709	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,18
HR710	Poroso	120	Informada	PVC Aditivado	4	101,6	0,23
HR711	Poroso	118	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,3
HR712	Fissural	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HR713	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,5
HR714	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,58
HR715	Poroso	50	Informada	Aço	6	152,4	0,4
HR716	Fissural			Aço	6	152,4	0,5
HR717	Fissural	120	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,57
HR718	Poroso	50	Informada	Aço	6	152,4	0,54
HR719	Poroso	160	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,7
HR720	Poroso	81	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,87
HR721	Poroso			Aço	6	152,4	0,39
HR722	Poroso	52	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
HR723	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,73
HR724	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,32
HR725	Poroso			PVC Comum	10	254	0,53
HR726	Poroso	115	Informada				0,43
HR727	Poroso			PVC Comum	6	152,4	1,06
HR728	Poroso	300	Informada	Aço	6	152,4	0,82
HR837	Poroso	101	Informada	Aço	6	152,4	0,56
HR838	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,39
HR839	Poroso	15	Informada	PVC Comum	4	101,6	0,7
HR840	Poroso	100	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
HR841	Poroso	90	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,1
HR842	Poroso	110	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,55
HR843	Poroso	130	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,27
HR844	Poroso	80	Informada	Aço	5	127	0,36
HS021	Poroso	180	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,58
HS022	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,57
HS023	Poroso	120	Informada	Aço	6	152,4	0,65
HS024	Poroso			Aço	6	152,4	0,2
HS025	Poroso			Aço	8	203,2	0,27
HS026	Poroso			Aço	10	254	0,25
HS027	Poroso	54	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HS028	Poroso			Aço	4	101,6	
HS029	Poroso	83	Informada				
HS031	Poroso	85	Informada	Aço	5	127	0,1
HS032	Poroso	144	Informada	Aço	6	152,4	0,8
HS033	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,3
HS034	Poroso						0,38
HS035	Poroso	130	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,68
HS036	Poroso						0,38
HS037	Poroso	250	Informada	Aço	8	203,2	0,6
HS038	Poroso	82	Informada				0,35
HS899	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,58
CS622	Fissural	30	Informada	Aço	5	127	0,68
CS623	Fissural	30	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
CS624	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,64
CS625	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,42
CS626	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,31
CS627	Fissural	55	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,59
CS628	Fissural	70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,31
CS629	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,51
CS630	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,7
CS631	Fissural	55	Informada	Aço	5	127	0,68
CS632	Fissural	36	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,93
CS633	Fissural	33,76	Medida	PVC Comum	6	152,4	0,2
CS634	Fissural	58	Informada	Aço	5	127	0,88
CS635	Fissural			Aço	5	127	0,45
CS636	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,86
CS637	Fissural	60	Informada	Aço	5	127	0,74
CS638	Fissural	24,16	Medida	Aço	5	127	0,77
CS639	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,64
CS640	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,41
CS699	Fissural			Aço	8	203,2	0,85
CS700	Fissural			PVC Comum	6	152,4	1,05
CS701	Fissural			PVC Aditivado	8	203,2	0,55
CS702	Fissural						
CS703	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,3
CS704	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,85
CS705	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
CS706	Fissural	30	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,3
CS707	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,45
CS708	Fissural	33	Informada		6	152,4	1
CS709	Fissural	50	Medida	Aço	5	127	0,6
CS710	Fissural	48	Informada	Aço	5	127	0,65
CS711	Fissural	38	Informada	PVC Comum	8	203,2	1,4
CS712	Fissural						0,3
CS713	Fissural	50	Medida	PVC Comum	4	101,6	0,4
CS714	Fissural	55	Informada	Aço	5	127	1
CS715	Fissural			Aço	5	127	0,17

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
CU502	Bomba submersa	Monofásica		N		
CU733	Bomba submersa		Solar	N		
HR597				N		
HR602	Bomba injetora			N		
HR603	Catavento		Eólica	N		
HR607	Catavento		Eólica	N		
HR608				N		
HR703				N		
HR704				N		
HR705				N		
HR706				N		
HR707				N		
HR708	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR709	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR710	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR711	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR712	Bomba submersa			N		
HR713	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR714				N		
HR715				N		
HR716	Catavento		Eólica	N		
HR717	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR718	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR719	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR720				N		
HR721				N		
HR722	Sariho			N		
HR723				N		
HR724				N		
HR725				N		
HR726	Catavento		Eólica	N		
HR727				N		
HR728	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR837	Compressor de ar		Óleo Diesel	N		
HR838	Bomba submersa		Solar	N		
HR839	Bomba injetora		Gasolina	N		
HR840	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HR841				N		
HR842	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HR843				N		
HR844				N		
HS021	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS022				N		
HS023	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS024				N		
HS025				N		
HS026				N		
HS027	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS028	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS029	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS031				N		
HS032	Compressor de ar		Óleo Diesel	N		
HS033				N		
HS034	Catavento		Eólica	N		
HS035	Catavento		Eólica	N		
HS036	Catavento		Eólica	N		
HS037				N		
HS038	Catavento		Eólica	N		
HS899	Bomba submersa		Solar	N		
CS622	Bomba submersa	Trifásica		S	1400	Em Operação
CS623	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS624	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS625	Catavento		Eólica	N		
CS626	Catavento		Eólica	N		
CS627	Não equipado			N		
CS628	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS629	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS630	Catavento		Eólica	N		
CS631	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS632	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS633	Não equipado			N		
CS634	Catavento		Eólica	N		
CS635	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS636	Catavento		Eólica	N		
CS637	Não equipado			N		
CS638	Não equipado			N		
CS639	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS640	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS699	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS700	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS701	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS702	Catavento		Eólica	N		
CS703	Bomba injetora	Monofásica		S		Em Operação
CS704	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS705	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS706	Bomba injetora			N		
CS707	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS708	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS709	Não equipado			N		
CS710	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS711	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS712	Catavento	Monofásica		N		
CS713	Não equipado			N		
CS714	Catavento		Eólica	N		
CS715	Não equipado			N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
CU502	Em Operação				Regular
CU733	Em Operação				Boa
HR597	Não Instalado		Falta de Energia		
HR602	Em Operação				Boa
HR603	Em Operação				Regular
HR607	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR608	Não Instalado		Baixa Vazão		
HR703	Em Operação				
HR704	Em Operação				Regular
HR705	Em Operação				Ruim
HR706	Em Operação				
HR707	Em Operação				Regular
HR708	Em Operação				Boa
HR709	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR710	Em Operação				Boa
HR711	Em Operação				Boa
HR712	Em Operação				Boa
HR713	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR714	Não Instalado		Indefinido		
HR715	Não Instalado		Indefinido		
HR716	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR717	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR718	Em Operação				Boa
HR719	Em Operação				Boa
HR720	Não Instalado		Indefinido		
HR721	Abandonado			Obstruído	
HR722	Não Instalado		Indefinido		
HR723	Não Instalado		Indefinido		
HR724	Não Instalado		Indefinido		
HR725	Não Instalado		Indefinido		
HR726	Em Operação				Boa
HR727	Não Instalado		Indefinido		
HR728	Em Operação				Regular
HR837	Em Operação				Boa
HR838	Em Operação				Boa
HR839	Em Operação				Boa
HR840	Em Operação				Boa
HR841	Não Instalado		Baixa Vazão		
HR842	Em Operação				Regular
HR843	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HR844	Abandonado			Obstruído	
HS021	Em Operação				Boa
HS022	Não Instalado		Indefinido		
HS023	Em Operação				Boa
HS024	Não Instalado		Indefinido		
HS025	Abandonado			Obstruído	
HS026	Abandonado			Obstruído	
HS027	Em Operação				Boa
HS028	Em Operação				Regular
HS029	Em Operação				Boa
HS031	Abandonado			Obstruído	
HS032	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS033	Abandonado			Obstruído	
HS034	Em Operação				Boa
HS035	Em Operação				Boa
HS036	Em Operação				Boa
HS037	Não Instalado		Indefinido		
HS038	Em Operação				Boa
HS899	Em Operação				Boa
CS622	Em Operação				Boa
CS623	Em Operação				Regular
CS624	Em Operação				Boa
CS625	Paralisado	Peça de Reposição			Regular
CS626	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CS627	Não Instalado		Falta de Energia		
CS628	Em Operação				Boa
CS629	Em Operação				Boa
CS630	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CS631	Em Operação				Boa
CS632	Paralisado	Baixa Vazão			Boa
CS633	Não Instalado		Indefinido		
CS634	Em Operação				Regular
CS635	Em Operação				Boa
CS636	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CS637	Não Instalado		Indefinido		
CS638	Não Instalado		Indefinido		
CS639	Em Operação				Boa
CS640	Em Operação				Boa
CS699	Em Operação				Regular
CS700	Em Operação				Regular
CS701	Em Operação				Boa
CS702	Em Operação				Regular
CS703	Em Operação				Boa
CS704	Em Operação				Regular
CS705	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CS706	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CS707	Em Operação				Regular
CS708	Paralisado	Quebra de Equipamento			Boa
CS709	Não Instalado				
CS710	Em Operação				Regular
CS711	Em Operação				Regular
CS712	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CS713	Abandonado			Seco	
CS714	Em Operação				Regular
CS715	Abandonado			Seco	

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
CU502		2,1	Medido			1
CU733						2
HR597						
HR602	14000					
HR603	6000					
HR607						
HR608						
HR703						
HR704						
HR705						
HR706						
HR707						
HR708					8	7
HR709						
HR710					1	7
HR711					5	7
HR712					1	7
HR713					1	7
HR714		10	Medido			
HR715						
HR716						
HR717	5000	7	Medido		1	1
HR718	2500				4	3
HR719	4000					
HR720						
HR721						
HR722	8200	1,6	Medido			
HR723						
HR724		6	Medido			
HR725		2,5	Medido			
HR726						
HR727						
HR728						
HR837						
HR838						
HR839						
HR840	15000	24	Informado		1	7
HR841						
HR842	5000					
HR843						
HR844						
HS021					1	7
HS022						
HS023	500					
HS024	500					
HS025						
HS026						
HS027					3	7
HS028						
HS029	5000				5	7
HS031						
HS032						
HS033						
HS034						
HS035						
HS036						
HS037						
HS038						
HS899		12	Informado			
CS622	2800				10	4
CS623					4	4
CS624	4500				2	7
CS625						
CS626						
CS627						
CS628					2	7
CS629						
CS630						
CS631	3600				3	7
CS632						
CS633	3600	9,53	Medido			
CS634						
CS635					1	7
CS636						
CS637		9,3	Medido			
CS638		19,6	Medido			
CS639					1	7
CS640					1	7
CS699						
CS700						
CS701						
CS702						
CS703					5	7
CS704						
CS705						
CS706						
CS707						
CS708					10	7
CS709		29	Medido			
CS710					10	7
CS711					4	7
CS712						
CS713						
CS714						
CS715						





**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
CU502			JOSE SEVERINO	20/11/2002
CU733			IRACEMA OLIVEIRA DOS SANTOS	19/11/2002
HR597			JOAQUIM SILVINO M. NETO	15/8/2003
HR602			JOAQUIM NETO	16/8/2003
HR603			JOAQUIM NETO	16/8/2003
HR607			FRANCISCO ASSIS CARVALHO	16/8/2003
HR608			FRANCISCO ASSIS CARVALHO	16/8/2003
HR703			EXPEDITO RUFINO DE OLIVEIRA	23/8/2003
HR704			ANTONIO DE SOUZA DANTAS	23/8/2003
HR705		□□□□	JOSE VARALDA	23/8/2003
HR706		□□	JOSE XAVIER DE LIMA	23/8/2003
HR707			JOSE XAVIER DE LIMA	23/8/2003
HR708			ANTONIO LEAL RODOLFO	25/8/2003
HR709			ANTONIO LEAL RODOLFO	25/8/2003
HR710			OSMAR ANTONIO DE SOUZA	25/8/2003
HR711			AGNALDO BATISTA	25/8/2003
HR712			GILBERTO ODILON BATISTA	25/8/2003
HR713			ABEL JOAO DA SILVA	25/8/2003
HR714			MARIA RIVALDA C. DOS SANTOS	25/8/2003
HR715			ERALDO MANOEL DOS SANTOS	25/8/2003
HR716			ROGERIO FERREIRA DA SILVA	25/8/2003
HR717			LUIZ BENVINDO DA SILVA	25/8/2003
HR718			JOSE VICENTE DA SILVA	25/8/2003
HR719			LUIZ ALVES DE ARAUJO	25/8/2003
HR720			ANDRE DE ARAUJO	26/8/2003
HR721			CICERO JOSE GOMES	26/8/2003
HR722			MANOEL NANUCA DOS SANTOS	26/8/2003
HR723			JOSE GOMES DA SILVA	26/8/2003
HR724			EDUARDO MAGNO M. SANDES	26/8/2003
HR725			EDUARDO MAGNO M. SANDES	26/8/2003
HR726			EDUARDO MAGNO M. SANDES	26/8/2003
HR727			EDUARDO MAGNO M. SANTOS	26/8/2003
HR728			JOSE DE SOUZA	26/8/2003
HR837			ANTONIO RAMALHO MELO	25/8/2003
HR838			ANTONIO XAVIER CRUZ	25/8/2003
HR839			JOSE ARAUJO DOS ANJOS	26/8/2003
HR840			OTACILIO GOMES LEAL	26/8/2003
HR841			RAIMUNDO JOSE PEREIRA	26/8/2003
HR842			RAIMUNDO JOSE PEREIRA	26/8/2003
HR843			RAIMUNDO JOSE PEREIRA	26/8/2003
HR844			RAIMUNDO JOSE PEREIRA	26/8/2003
HS021			ANTONIO CARLOS DE SOUZA	25/8/2003
HS022			CICERO MANOEL DE ASSIS	25/8/2003
HS023	2		CICERO MANOEL DE ASSIS	25/8/2003
HS024			CICERO MANOEL DE ASSIS	25/8/2003
HS025			LUIS GOMES NOVAES	25/8/2003
HS026			LUIS GOMES NOVAES	25/8/2003
HS027			LUIS GOMES NOVAES	25/8/2003
HS028	12		MARIA DAS DORES PEREIRA GOMES DE MELO	25/8/2003
HS029			PEDRO NAZARIO DOS SANTOS	25/8/2003
HS031		□□	JOAO DANIEL DA SILVA	26/8/2003
HS032			EVERALDO BARNABE DE SOUZA	26/8/2003
HS033			ISIDORIO CAVALCANTE DA SILVA	26/8/2003
HS034			ISIDORIO CAVALCANTE DA SILVA	26/8/2003
HS035			FRANCISCA DA SILVA PEREIRA	26/8/2003
HS036			LUIS GOMES NOVAES	26/8/2003
HS037			LUIS MANOEL DA SILVA	26/8/2003
HS038			VALTER BASILIO DO NASCIMENTO	26/8/2003
HS899			ORLANDO SALVADOR XAVIER	8/10/2003
CS622			CLAUDEMIR CARVALHO	27/11/2002
CS623			PEDRO DE OLIVEIRA	27/11/2002
CS624			JOAO NILO DA SILVA	27/11/2002
CS625			ALCINO	27/11/2002
CS626			SEVERINO VIEIRA	27/11/2002
CS627			SEVERINO VIEIRA	27/11/2002
CS628			EDSON PEREIRA	27/11/2002
CS629	250		CELIO	27/11/2002
CS630				27/11/2002
CS631			ERALDO	27/11/2002
CS632			PEDRO	27/11/2002
CS633			PEDRO	27/11/2002
CS634			JOSE BEZERRA	27/11/2002
CS635			EXPEDITO	27/11/2002
CS636				27/11/2002
CS637			MARIA JOSE DA SILVA	28/11/2002
CS638			MARIA JOSE DA SILVA	28/11/2002
CS639			KEILA	28/11/2002
CS640			JOAO NUNES	28/11/2002
CS699			SEVERINO RAMOS DA SILVA	2/12/2002
CS700			JOSE CARLOS VERAS SOARES	2/12/2002
CS701			REGIVANIA DA SILVA SIQUEIRA	2/11/2002
CS702			MARIA ROSA SOUZA FERREIRA	2/12/2002
CS703			EVANISON BATISTA DE MELO	2/12/2002
CS704			EDVALDO BARBOSA DOS SANTOS	2/12/2002
CS705			ROMAO BARBOSA	2/12/2002
CS706			INACIO CUSTODIO	2/12/2002
CS707			ANTONIO FERREIRA	2/12/2002
CS708			PROPRIETARIO	2/12/2002
CS709			JOSINALDO ALVES	2/12/2002
CS710			SINVAL CAVALCANTE	2/12/2002
CS711			JOSINALDO	2/12/2002
CS712			MARIA DAS GRACAS	3/12/2002
CS713			MARIA DOS JU'S	3/12/2002
CS714			JOSE AUGUSTO	3/12/2002
CS715			JOSE EDSON	3/12/2002

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11**

<b>CODIGO</b>	<b>BASE CARTOGRAFICA</b>	<b>URGENCI</b>	<b>CONDICAO SANITARIA</b>	<b>TIPO RESERVATORIO</b>	<b>DISTRIBUICAO</b>
CU502		N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CU733		N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR597	SC.24-X-A-V	N			
HR602	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR603	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR607	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR608	SC.24-X-A-V	N	Tampa		
HR703	SC.24-X-A-V	S	Tampa		Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR704	SC.24-X-A-V	S	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede
HR705	SC.24-X-A-V	S			Injeção em Rede
HR706	SC.24-X-C-II	S	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	
HR707	SC.24-X-C-II	S	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR708	SC.24-X-C-V	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR709	SC.24-X-C-II	N		Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HR710	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR711	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria, Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR712	SC.24-X-C-II	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR713	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz
HR714	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa		
HR715	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa		
HR716	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR717	SC.24-X-C-II	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR718	SC.24-X-C-II	S	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR719	SC.24-X-A-V	N	Tampa		
HR720	SC.24-X-C-II	N	Tampa		
HR721	SC.24-X-C-II	N			
HR722	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa		
HR723	SC.24-X-C-II	N	Tampa	Alvenaria	
HR724	SC.24-X-A-V	N	Tampa		
HR725	SC.24-X-A-V	N	Tampa		
HR726	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR727	SC.24-X-A-V	N	Tampa		
HR728	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HR837	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR838	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR839	SC.24-X-A-V	N	Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HR840	SC.24-X-A-V	N	Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR841	SC.24-X-A-V	N			
HR842	SC.24-X-A-V	N		Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR843	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção		
HR844	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção		
HS021	SC.24-X-A-V	N	Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS022	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção		
HS023	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa		
HS024	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa		
HS025	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção		
HS026	SC.24-X-A-V	N			
HS027	SC.24-X-A-V	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Lavanderia
HS028	SC.24-X-A-V	S	Tampa		Chafariz
HS029	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria, Fibra de vidro	Irrigação Direta
HS031	SC.24-X-A-V	N			
HS032	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção		Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS033	SC.24-X-A-V	N			
HS034	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS035	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz
HS036	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HS037	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa		
HS038	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa		Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS899	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS622	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz
CS623	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
CS624	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
CS625	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CS626	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS627	SB.24-Z-D-IV	N	Tampa		
CS628	SC.24-X-B-I	N	Tampa		CARROÇA
CS629	SC.24-X-B-I	N		Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS630	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CS631	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Alvenaria, Amianto	Injeção em Rede
CS632	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
CS633	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS634	SB.24-Z-D-IV	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS635	SB.24-Z-D-IV	N	laje de Proteção	Alvenaria	Injeção em Rede
CS636	SB.24-Z-D-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CS637	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS638	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS639	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS640	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS699	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Laje de Proteção	Alvenaria	Chafariz, .
CS700	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	
CS701	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS702	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Laje de Proteção	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CS703	SC.24-X-B-I	N		Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS704	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS705	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS706	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS707	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS708	SC.24-X-B-I	N		Alvenaria	Chafariz
CS709	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS710	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS711	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS712	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais
CS713	SC.24-X-B-I	N			
CS714	SB.24-Z-D-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS715	SB.24-Z-D-IV	N	Tampa		

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
CU502	Doméstico Secundário, Animal		40	0
CU733	Animal		50	0
HR597			0	0
HR602	Animal		600	0
HR603	Animal		600	0
HR607	Animal		200	0
HR608			0	0
HR703	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	4
HR704	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		200	20
HR705	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		10	1
HR706	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		500	3
HR707	Animal, Agricultura		200	2
HR708	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HR709			0	0
HR710	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HR711	Doméstico Secundário, Animal, CASA DE FARINHA		400	0
HR712	Animal		100	0
HR713	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
HR714			0	0
HR715			0	0
HR716	Animal		100	0
HR717	Animal		100	0
HR718	Doméstico Secundário, Animal, ESCOLA		50	0
HR719			0	0
HR720			0	0
HR721			0	0
HR722			0	0
HR723			0	0
HR724			0	0
HR725			0	0
HR726	Doméstico Secundário, Animal, Agricultura		50	1
HR727			0	0
HR728	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		50	1
HR837	Animal		500	0
HR838	Animal		250	0
HR839	Animal		600	0
HR840	Animal		2000	0
HR841			0	0
HR842	Animal		800	0
HR843			0	0
HR844			0	0
HS021	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HS022			0	0
HS023	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal	Curral/Pocilga/Granja	350	0
HS024			0	0
HS025			0	0
HS026			0	0
HS027	Indústria/Comércio		0	0
HS028	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Recreaçã	Curral/Pocilga/Granja	0	0
HS029	Doméstico Secundário, Agricultura		0	0
HS031		Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	0
HS032			0	0
HS033			0	0
HS034	Doméstico Secundário, Animal		200	0
HS035	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		150	0
HS036	Animal		300	0
HS037			0	0
HS038	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	1
HS899	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		800	0
CS622	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS623	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS624	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS625	Doméstico Secundário		0	0
CS626	Animal		150	0
CS627	Doméstico Primário		0	0
CS628	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		150	0
CS629	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal	Curral/Pocilga/Granja	400	0
CS630	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		250	0
CS631	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		70	0
CS632	Doméstico Primário		0	0
CS633			0	0
CS634	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		550	0
CS635	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		180	0
CS636			0	0
CS637	Doméstico Primário		0	0
CS638	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS639	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		20	0
CS640	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		10	0
CS699	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		60	0
CS700	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		35	0
CS701	Doméstico Secundário, Animal		25	0
CS702	, Doméstico Secundário, Animal		100	0
CS703	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
CS704	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS705			0	0
CS706	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
CS707	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS708	Animal		300	0
CS709			0	0
CS710	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS711	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		400	0
CS712	Animal		50	0
CS713			0	0
CS714	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
CS715			0	0

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
CS716			Poço tubular	MARINHEIRO	PE	Sertania
CS717			Poço tubular	LAMBEDOR	PE	Sertania
CS718			Poço tubular	CAMPOS	PE	Sertania
CS719			Poço tubular	CAMPOS	PE	Sertania
CS720		Sim	Poço tubular	SITIO CAIANA	PE	Sertania
CS721			Poço tubular	FAZENDA PORTEIRA	PE	Sertania
CS722			Poço tubular	LAGOA DO JUNCO	PE	Sertania
CS723			Poço tubular	SANTA LUZIA	PE	Sertania
CS724			Poço tubular	FAZENDA SANTA MARIA	PE	Sertania
CS725			Poço tubular	SAO GONCALO	PE	Sertania
CS726			Poço tubular	BRABO NOVO	PE	Sertania
CS727			Poço tubular	BRAGA NOVO	PE	Sertania
CS728			Poço tubular	BRABO NOVO	PE	Sertania
CS729			Poço tubular	POV. VALDEMAR SIQUEIRA	PE	Sertania
CS730			Poço tubular	WALDEMAR SIQUEIRA	PE	Sertania
CS731			Poço tubular	POV. VALDEMAR SIQUEIRA	PE	Sertania
CS732			Poço tubular	RIO DA BARRA	PE	Sertania
CS733			Poço tubular	POVOADO RIO DA BARRA	PE	Sertania
CS734			Poço tubular	POVOADO RIO DA BARRA	PE	Sertania
CS735			Poço tubular	POVOADO FELICIANO	PE	Sertania
CS736			Poço tubular	POVO FELICIANO	PE	Sertania
CS737			Poço tubular	FELICIANO ( FAZENDA SAO JOSE )	PE	Sertania
CS738			Poço tubular	SITIO PITOMBEIRA	PE	Sertania
CS739			Poço tubular	CACHOEIRA	PE	Sertania
CS740			Poço tubular	COXI	PE	Sertania
CS741			Poço tubular	CACHOEIRINHA	PE	Sertania
CS742			Poço tubular	CACHOEIRINHA	PE	Sertania
CS743			Poço tubular	CACHOEIRA	PE	Sertania
CS744			Poço tubular	FAZENDA QUIXABEIRA	PE	Sertania
CS745			Poço tubular	ALTO DO RIO BRANCO ( R-TEN JOSE PIRES(SEDE)	PE	Sertania
CS746			Poço tubular	CORREDOR DO JOAO ( R. SOLDADO MATIAS DE AGUIAR )	PE	Sertania
CS747			Poço tubular	FAZ. SUSSUARANA "ESCOLA AGRICOLA"	PE	Sertania
CS748			Poço tubular	FAZ. SUSSUARANA ESCOLA AGRICOLA	PE	Sertania
CS749			Poço tubular	SITIO SANTO ANTONIO	PE	Sertania
CS750			Poço escavado	TIV (PIRANHAS)	PE	Sertania
CS751			Poço tubular	SITIO TIV (PIRANHAS)	PE	Sertania
CS752			Poço tubular	PIRANHAS	PE	Sertania
CS753			Poço tubular	PIRANHAS	PE	Sertania
CS754			Poço tubular	PIRANHAS	PE	Sertania
CS755			Poço tubular	PIRANHAS	PE	Sertania
CS756			Poço tubular	PIRANHAS	PE	Sertania
CS757			Poço tubular	SITIO URUBU	PE	Sertania
CS758			Poço tubular	POVOADO ALGODOES	PE	Sertania
CS759			Poço tubular	FAZENDA ALGODOES	PE	Sertania
CS760			Poço tubular	SANTANA	PE	Sertania
CS761			Poço tubular	SITIO SANTANA	PE	Sertania
CS762			Poço tubular	FAZENDA SAO JOSE DO PIUTA	PE	Sertania
CS763			Poço tubular	SITIO PASSAGEM	PE	Sertania
CS764			Poço tubular	FAZENDA REDENCAO(SAO BENTO)	PE	Sertania
CS765			Poço tubular	BARRA DA SERRA	PE	Sertania
CS766			Poço tubular	BARRA DA SERRA	PE	Sertania
CS767			Poço tubular	SITIO QUIXABEIRA	PE	Sertania
CS768			Poço tubular	SITIO QUIXABEIRA	PE	Sertania
CS769			Poço tubular	SITIO QUIXABEIRA	PE	Sertania
CS770			Poço tubular	SITIO SERRINHA	PE	Sertania
CS771			Poço tubular	SITIO URUBU	PE	Sertania
CS772			Poço tubular	SITIO URUBU	PE	Sertania
CS773			Poço tubular	URUBU	PE	Sertania
CS774			Poço tubular	RANCHO SERROTE AGUDO (URUBU)	PE	Sertania
CS775			Poço tubular	SITIO LOURENCO	PE	Sertania
CS776			Poço tubular	SITIO URGEU	PE	Sertania
CS777			Poço tubular	FAZENDA NOVA	PE	Sertania
CS778			Poço tubular	SITIO PEDRA GRANDE	PE	Sertania
CS779			Poço tubular	FAZ. LAGOA DOS PATOS	PE	Sertania
CS780			Poço tubular	FAZ. LISBOA DOS PATOS	PE	Sertania
CS781			Poço tubular	FAZ. LAGOA DOS PATOS	PE	Sertania
CS782			Poço tubular	SITIO LAGOA DO HERMINIO	PE	Sertania
CS783			Poço tubular	SITIO SURUBIM	PE	Sertania
CS784			Poço tubular	FAZ. RIACHO DA LAJE	PE	Sertania
CS785			Poço tubular	SITIO PIUTA	PE	Sertania
CS786			Poço tubular	SITIO QUANDU	PE	Sertania
CS787			Poço tubular	FAZ. SANTO ANTONIO	PE	Sertania
CS788			Poço tubular	SANTO ANTONIO	PE	Sertania
CS789			Poço tubular	FAZENDA TEIXEIRA (FELICIANO)	PE	Sertania
CS790			Poço tubular	FAZ. COXI	PE	Sertania
CS791			Poço tubular	COXI DOS ERNANI	PE	Sertania
CS792			Poço tubular	COXI DOS ERNANI	PE	Sertania
CS793			Poço tubular	COXI DOS ERNANI	PE	Sertania
CS794			Poço tubular	FAZ. COXI	PE	Sertania
CS838			Poço tubular	IMACULADA CONCEICAO	PE	Sertania
CS839			Poço tubular	TRAV. PERGENTINO - BAIRRO JARDIM COCANO	PE	Sertania
CS840			Poço tubular	BAIRRO NOVA SERTANIA	PE	Sertania
CS841			Poço tubular	RUA JOSE ALENCAR - BAIRRO CERAMICA	PE	Sertania
CS842			Poço tubular	RUA DAS CABOÇAS	PE	Sertania
CS843			Poço tubular	RUA DAS TABOÇAS	PE	Sertania
CS844			Poço tubular		PE	Sertania
CS845			Poço tubular	R. 13 DE MAIO. BAIRRO CENTRO	PE	Sertania
CS846			Poço tubular	CENTRO SOCIALMARIA DOS ANJOS	PE	Sertania
CS847			Poço tubular	AV. PRESIDENTE VARGAS	PE	Sertania
CS848			Poço tubular	BAIRRO FERRO NOVO	PE	Sertania
CS849			Poço tubular	R. MARIO MELO NOBRE CENTRO	PE	Sertania
CS850			Poço tubular	ALTO CEMITERIO	PE	Sertania
CS852			Poço tubular	PERNAMBUCQUINHO	PE	Sertania
CS853			Poço tubular	PERNAMBUCQUINHO	PE	Sertania
CS854			Poço tubular	SITIO PASSAGEM DA PEDRA	PE	Sertania

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDEREÇO
CS716	PUBLICO	Público	
CS717	JOAO MONTEIRO DE ALMEIDA	Particular	
CS718	FIRMINA MARIA DA SILVA	Particular	
CS719	SEBASTIAO NUNES DA SILVA	Particular	
CS720	SILVINO CAMILO DA SILVA	Particular	
CS721	SEVERINO ANASTACIO DA SILVA	Particular	
CS722	GILMA VALENCA	Particular	
CS723	MANOEL SEVERINO DOS SANTOS	Particular	
CS724	MARTA RIBEIRO LINS	Particular	
CS725	MARIA DE LOURDES GOMES DOS SANTOS	Particular	
CS726	JOSE SEVERO DA SILVA	Particular	
CS727	JOAO LINDOLFO ALVES DA SILVA	Particular	
CS728	JOAO RODRIGUES SOBRINHO	Particular	
CS729	MANOEL ERONILDES DOS SANTOS	Particular	
CS730	MANOEL ERONILDES DOS SANTOS	Particular	
CS731	PREFEITURA	Público	
CS732	SEVERINO VERAS	Particular	
CS733	MARIA PAZ DORES ROQUE	Particular	
CS734	ALDEMIR BEZERRA DA SILVA	Particular	
CS735	LUIZ FIGUEREDO	Particular	
CS736	LUIS FIGUEREDO	Particular	
CS737	LUIS CAMELO CAVALCANTE	Particular	
CS738	MANOEL AMADEU DE SIQUEIRA	Particular	
CS739	JOSE TORRES DA SILVA	Particular	
CS740	PEDRO GUSTAVO DA SILVA	Particular	COXI
CS741	JOSE CANDIDO AVELINO	Particular	CACHOEIRINHA
CS742	NILDO	Particular	CACHOEIRINHA
CS743	DEUSDETE NEVE(DITI)	Particular	
CS744	JOSE VALTER GOMES	Particular	FAZENDA QUIXABEIRA
CS745	PREFEITURA	Público	
CS746	JOSE VERAS "VINO"	Particular	
CS747	ESTADO	Público	
CS748	ESTADO	Público	
CS749	JOAO JOSE QUILARA	Particular	SITIO SANTO ANTONIO
CS750	JAILSON RODRIGUES	Particular	
CS751	ANTONIO TORRES FILHO	Particular	SITIO TIV
CS752	EXPEDITO ANDRELINO DE CARVALHO	Particular	PIRANHAS
CS753	JOSE ALVES DA SILVA	Particular	
CS754	JOSE ANDRELINO DE CARVALHO	Particular	PIRANHAS
CS755	JOSE TOMAZ MONTEIRO	Particular	MODERNA(POVOADO)
CS756	VALDECI ANDRELINO DE CARVALHO	Particular	PIRANHAS
CS757	PEDRO VIEIRA DE ANDRADE	Particular	SITIO URUBU
CS758	ESTADO	Público	
CS759	JOSE MARCELO DE FREITAS	Particular	
CS760	JOSE FREITAS DE ANDRADE	Particular	SANTANA
CS761	JAILSON RODRIGUES	Particular	
CS762	PAULO "ABC" DE CAVALCANTE	Particular	FAZENDA SAO JOSE DO PIUTA
CS763	ADAUTO SIQUEIRA CARVALHO	Particular	SITIO PASSAGEM
CS764	ELIVAN	Particular	
CS765	GEOVANIR FELIPE RESENDE	Particular	BARRA DA SERRA
CS766	JOAO DOURADO DA COSTA NETO	Particular	
CS767	LUCIANO GOMES DA SILVA	Particular	ALGODOES
CS768	SEVERINO RODRIGUES GALVAO	Particular	
CS769	SEVERINO RODRIGUES GALVAO	Particular	
CS770	JOSE FERREIRA DA SILVA	Particular	SITIO SERRINHA
CS771	ENEDINA DANTAS DA ROCHA	Particular	POVOADO DE ALGODOES
CS772	ENEDINA DANTAS DA ROCHA	Particular	POVOADO DE ALGODOES
CS773	ANTONIO ALVES DE FREITAS	Particular	
CS774	JOSE QUIRINO SOBRINHO	Particular	
CS775	ITAMAR PEREIRA GERMANO	Particular	
CS776	ARNALDO SIQUEIRA CARVALHO	Particular	
CS777	HELIO FRAZAO CHAVES	Particular	
CS778	SERGIO MACEDO	Particular	
CS779	LUIZ ARSENIO C. TAVARES DA SILVA	Particular	
CS780	LUIZ ARSENIO C. TAVARES DA SILVA	Particular	
CS781	LUIZ ARSENIO C. TAVARES DA SILVA	Particular	
CS782	ALOISIO DE FREITAS ALMEIDA	Particular	
CS783	ALOISIO DE FREITAS	Particular	
CS784	ALOIZIO DE FREITAS ALMEIDA	Particular	
CS785	GUIDO CHAVES FEITOSA	Particular	
CS786	JOSE GERALDO DE FREITAS	Particular	
CS787	ESTACIO SOARES DE AQUINO	Particular	
CS788	COOPERATIVA COPAVA	Particular	
CS789	SERGIO TEIXEIRA	Particular	
CS790	SERGIO TEIXEIRA	Particular	
CS791	JOSE MARIO	Particular	
CS792	ROBERTO AZEVEDO	Particular	
CS793	GILBERTO	Particular	
CS794	SERGIO TEIXEIRA	Particular	
CS838	JOSE LOPES FEITOSA	Particular	
CS839	PREFEITURA	Público	
CS840	PREFEITURA	Público	
CS841	*PREFEITURA	Público	
CS842	PREFEITURA	Público	
CS843	OSMANO LARANJEIRA	Particular	
CS844	PREFEITURA	Público	RUA 13 DE MAIO, 1
CS845	PREFEITURA	Público	
CS846	PREFEITURA	Público	
CS847	ASSOCIACAO ATLETICA BANCO DO BRASIL (AABB)	Público	
CS848	JOSE CORDEIRO	Particular	
CS849	PREFEITURA	Público	
CS850	PREFEITURA	Público	
CS852	PREFEITURA	Público	
CS853	ODENILSON SIQUEIRA GUIMARAES	Particular	SITIO PASSAGEM DA PEDRA
CS854	ODENILSON SIQUEIRA GUIMARAES	Particular	



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11**

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
CS716	39	9118822	685500	075806.0	371901.4	-7,968333	-37,316944		
CS717	39	9118583	686118	075813.7	371841.2	-7,970277	-37,311388		
CS718	39	9117322	686406	075854.7	371831.6	-7,981666	-37,308611		
CS719	39	9116278	688540	075928.4	371721.8	-7,991111	-37,289166		EMATER
CS720	39	9117936	684317	075835.0	371939.9	-7,976388	-37,3275		EMATER
CS721	39	9111043	676373	080220.4	372358.4	-8,038888	-37,399444		
CS722	39	9113519	676509	080059.8	372354.3	-8,016388	-37,398333		
CS723	39	9110054	677769	080252.4	372312.7	-8,047777	-37,386666	2000	
CS724	39	9106686	673528	080442.6	372530.8	-8,078333	-37,425		
CS725	39	9104481	671508	080554.6	372636.5	-8,098333	-37,443333		
CS726	39	9102353	673735	080703.6	372523.5	-8,1175	-37,423055		
CS727	39	9102630	675276	080654.4	372433.2	-8,115	-37,409166	1999	
CS728	39	9102386	674772	080702.4	372449.6	-8,117222	-37,413611	27/11/2002	GEOPOCO
CS729	39	9099707	668339	080830.4	372819.4	-8,141666	-37,471944		
CS730	39	9100002	668261	080820.8	372822.0	-8,138888	-37,472777		
CS731	39	9100194	668849	080814.5	372802.8	-8,137222	-37,467222		
CS732	39	9100122	668439	080816.9	372816.2	-8,137777	-37,471111	1999	
CS733	39	9100570	670057	080802.1	372723.4	-8,133888	-37,456388		CONESE
CS734	39	9100048	669323	080819.2	372747.3	-8,138611	-37,463055		
CS735	39	9096067	670034	081028.7	372723.6	-8,174444	-37,456388		
CS736	39	9095917	669905	081033.6	372727.8	-8,175833	-37,4575		
CS737	39	9095551	669893	081045.5	372728.1	-8,179166	-37,457777		
CS738	39	9094071	669603	081133.7	372737.4	-8,1925	-37,460277		
CS739	39	9089499	671392	081402.3	372638.4	-8,233888	-37,443888		
CS740	39	9087219	670006	081516.7	372723.4	-8,254444	-37,456388		
CS741	39	9083400	671705	081720.8	372627.4	-8,288888	-37,440833		
CS742	39	9082524	671082	081749.4	372647.6	-8,296944	-37,446388		SOUZA GUERRA
CS743	39	9081401	670007	081826.1	372722.6	-8,307222	-37,456111		
CS744	39	9078868	676469	081947.7	372351.1	-8,329722	-37,3975		
CS745	39	9106122	691336	080458.6	371549.1	-8,082777	-37,263611	22/09/1999	
CS746	39	9106699	691479	080439.8	371544.5	-8,0775	-37,262222		
CS747	39	9107082	691643	080427.3	371539.2	-8,074166	-37,260833		
CS748	39	9107088	691649	080427.1	371539.0	-8,074166	-37,260833		
CS749	39	9078324	678933	082005.1	372230.5	-8,334722	-37,375		
CS750	39	9074766	675225	082201.4	372431.2	-8,366944	-37,408611		
CS751	39	9073996	674859	082226.5	372443.1	-8,373888	-37,411944		
CS752	39	9073813	673841	082232.6	372516.3	-8,375555	-37,421111		
CS753	39	9073592	672274	082240.0	372607.5	-8,377777	-37,435277		
CS754	39	9073801	671459	082233.3	372634.2	-8,375833	-37,442777		
CS755	39	9073524	670778	082242.4	372656.4	-8,378333	-37,448888		
CS756	39	9074310	670062	082216.9	372719.9	-8,371111	-37,455277		
CS757	39	9084352	676512	081649.2	372350.4	-8,280277	-37,397222		
CS758	39	9080547	681418	081852.4	372109.6	-8,314444	-37,3525	1964	
CS759	39	9080931	681300	081839.9	372113.5	-8,310833	-37,353611		
CS760	39	9078898	673746	081947.1	372520.1	-8,329722	-37,422222		
CS761	39	9078810	674159	081949.9	372506.6	-8,330277	-37,418333		
CS762	39	9078634	672163	081955.9	372611.8	-8,331944	-37,436388		CERALPA
CS763	39	9078725	669232	081953.3	372747.6	-8,331388	-37,463055		
CS764	39	9077377	667398	082037.4	372847.4	-8,343611	-37,479722		
CS765	39	9076119	666249	082118.5	372924.8	-8,355	-37,49		
CS766	39	9075493	666160	082138.9	372927.6	-8,360555	-37,490833	1994	EMATER
CS767	39	9078846	675873	081948.5	372410.6	-8,33	-37,402777		
CS768	39	9080013	676709	081910.4	372343.4	-8,319444	-37,395277		
CS769	39	9079383	676891	081930.9	372337.4	-8,325	-37,393611	11/2002	
CS770	39	9077139	687458	082042.5	371751.7	-8,345	-37,2975		
CS771	39	9083715	678190	081709.7	372255.5	-8,285833	-37,381944		
CS772	39	9083783	678141	081707.5	372257.1	-8,285277	-37,3825		
CS773	39	9084105	678320	081657.0	372251.3	-8,2825	-37,380833		
CS774	39	9085463	677511	081612.9	372317.9	-8,27	-37,388055	10/2002	DNOCS
CS775	39	9086628	675898	081535.2	372410.8	-8,259722	-37,402777	09/2002	CERALPA
CS776	39	9084603	676789	081641.0	372341.4	-8,278055	-37,394722	1999	CERALPA
CS777	39	9084402	676167	081647.6	372401.7	-8,279722	-37,400277	2000	
CS778	39	9082150	673909	081801.2	372515.2	-8,300277	-37,420833	2000	GERALPA
CS779	39	9083103	675400	081730.0	372426.6	-8,291666	-37,407222	2001	
CS780	39	9083651	675763	081712.1	372414.8	-8,286666	-37,403888	2001	
CS781	39	9083823	675053	081706.6	372438.0	-8,285	-37,410555	2001	
CS782	39	9081174	682136	081831.9	372046.2	-8,308611	-37,346111		
CS783	39	9085766	679948	081602.7	372158.3	-8,267222	-37,366111		
CS784	39	9082774	680821	081740.0	372129.4	-8,294444	-37,358055		
CS785	39	9083436	683400	081718.1	372005.2	-8,288333	-37,334722	1999	
CS786	39	9081334	682820	081826.6	372023.9	-8,307222	-37,339722	2000	
CS787	39	9077796	681712	082021.9	372059.6	-8,339166	-37,349722	1971	EMATER
CS788	39	9078342	681167	082004.2	372117.5	-8,334444	-37,354722	1998	
CS789	39	9096377	670790	081018.5	372658.9	-8,171666	-37,449444		
CS790	39	9090491	675377	081329.5	372428.3	-8,224722	-37,407777		
CS791	39	9091026	676252	081312.0	372359.8	-8,22	-37,399722		
CS792	39	9091301	677242	081302.9	372327.5	-8,217222	-37,390833		
CS793	39	9091624	678724	081252.2	372239.1	-8,214444	-37,3775		
CS794	39	9089980	674993	081346.2	372440.8	-8,229444	-37,411111		
CS838	39	9107758	691695	080405.3	371537.6	-8,068055	-37,260277		
CS839	39	9107804	690966	080403.9	371601.4	-8,0675	-37,266944		
CS840	39	9108189	691403	080351.3	371547.2	-8,064166	-37,263055		
CS841	39	9107580	691609	080411.1	371540.4	-8,069722	-37,261111		
CS842	39	9107280	691273	080420.9	371551.3	-8,072222	-37,264166		
CS843	39	9107354	691227	080418.5	371552.8	-8,071666	-37,264444	14/07/1999	GEOPOCOS
CS844	39	9107215	690734	080423.1	371608.9	-8,073055	-37,268888		
CS845	39	9107841	690253	080402.8	371624.7	-8,067222	-37,273333		
CS846	39	9107907	690482	080400.6	371617.2	-8,066666	-37,271388		
CS847	39	9108026	689265	080356.9	371657.0	-8,065555	-37,2825		GEOPOCOS
CS848	39	9107737	688602	080406.4	371718.6	-8,068333	-37,288333		
CS849	39	9107327	690483	080419.5	371617.1	-8,071944	-37,271388		
CS850	39	9106969	690798	080431.1	371606.8	-8,075277	-37,268333		
CS852	39	9120220	697313	075718.9	371235.9	-7,955	-37,209722		
CS853	39	9119576	697632	075739.8	371225.4	-7,960833	-37,206944		
CS854	39	9119533	697577	075741.2	371227.2	-7,961388	-37,2075		



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11

CODIGO	TIPO AQUIFERO	PROF. (m)	MEDICAO PROFUNDIDADE	TIPO REVESTIMENTO	DIAMETRO (POL)	DIAMETRO (MIL)	ALTURA BOCA
CS716	Fissural	54	Informada				0,15
CS717	Fissural				5	127	0,8
CS718	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	
CS719	Fissural	48	Informada		8	203,2	0,39
CS720	Fissural	42	Informada				0,48
CS721	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,47
CS722	Fissural			Aço	5	127	0,4
CS723	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
CS724	Fissural	40	Informada	Aço	6	152,4	0,8
CS725	Fissural	9,8	Medida	PVC Comum	6	152,4	0,47
CS726	Fissural			Aço			0,65
CS727	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	5	127	0,69
CS728	Fissural	40,4	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,9
CS729	Fissural	33	Informada	Aço	5	127	1
CS730	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,7
CS731	Fissural	56	Informada				
CS732	Fissural	51	Informada	Aço	5	127	0,63
CS733	Fissural	30	Informada	Aço	6	152,4	0,43
CS734	Fissural			Aço	6	152,4	1,12
CS735	Fissural			Aço	5	127	0,76
CS736	Fissural	13,7	Medida	PVC Comum	6	152,4	0,25
CS737	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,7
CS738	Fissural			Aço	5	127	0,34
CS739	Fissural	38	Informada	Aço	5	127	0,85
CS740	Fissural			Aço	5	127	0,32
CS741	Fissural			Aço	5	127	0,58
CS742	Fissural	10,56	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,15
CS743	Fissural			Aço	5	127	0,41
CS744	Fissural	55	Medida	Aço	5	127	0,31
CS745	Fissural			Aço	5	127	0,92
CS746	Fissural	10,24	Medida	Aço	15	381	0,98
CS747	Fissural	16	Medida	Aço	12	304,8	1,09
CS748	Fissural			Aço	6	152,4	0,94
CS749	Fissural			Aço	5	127	0,94
CS750	Fissural	32,24	Medida	PVC Comum	6	152,4	0,36
CS751	Fissural			Aço	6	152,4	0,54
CS752	Fissural			Aço	6	152,4	0,76
CS753	Fissural			Aço	5	127	0,98
CS754	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,17
CS755	Fissural			Aço	6	152,4	0,38
CS756	Fissural	54	Medida	Aço	5	127	0,68
CS757	Fissural			Aço	5	127	0,87
CS758	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,26
CS759	Fissural			Aço	5	127	0,74
CS760	Fissural	54	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,48
CS761	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,5
CS762	Fissural			Aço	5	127	0,59
CS763	Fissural	32	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,77
CS764	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,46
CS765	Fissural			Aço	5	127	0,75
CS766	Fissural			Aço	5	127	0,58
CS767	Fissural			Aço	5	127	0,46
CS768	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,44
CS769	Fissural	55	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,23
CS770	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,21
CS771	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,68
CS772	Fissural	28,79	Medida	PVC Comum	6	152,4	0,49
CS773	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,38
CS774	Fissural	37	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,74
CS775	Fissural	45	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
CS776	Fissural	65	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,33
CS777	Fissural	49	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,41
CS778	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,38
CS779	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,56
CS780	Fissural	55	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	1,34
CS781	Fissural	55	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,38
CS782	Fissural			Aço	5	127	0,94
CS783	Fissural			Aço	5	127	1
CS784	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,46
CS785	Fissural	48	Informada	Aço	5	127	0,43
CS786	Fissural			Aço	6	152,4	0,57
CS787	Fissural	40	Informada	Aço	5	127	0,6
CS788	Fissural			Aço	5	127	0,54
CS789	Fissural	28,29	Medida	PVC Comum	6	152,4	0,52
CS790	Fissural			Aço	5	127	0,59
CS791	Fissural			Aço	8	203,2	0,5
CS792	Fissural	17,55	Medida	PVC Comum	6	152,4	0,51
CS793	Fissural	49,86	Medida	Aço	10	254	0,45
CS794	Fissural	40	Informada	PVC Comum	6	152,4	1,6
CS838	Fissural	51	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,53
CS839	Fissural			Aço	5	127	0,85
CS840	Fissural	54	Informada	Aço	8	203,2	0,49
CS841	Fissural	60	Informada	Aço	5	127	0,75
CS842	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,72
CS843	Fissural	47,1	Medida	Aço	5	127	0,59
CS844	Fissural	21	Informada	Aço	5	127	0,53
CS845	Fissural	53	Informada	Aço	5	127	0,6
CS846	Fissural			Aço	5	127	0,85
CS847	Fissural	44,9	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,1
CS848	Fissural			Aço	5	127	0,82
CS849	Fissural	53,47	Medida	Aço	5	127	0,75
CS850	Fissural			Aço	5	127	0,5
CS852	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,32
CS853	Fissural	42	Informada	Aço			0,44
CS854	Fissural	48,54	Medida	Aço	5	127	0,5

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
CS716	Catavento	Monofásica		N		
CS717	Catavento	Monofásica		N		
CS718	Catavento		Eólica	N		
CS719	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS720	Catavento		Eólica	N		
CS721	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS722	Catavento			N		
CS723	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS724	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS725	Não equipado			N		
CS726	Bomba submersa			N		
CS727	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS728	Não equipado			N		
CS729	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS730	Bomba injetora	Trifásica		S	1,2	Em Operação
CS731	Não equipado			N		
CS732	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS733	Bomba submersa	Trifásica		S	900	Em Operação
CS734	Não equipado			N		
CS735	Não equipado			N		
CS736	Não equipado			N		
CS737	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS738	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS739	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS740	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS741	Catavento			N		
CS742	Não equipado			N		
CS743	Catavento		Eólica	N		
CS744	Catavento		Eólica	N		
CS745	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS746	Não equipado	Trifásica		N		
CS747	Não equipado			N		
CS748	Não equipado			N		
CS749	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS750	Catavento			N		
CS751	Catavento		Eólica	N		
CS752	Compressor de ar		Óleo Diesel	N		
CS753	Catavento		Eólica	N		
CS754	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS755	Bomba manual			N		
CS756	Não equipado			N		
CS757	Catavento		Eólica	N		
CS758	Bomba submersa	Trifásica		S	0,5	Em Operação
CS759	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS760	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS761	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS762	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS763	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS764	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS765	Catavento		Eólica	N		
CS766	Catavento		Eólica	N		
CS767	Bomba manual			N		
CS768	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS769	Não equipado			N		
CS770	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS771	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS772	Não equipado			N		
CS773	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS774	Não equipado			N		
CS775	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS776	Não equipado			N		
CS777	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS778	Catavento		Eólica	N		
CS779	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS780	Não equipado			N		
CS781	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS782	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS783	Catavento		Eólica	N		
CS784	Catavento		Eólica	N		
CS785	Catavento		Eólica	N		
CS786	Não equipado			N		
CS787	Catavento			N		
CS788	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS789	Catavento		Eólica	N		
CS790	Catavento		Eólica	N		
CS791	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS792	Compressor de ar			N		
CS793	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS794	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS838	Bomba injetora			N		
CS839	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS840	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS841	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS842	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS843	Não equipado			N		
CS844	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS845	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS846	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS847	Não equipado			N		
CS848	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS849	Não equipado			N		
CS850	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS852	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS853	Catavento		Eólica	N		
CS854	Não equipado			N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
CS716	Em Operação				Regular
CS717	Em Operação				Regular
CS718	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CS719	Em Operação				Regular
CS720	Em Operação				Regular
CS721	Em Operação				Ruim
CS722	Em Operação				Ruim
CS723	Em Operação				Boa
CS724	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CS725	Paralisado	Quebra de Equipamento			
CS726	Não Instalado		Falta de Energia		Boa
CS727	Em Operação				Boa
CS728	Não Instalado		Indefinido		
CS729	Em Operação				Boa
CS730	Em Operação				Boa
CS731	Abandonado			Obstruído	
CS732	Em Operação				Regular
CS733	Em Operação				Boa
CS734	Não Instalado		Indefinido		
CS735	Abandonado			Obstruído	
CS736	Não Instalado		Indefinido		
CS737	Em Operação				Boa
CS738	Paralisado	Quebra de Equipamento			Boa
CS739	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CS740	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CS741	Em Operação				Boa
CS742	Não Instalado		Salinização		
CS743	Em Operação				Boa
CS744	Paralisado	Quebra de Equipamento			
CS745	Em Operação				Boa
CS746	Não Instalado		Indefinido		
CS747	Não Instalado		Indefinido		
CS748	Não Instalado		Indefinido		
CS749	Em Operação				Boa
CS750	Paralisado	Peça de Reposição			Regular
CS751	Paralisado	Peça de Reposição			Ruim
CS752	Em Operação				Boa
CS753	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CS754	Em Operação				Boa
CS755	Em Operação				Regular
CS756	Não Instalado		Salinização		
CS757	Paralisado	Peça de Reposição			Ruim
CS758	Em Operação				Boa
CS759	Em Operação				Boa
CS760	Paralisado	Peça de Reposição			Regular
CS761	Em Operação				Regular
CS762	Em Operação				Boa
CS763	Em Operação				Boa
CS764	Em Operação				Regular
CS765	Em Operação				Boa
CS766	Em Operação				Boa
CS767	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CS768	Em Operação				Boa
CS769	Não Instalado		Indefinido		
CS770	Em Operação				Boa
CS771	Em Operação				Regular
CS772	Não Instalado		Indefinido		
CS773	Em Operação				Boa
CS774	Não Instalado		Indefinido		
CS775	Em Operação				Boa
CS776	Não Instalado		Indefinido		
CS777	Em Operação				Boa
CS778	Em Operação				Boa
CS779	Em Operação				Boa
CS780	Não Instalado		Indefinido		
CS781	Em Operação				Boa
CS782	Em Operação				Boa
CS783	Em Operação				Boa
CS784	Em Operação				Boa
CS785	Paralisado	Quebra de Equipamento			Boa
CS786	Abandonado			Obstruído	
CS787	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CS788	Paralisado	Uso Estratégico			Boa
CS789	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CS790	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CS791	Em Operação				Boa
CS792	Paralisado	Peça de Reposição			Ruim
CS793	Paralisado	Peça de Reposição			Regular
CS794	Em Operação				Boa
CS838	Em Operação				Boa
CS839	Em Operação				Boa
CS840	Em Operação				Boa
CS841	Em Operação				Boa
CS842	Em Operação				Boa
CS843	Não Instalado		Indefinido		
CS844	Em Operação				Boa
CS845	Em Operação				Regular
CS846	Em Operação				Boa
CS847	Paralisado	Baixa Vazão			
CS848	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CS849	Paralisado	Baixa Vazão			
CS850	Em Operação				Boa
CS852	Em Operação				Boa
CS853	Em Operação				Boa
CS854	Não Instalado		Indefinido		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
CS716						
CS717						
CS718						
CS719					10	7
CS720						
CS721					4	7
CS722						
CS723	8181				1	7
CS724						
CS725		5,26	Medido			
CS726						
CS727					4	7
CS728		5,04	Medido			
CS729	6000				12	7
CS730					14	7
CS731						
CS732					1	7
CS733	8000				2	7
CS734		6,58	Medido			
CS735						
CS736		7,3	Medido			
CS737					4	7
CS738					5	7
CS739	6800				4	7
CS740					10	7
CS741						
CS742		6,36	Medido			
CS743						
CS744		5,4	Medido			
CS745					18	7
CS746		7,26	Medido			
CS747		9,21	Medido			
CS748						
CS749					3	7
CS750		9,44	Medido			
CS751						
CS752					4	7
CS753						
CS754					2	7
CS755						
CS756		4,99	Medido			
CS757						
CS758					20	7
CS759					3	2
CS760		9,39	Medido		3	7
CS761					1	1
CS762					2	7
CS763		4,97	Medido		2	7
CS764					1	3
CS765						
CS766						
CS767						
CS768					2	1
CS769		7,72	Medido			
CS770					4	7
CS771		4,7	Medido			
CS772		4,86	Medido			
CS773					4	7
CS774		10,63	Medido			
CS775	1040				1	7
CS776		6,68	Medido			
CS777	3100				2	7
CS778						
CS779					1	3
CS780		4,39	Medido			
CS781					3	7
CS782						
CS783						
CS784						
CS785						
CS786	6000					
CS787	2400					
CS788						
CS789		7,31	Medido			
CS790	2400					
CS791					2	7
CS792		13,29	Medido			
CS793		18,54	Medido			
CS794					1	7
CS838					24	7
CS839						
CS840					18	7
CS841	1000				12	7
CS842						
CS843	5000	5,4	Medido	19,8		
CS844					15	7
CS845	4500					
CS846						
CS847		17,85	Medido			
CS848						
CS849		0,78	Medido			
CS850						
CS852					4	4
CS853						
CS854		2,8	Medido			

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
CS716	2860	1859		Limpida	Inodoro			
CS717	2320	1508		Limpida	Inodoro			
CS718								
CS719	1140	741		Limpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
CS720	5000	3250		Limpida	Inodoro	Comunitário	30	Insuficiente
CS721	743	482,95		Limpida	Inodoro	Particular	2	Insuficiente
CS722	944	613,6		Limpida	Inodoro	Particular	2	Insuficiente
CS723	2310	1501,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	20	Suficiente
CS724						Particular	1	Insuficiente
CS725	3200	2080		Limpida	Com Odor	Particular	1	Insuficiente
CS726						Comunitário	12	Insuficiente
CS727	3540	2301		Limpida	Inodoro	Comunitário	8	Insuficiente
CS728	5290	3438,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	15	
CS729	4850	3152,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	50	Insuficiente
CS730	5340	3471		Limpida	Inodoro	Comunitário	140	Suficiente
CS731	4040	2626		Limpida	Inodoro			
CS732						Particular	2	Suficiente
CS733	2570	1670,5		Limpida	Inodoro		400	
CS734	2340	1521		Limpida	Com Odor	Particular		Insuficiente
CS735								
CS736	4120	2678		Limpida	Com Odor	Comunitário	10	Insuficiente
CS737	2530	1644,5		Limpida	Inodoro		10	
CS738	3210	2086,5		Limpida	Inodoro		42	
CS739						Comunitário	20	Insuficiente
CS740						Comunitário	30	Insuficiente
CS741	5400	3510				Comunitário	30	Insuficiente
CS742	3140	2041		Limpida	Com Odor	Particular	1	Insuficiente
CS743	2500	1625		Limpida	Inodoro	Comunitário	20	Insuficiente
CS744	12590	8183,5		Limpida	Com Odor			
CS745	3500	2275		Limpida	Inodoro	Comunitário	200	Insuficiente
CS746	2100	1365		Limpida	Inodoro			
CS747	1507	979,55		Limpida	Inodoro			
CS748								
CS749	1417	921,05		Limpida	Inodoro	Comunitário	35	Insuficiente
CS750	11690	7598,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	30	Insuficiente
CS751						Comunitário	30	Insuficiente
CS752	1299	844,35		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CS753						Comunitário	3	Insuficiente
CS754	5920	3848		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Insuficiente
CS755	2240	1456		Limpida	Inodoro	Comunitário	6	Insuficiente
CS756	23500	15275		Turva	Com Odor			
CS757						Comunitário	13	Insuficiente
CS758	8750	5687,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	276	Suficiente
CS759	5800	3770		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CS760	8760	5694		Turva	Com Odor	Particular	1	Insuficiente
CS761	830	539,5		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CS762	1582	1028,3		Limpida	Inodoro			
CS763	4180	2717		Limpida	Inodoro			
CS764	11100	7215		Limpida	Inodoro			
CS765	1232	800,8		Limpida	Inodoro	Comunitário	15	Insuficiente
CS766	3270	2125,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Insuficiente
CS767						Comunitário	30	Insuficiente
CS768	4320	2808		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CS769	1560	1014		Turva	Com Odor			
CS770	7930	5154,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	4	Insuficiente
CS771	1595	1036,75		Limpida	Inodoro			
CS772	698	453,7		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CS773	2300	1495		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CS774	725	471,25		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CS775	1814	1179,1		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CS776	850	552,5		Limpida	Inodoro			
CS777	3790	2463,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	6	Insuficiente
CS778	11680	7592		Limpida	Inodoro	Comunitário	4	Insuficiente
CS779	13800	8970						
CS780	2640	1716		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CS781	8010	5206,5		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CS782	2410	1566,5		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
CS783	9750	6337,5		Limpida	Inodoro			
CS784	944	613,6		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
CS785						Particular	1	Suficiente
CS786				Limpida	Inodoro	Comunitário	244	Insuficiente
CS787						Comunitário	5	Insuficiente
CS788						Particular	1	Insuficiente
CS789	3590	2333,5						
CS790				Limpida	Inodoro	Particular		Insuficiente
CS791	894	581,1		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
CS792	4360	2834		Limpida	Com Odor			
CS793	12130	7884,5		Turva	Com Odor			
CS794	12860	8359		Limpida	Inodoro	Particular	2	Insuficiente
CS838	2180	1417		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CS839	2900	1885		Limpida	Inodoro	Comunitário		Insuficiente
CS840	1910	1241,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	120	Suficiente
CS841	2310	1501,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	500	Insuficiente
CS842	2400	1560		Limpida	Inodoro	Comunitário	100	Insuficiente
CS843				Turva	Com Odor	Particular	1	Insuficiente
CS844	2320	1508		Limpida	Inodoro	Comunitário	150	Insuficiente
CS845	2570	1670,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	400	Insuficiente
CS846	2740	1781				Comunitário	60	Insuficiente
CS847	2410	1566,5		Turva	Com Odor	Particular	1	Insuficiente
CS848						Comunitário	80	Insuficiente
CS849	1677	1090,05		Turva	Com Odor	Comunitário	300	Insuficiente
CS850	2250	1462,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	200	Insuficiente
CS852	2240	1456		Limpida	Inodoro	Comunitário	50	Insuficiente
CS853	3300	2145		Limpida	Inodoro	Comunitário	1	Insuficiente
CS854	2300	1495		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Insuficiente

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
CS716			MARIA DE LOURDES	3/12/2002
CS717			JOSE SIQUEIRA	3/12/2002
CS718			FIRMINA MARIA	3/2/2002
CS719			PAULO CESAR NUNES	3/12/2002
CS720			SILVINO CAMILO	3/12/2002
CS721			CICERA CARDOSO	28/11/2002
CS722			CICERO	28/11/2002
CS723			MANOEL SEVERINO	28/11/2002
CS724			ADAILTON	28/11/2002
CS725			SEBASTIAO GOMES	28/11/2002
CS726			EROECI	28/11/2002
CS727			JOAO LINDOLFO	28/11/2002
CS728			JOAO RODRIGUES	28/11/2002
CS729			ERONILDES	28/11/2002
CS730			SEVERINO PAULINO	28/11/2002
CS731			ERONILDES	28/11/2002
CS732			PATRICIA PINHEIRO	28/11/2002
CS733	510		ANTONIO ALVES DA ROCHA	29/11/2002
CS734			ALDEMIR	29/11/2002
CS735			LIZAO	29/11/2002
CS736			LUIZAO	29/11/2002
CS737			LUIS	29/11/2002
CS738			MARIA DE LOURDES DOS SANTOS	29/11/2002
CS739			JOSE TORRES	29/11/2002
CS740			PEDRO GUSTAVO	29/11/2002
CS741			AGENOR FERREIRA GUIMARAES	29/11/2002
CS742			SEBASTIANA	29/11/2002
CS743			SEBASTIANA	29/11/2002
CS744			JOSE VALTER	29/11/2002
CS745			EPIFANIO	29/11/2002
CS746			JOSE	29/11/2002
CS747			JOSE	29/11/2002
CS748			JOSE	29/11/2002
CS749			JOAO JOSE	30/11/2002
CS750			JOSE AUGUSTO ROCHA	30/11/2002
CS751			ANTONIO TORRES	30/11/2002
CS752			ALZIRA BEZERRA	30/11/2002
CS753			JOAO	30/11/2002
CS754			JOSE ANDRELINO	30/11/2002
CS755			SEBASTIAO CARVALHO	30/11/2002
CS756			VALDECI	30/11/2002
CS757			PEDRO VIEIRA	30/11/2002
CS758			GELSON JOSE	30/11/2002
CS759			EDUARDO	30/11/2002
CS760			JOSE	2/12/2002
CS761			GISELDA	2/12/2002
CS762			JOSE SOARES BARBOSA	2/12/2002
CS763			ADAUTO	2/12/2002
CS764			JOSE FRANCISCO DA SILVA	2/12/2002
CS765			ISAURA BEZERRA	2/12/2002
CS766			JOSE MANOEL DE ARAUJO	2/12/2002
CS767			LUCIANO GOMES	2/11/2002
CS768			JOSE IVANILDO DA SILVA	2/12/2002
CS769			JOSE IVANILDO DA SILVA	2/12/2002
CS770			JOSE FERREIRA	2/12/2002
CS771			EDEILDO	3/12/2002
CS772			EDEILDO	3/12/2002
CS773			LUCIANO	3/12/2002
CS774			FERNANDO FRANCISCO DOS SANTOS	3/12/2002
CS775			ERALDO	3/12/2002
CS776			CLEONES VIEIRA	3/12/2002
CS777			HELIO	3/12/2002
CS778			SERGIO	3/12/2002
CS779			SEBASTIAO A. RODRIGUES	3/12/2002
CS780			SEBASTIAO ANTUNES RODRIGUES	3/12/2002
CS781			SEBASTIAO A. RODRIGUES	3/12/2002
CS782				3/12/2002
CS783			MARIO	3/12/2002
CS784			MARIO	3/12/2002
CS785			AMAURI	4/12/2002
CS786			JOSE GERALDO	4/12/2002
CS787			ESTACIO	4/12/2002
CS788			MARIA DO SOCORRO	4/12/2002
CS789				4/12/2002
CS790			EDILSON JOSE DA SILVA	4/12/2002
CS791	10		MARCO	4/12/2002
CS792			DIEGO FERREIRA	4/12/2002
CS793				4/12/2002
CS794			EDMILSON JOSE DA SILVA	4/12/2002
CS838			JOSE LOPES	26/11/2002
CS839			SANDRO	26/11/2002
CS840			DALVA	4/12/2002
CS841			ERINALVA BEZERRA	26/11/2002
CS842			SANDRO	26/11/2002
CS843			OSMANO	26/11/2002
CS844			GREGORIO	26/11/2002
CS845			ANTONIO GONCALVES CASIMIRO	26/11/2002
CS846			MARIA DO SOCORRO	26/11/2002
CS847			PPAULO	26/11/2002
CS848			SANDRO	26/11/2002
CS849			SANDRO	26/11/2002
CS850			EDVALDO DA SILVA	26/11/2002
CS852			GENIVAL BEZERRA	27/11/2002
CS853			ODEILSON SIQUEIRA	27/11/2002
CS854			ODENILSON	27/11/2002

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11

CODIGO	BASE CARTOGRAFICA	URGENCI	CONDICAO SANITARIA	TIPO RESERVATORIO	DISTRIBUICAO
CS716	SB.24-Z-D-IV	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS717	SB.24-Z-D-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS718	SB.24-Z-D-IV	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais
CS719	SB.24-Z-D-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CS720	SB.24-Z-D-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS721	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS722	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
CS723	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS724	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	
CS725	SC.24-X-B-I	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais, MANGUEIRA
CS726	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS727	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CS728	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
CS729	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CS730	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS731	SC.24-X-B-I	N		Fibra de vidro	Chafariz
CS732	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
CS733	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria, Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
CS734	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS735	SC.24-X-B-I	N			
CS736	SC.24-X-B-I	N			
CS737	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Chafariz
CS738	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CS739	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CS740	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, CARROÇA, BALDE
CS741	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS742	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS743	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS744	SC.24-X-B-I	N			
CS745	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CS746	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção		
CS747	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
CS748	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		Chafariz
CS749	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais, TAMBOR
CS750	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção	Fibra de vidro	Chafariz
CS751	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS752	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais, BALDE
CS753	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS754	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS755	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado		BALDE
CS756	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS757	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		TAMBOR
CS758	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede
CS759	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede,
CS760	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS761	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede,
CS762	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Amianto	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS763	SC.24-X-B-I	N		Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais, CARROÇA
CS764	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção,	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS765	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, CARROÇA, BALDE
CS766	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS767	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS768	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS769	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS770	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS771	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede
CS772	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS773	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS774	SC.24-X-B-I	N			
CS775	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, MANGUEIRA
CS776	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS777	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais, Irrigação D
CS778	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS779	SC.24-X-B-I	N	Tampa		TAMBOR
CS780	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
CS781	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		TAMBOR
CS782	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS783	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS784	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS785	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS786	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS787	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
CS788	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
CS789	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
CS790	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS791	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS792	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
CS793	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS794	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS838	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Lavanderia, Irrigação Direta
CS839	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CS840	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia
CS841	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Lavanderia
CS842	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CS843	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS844	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, CARROÇAS
CS845	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz
CS846	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia
CS847	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
CS848	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
CS849	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CS850	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia
CS852	SB.24-Z-D-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia
CS853	SB.24-Z-D-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS854	SB.24-Z-D-IV	N	laje de Proteção, Tampa		



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
CS716	Doméstico Secundário, Animal		50	0
CS717	Doméstico Secundário, Animal		100	0
CS718			0	0
CS719	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		150	0
CS720	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
CS721	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CS722	Doméstico Primário, Animal, Agricultura		150	2
CS723	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		400	0
CS724	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS725	Doméstico Primário, Animal		10	0
CS726	Doméstico Primário, Animal		0	0
CS727	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		400	0
CS728	Doméstico Primário		0	0
CS729	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS730	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		20	0
CS731			0	0
CS732	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS733	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Cemitério	0	0
CS734	Doméstico Primário		0	0
CS735			0	0
CS736	Doméstico Primário		0	0
CS737	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS738	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS739	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		150	0
CS740	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
CS741	Doméstico Secundário, Animal, Doméstico Primário		400	0
CS742	Doméstico Primário		0	0
CS743	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS744	Agricultura		0	0
CS745	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS746			0	0
CS747			0	0
CS748			0	0
CS749	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS750	Doméstico Primário, Animal		300	0
CS751	Doméstico Primário, Animal		300	0
CS752	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
CS753	Doméstico Primário, Animal		100	0
CS754	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS755	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
CS756			0	0
CS757	Doméstico Primário, Animal		100	0
CS758	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS759	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CS760	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CS761	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
CS762	Doméstico Secundário, Animal		180	0
CS763	Animal		300	0
CS764	Animal		300	0
CS765	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		1000	0
CS766	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		600	0
CS767	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		1000	0
CS768	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		174	0
CS769			0	0
CS770	Doméstico Secundário, Animal, Doméstico Primário		300	0
CS771			0	0
CS772	Doméstico Primário		0	0
CS773	Doméstico Secundário, Animal, Doméstico Primário		1200	0
CS774	Doméstico Primário		0	0
CS775	Doméstico Secundário, Animal		146	0
CS776			0	0
CS777	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		300	5
CS778	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		600	0
CS779	Animal		110	0
CS780	Doméstico Primário		0	0
CS781	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		110	0
CS782			0	0
CS783	Animal		1000	0
CS784	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		1000	0
CS785	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS786	Doméstico Primário, Animal		200	0
CS787	Doméstico Primário, Animal		400	0
CS788	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS789			0	0
CS790	Animal		0	0
CS791	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal	Curral/Pocilga/Granja	410	0
CS792			0	0
CS793			0	0
CS794	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		40	0
CS838	Doméstico Secundário, CAMPO DE FUTEBOL		0	0
CS839	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS840	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS841	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS842	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS843	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS844	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS845	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS846	Doméstico Secundário		0	0
CS847	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS848	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS849	Doméstico Primário		0	0
CS850	Doméstico Primário, Doméstico Secundário	Fossa	0	0
CS852	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS853	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		60	0
CS854			0	0

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11

CODIGO	SIAGAS	FOTO	NATUREZA	LOCAL	UF	MUNICIPIO
CS855			Poço tubular	SITIO PASSAGEM DA PEDRA	PE	Sertania
CS856			Poço tubular	SITIO CIPO	PE	Sertania
CS857			Poço tubular	FAZ. SANTA FE	PE	Sertania
CS858			Poço tubular	SITIO SAO FRANCISCO	PE	Sertania
CS859			Poço tubular	FAZ. JORGE PAULO	PE	Sertania
CS860			Poço tubular	RIACHO DO MEL	PE	Sertania
CS862			Poço tubular	FAZENDA NOVA CACHOEIRA	PE	Sertania
CS863			Poço tubular	RIACHO SECO	PE	Sertania
CS864			Poço tubular	SITIO PINHEIRO DE CIMA	PE	Sertania
CS865			Poço tubular	PINHEIRO DE CIMA	PE	Sertania
CS866			Poço tubular	PINHEIRO DE CIMA	PE	Sertania
CS867			Poço tubular	PINHEIRO DE CIMA	PE	Sertania
CS868			Poço tubular	PINHEIRO DE CIMA	PE	Sertania
CS869			Poço tubular	PINHEIRO DE BAIXO	PE	Sertania
CS870			Poço tubular	PINHEIRO DE BAIXO	PE	Sertania
CS871			Poço tubular	PINHEIRO DE BAIXO	PE	Sertania
CS872			Poço escavado	SITIO PINHEIRO DE BAIXO	PE	Sertania
CS873			Poço tubular	SITIO CACIMBA DE CIMA	PE	Sertania
CS874			Poço tubular	SITIO SANTA FE	PE	Sertania
CS875			Poço tubular	MULUNGU	PE	Sertania
CS876			Poço tubular	TIGRE DOS MANOS	PE	Sertania
CS877			Poço tubular	TIGRE DOS MARCOLINOS	PE	Sertania
CS878			Poço tubular	SITIO PINHOES	PE	Sertania
CS879			Poço tubular	SITIO PINHOES	PE	Sertania
CS880			Poço tubular	SITIO PINHOES	PE	Sertania
CS881			Poço tubular	TIGRE DE BAIXO	PE	Sertania
CS882			Poço tubular	MINADOURO	PE	Sertania
CS883			Poço tubular	POCO CAZUZA	PE	Sertania
CS884			Poço tubular	POCO CAZUZA	PE	Sertania
CS885			Poço tubular	POCO CAZUZA	PE	Sertania
CS887			Poço tubular	MANICOBA	PE	Sertania
CS888			Poço tubular	MANICOBA	PE	Sertania
CS889			Poço tubular	MANICOBA	PE	Sertania
CS890			Poço tubular	MANICOBA	PE	Sertania
CS891			Poço tubular	PITOMBEIRA	PE	Sertania
CS892			Poço tubular	FAZENDINHA	PE	Sertania
CS894			Poço tubular	FAZENDINHA	PE	Sertania
CS895			Poço tubular	MULINGU	PE	Sertania
CS896			Poço tubular	HENRIQUE DIAS	PE	Sertania
CS897			Poço tubular	HENRIQUE DIAS	PE	Sertania
CS898			Poço tubular	HERINQUE DIAS	PE	Sertania
CS899			Poço tubular	SITIO ILHA	PE	Sertania
CS900			Poço tubular	SITIO ILHA	PE	Sertania
CS901			Poço tubular	AV. AGAMENON MAGALHAES	PE	Sertania
CS902			Poço tubular	SITIO BOA SORTE ( SITIO DOS GOES )	PE	Sertania
CS903			Poço tubular	SITIO DOS GOES	PE	Sertania
CS904			Poço tubular	SITIO SAO PAULO ( SITIO GOES )	PE	Sertania
CS905			Poço tubular	MINAMOR	PE	Sertania
CS906			Poço tubular	SITIO SOARES DE CIMA	PE	Sertania
CS907			Poço tubular	SITIO SOARES	PE	Sertania
CS908			Poço tubular	SITIO IGREJINHA	PE	Sertania
CS909			Poço tubular	PINTO RIBEIRO	PE	Sertania
CS910			Poço tubular	VARZEA LIMPA	PE	Sertania
CS911			Poço tubular	VARZEA LIMPA	PE	Sertania
CS912			Poço tubular	VARZEA LIMPA	PE	Sertania
CS913			Poço tubular	SAO BENTO	PE	Sertania
CS914			Poço tubular	SITIO JIBOIA ( SITIO SALGADO )	PE	Sertania
CS915			Poço tubular	SITIO SALGADO	PE	Sertania
CS917			Poço tubular	SITIO SERECE	PE	Sertania
CS918			Poço tubular	SITIO SERECE DE CIMA	PE	Sertania
CS919			Poço tubular	SITIO SAO JOSE	PE	Sertania
CS921			Poço tubular	SITIO SAO JOSE	PE	Sertania
CS922			Poço tubular	SITIO MACAPA	PE	Sertania
CS923			Poço tubular	SITIO MACAPA	PE	Sertania
CS924			Poço tubular	SITIO MACAPA ( DIVISAO PE - PB )	PE	Sertania
CS925			Poço tubular	SITIO MACAPA	PE	Sertania
CS926			Poço tubular	VARGEM DO ALGODAO	PE	Sertania
CS927			Poço tubular	SITIO SEPECE DE BAIXO	PE	Sertania
CS928			Poço tubular	SITIO FERNANDO	PE	Sertania
CS929			Poço tubular	FAZENDA SAO VICENTE	PE	Sertania
CS930			Poço tubular	SITIO FERNANDO	PE	Sertania
CS931			Poço tubular	FAZ. SAO VICENTE	PE	Sertania
CS932			Poço tubular	FAZENDA SAO VICENTE	PE	Sertania
CS933			Poço tubular	FAZENDA SAO VICENTE	PE	Sertania
CS934			Poço tubular	FAZENDA SAO VICENTE	PE	Sertania
CS935			Poço tubular	FAZENDA SAO VICENTE	PE	Sertania
CS936			Poço tubular	FAZ. SAO VICENTE	PE	Sertania
CT343			Poço tubular	BARAUNA DO RANCHO	PE	Sertania
CT344			Poço tubular	BARAUNA DO RANCHO	PE	Sertania
CT345			Poço tubular	RIACHO SECO	PE	Sertania
CT346			Poço tubular	CERAMICA SANTA RITA	PE	Sertania
CT347			Poço tubular	CERAMICA SANTA RITA	PE	Sertania
CT352			Poço tubular	CACIMBINHA	PE	Sertania
CT354			Poço tubular	CACIMBINHA	PE	Sertania
CT357			Poço tubular	SANTA MARIA	PE	Sertania
CT358			Poço tubular	CACIMBINHA	PE	Sertania
CT359			Poço tubular	CACIMBINHA	PE	Sertania
CT360			Poço tubular	JACUZINHO	PE	Sertania
CT361			Poço tubular	JACUZINHO	PE	Sertania
CT362			Poço tubular	RIACHO DOS PORCOS	PE	Sertania
CT481			Poço tubular	FAZENDA MONTEVIDEIO	PE	Sertania
CT482			Poço tubular	CALDEIRAO	PE	Sertania
CT483			Poço tubular	CARNAUBA	PE	Sertania
CT484			Poço tubular	SITIO CARNAUBA	PE	Sertania
CT485			Poço tubular	RIACHO VERDE	PE	Sertania

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDereco
CS855	ODENILSON SIQUEIRA	Particular	
CS856	SULIETA	Particular	
CS857	LUIZ ABEL	Particular	
CS858	JOSE FERREIRA	Particular	
CS859	SERTANEJO PAULO DA SILVA	Particular	
CS860	JOSE FERREIRA BRITO	Particular	
CS862	VANDERLEI ROMERO	Particular	
CS863	PAULO TENORIO DE BRITO	Particular	
CS864	ANTONIO INOCENCIO	Particular	
CS865	ANTONIO INOCENCIO	Particular	
CS866	JORGE MAGALHAES	Particular	
CS867	DR. SOUTO	Particular	
CS868	ANTONIO INOCENCIO	Particular	
CS869	JOSE ALFREDO DA SILVA	Particular	
CS870	ANTONIO TERTO	Particular	
CS871	ANTONIO TERTO	Particular	
CS872	LUIZ FREIRE	Particular	
CS873	OTACILIO MONTEIRO DE ANDRADE	Particular	
CS874	LUIZ MONTEIRO NETO	Particular	
CS875	SEBASTIAO	Particular	
CS876	JOAO SILVESTRE DA SILVA	Particular	
CS877	SEBASTIAO BEZERRA	Particular	
CS878	JOSE BEZERRA DOS SANTOS	Particular	
CS879	EDVALDO ARAUJO	Particular	
CS880	JOAO SERAFIM	Particular	
CS881	SEVERINO SENHOZINHO	Particular	
CS882	DR. ALBERTO	Particular	
CS883	JOSE BEZERRA	Particular	
CS884	SEBASTIAO JOSE	Particular	
CS885	SEBASTIAO JOSE	Particular	
CS887	JOSE MONTEIRO SOBRINHO	Particular	
CS888	JOSE MONTEIRO SOBRINHO	Particular	
CS889	JORJE AQUINO CAVALCANTE	Particular	
CS890	JORGE AQUINO CAVALCANTI	Particular	
CS891	ZUQUINHA	Particular	
CS892	WILSON	Particular	
CS894	AIRTON VIRGINIO DE OLIVEIRA	Particular	
CS895	SEBASTIAO	Particular	
CS896	ASS. MARIA JOANA BBEZERRA	Público	
CS897	ANTONIO VITAL DE SIQUEIRA	Público	
CS898	ALDISIO DE OLIVEIRA	Particular	
CS899	PAULO TENORIO DE BRITO	Particular	
CS900		Particular	
CS901	BANCO DO BRASIL	Particular	
CS902	JOSE ALVES DE GOES	Particular	
CS903	SEVERINO ALVES DE GOES	Particular	
CS904	ADELIA BATISTA PATRIOTA	Particular	
CS905	JOAO PATRIOTA DE GOES	Particular	
CS906	CARMELIA ALVES DIAS	Particular	
CS907	CELESTINA TEREZA DE JESUS	Particular	
CS908	JOSE BEZERRA NETO	Particular	
CS909	ANTONIO HOLANDA	Particular	
CS910	GERFALDO CAMPOS	Particular	
CS911	ITALO RODRIGUES	Particular	
CS912	LUIZ DODO	Particular	
CS913	JOSEFINA LIMA FERREIRA	Particular	
CS914	DJALMIR NUNES DE SOUSA	Particular	SITIO SALGADO
CS915	DEDE ABREU	Particular	
CS917	CIRO ROBERTO	Particular	
CS918	ANTONIO RUFINO BEZERRA	Particular	
CS919	FRANCISCO SEVERO	Particular	
CS921	DARCILIO BATISTA DA SILVA	Particular	
CS922	MARIA IRACILDA FEITOSA	Particular	
CS923	JOSE VAZ DE MEDEIROS	Particular	
CS924	ANTONIO ADAILTON MEDEIROS	Particular	
CS925	JEFERSON	Particular	
CS926	ARLINDO GOMES DE LIMA	Particular	
CS927	SEVERINO GOMES DE LIMA	Particular	
CS928	SEBASTIAO GOMES DA SILVA	Particular	
CS929	TULIO SOUTO MAIOR		
CS930	SEBASTIAO GOES	Particular	
CS931	TULIO SOUTO MAIOR	Particular	
CS932	TULIO SOUTO MAIOR	Particular	
CS933	TULIO SOUTO MAIOR	Particular	
CS934	TULIO SOUTO	Particular	
CS935	TULIO SOUTO MAIOR	Particular	
CS936	TULIO SOUTO MAIOR	Particular	
CT343	JOSE PEREIRA DA SILVA	Particular	
CT344	JOSE PEREIRA DA SILVA	Particular	
CT345	JULIO MACHADO	Particular	
CT346	DORGIVAL BARROS DE MACEDO	Particular	
CT347	DORGIVAL BARROS DE MACEDO	Particular	
CT352	MARTA LINS ALBUQUERQUE	Particular	
CT354	AFONSO LINS DE ALBUQUERQUE FILHO	Particular	
CT357	MARTA LINS ALBUQUERQUE	Particular	
CT358	PADRE CRISTIANO JACOB	Particular	
CT359	PADRE CRISTIANO JACOB	Particular	
CT360	CYNIRA DINIZ	Particular	
CT361	APLIGIO ALVES SIQUEIRA ( FALECIDO)	Público	
CT362	SEBASTIAO MARCOS	Particular	
CT481	NELSON RUFINO DE MELO	Particular	
CT482	JOAO DODO	Particular	
CT483	JOSE BARATA	Particular	
CT484	MIGUEL SEBASTIAO DA SILVA		
CT485	JOSINALDO DA SILVA	Particular	

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
CS855	39	9119518	697570	075741,7	371227,4	-7,961388	-37,2075		
CS856	39	9117661	697047	075842,2	371244,2	-7,978333	-37,212222		
CS857	39	9115156	695251	080004,0	371342,5	-8,001111	-37,228333		
CS858	39	9114650	695038	080020,5	371349,4	-8,005555	-37,230277		
CS859	39	9110403	693102	080239,0	371452,0	-8,044166	-37,247777		
CS860	39	9108095	691883	080354,3	371531,5	-8,065	-37,258611		
CS862	39	9083201	702569	081723,0	370938,8	-8,289722	-37,160555		
CS863	39	9078440	702287	081958,0	370947,3	-8,332777	-37,163055		
CS864	39	9077904	700611	082015,7	371042,0	-8,3375	-37,178333		
CS865	39	9077524	700284	082028,1	371052,6	-8,341111	-37,181111		
CS866	39	9077373	699803	082033,1	371108,3	-8,3425	-37,185555		
CS867	39	9076855	698149	082050,2	371202,3	-8,347222	-37,200555		
CS868	39	9075876	697232	082122,2	371232,1	-8,356111	-37,208888		
CS869	39	9073791	694758	082230,4	371352,7	-8,375	-37,231111		
CS870	39	9074033	694945	082222,5	371346,6	-8,372777	-37,229444		
CS871	39	9076759	697555	082053,4	371221,7	-8,348055	-37,205833		
CS872	39	9076998	697645	082045,6	371218,8	-8,345833	-37,205		
CS873	39	9081645	691154	081815,3	371551,6	-8,304166	-37,264166		
CS874	39	9081405	691324	081823,1	371546,0	-8,306388	-37,262777		
CS875	39	9081595	691417	081816,9	371543,0	-8,304444	-37,261944		
CS876	39	9087787	708125	081452,9	370638,0	-8,247777	-37,110555		
CS877	39	9087417	710889	081504,5	370507,6	-8,251111	-37,085277		
CS878	39	9082906	707801	081731,8	370647,8	-8,291944	-37,113055		
CS879	39	9082669	707155	081739,6	370708,9	-8,294166	-37,118888		
CS880	39	9082316	706388	081751,2	370733,9	-8,2975	-37,125833		
CS881	39	9087031	706765	081517,7	370722,3	-8,254722	-37,122777		
CS882	39	9086375	705109	081539,3	370816,3	-8,260833	-37,137777		
CS883	39	9084646	698998	081636,5	371135,7	-8,276666	-37,193055		
CS884	39	9084225	698249	081650,3	371200,1	-8,280555	-37,2		
CS885	39	9084044	698206	081656,2	371201,5	-8,282222	-37,200277		
CS887	39	9084080	695017	081655,5	371345,7	-8,281944	-37,229166		
CS888	39	9084095	694978	081655,0	371347,0	-8,281944	-37,229722		
CS889	39	9084117	694237	081654,4	371411,2	-8,281666	-37,236388		
CS890	39	9083776	694296	081705,5	371409,2	-8,284722	-37,235833		
CS891	39	9084655	696168	081636,6	371308,2	-8,276666	-37,218888		
CS892	39	9085421	693193	081612,1	371445,5	-8,27	-37,245833		
CS894	39	9084383	692450	081646,0	371509,6	-8,279444	-37,2525		
CS895	39	9081435	692181	081822,0	371518,0	-8,306111	-37,255		
CS896	39	9084956	701084	081626,1	371027,6	-8,273888	-37,174166		
CS897	39	9085060	701718	081622,6	371006,9	-8,272777	-37,168333		
CS898	39	9085997	701909	081552,1	371000,8	-8,264444	-37,166666		
CS899	39	9087550	697500	081502,2	371225,1	-8,250555	-37,206944		
CS900	39	9092123	694416	081233,8	371406,5	-8,209166	-37,235		
CS901	39	9107115	691085	080426,3	371557,4	-8,073888	-37,265833		
CS902	39	9089894	700344	081345,5	371052,5	-8,229166	-37,181111		
CS903	39	9090686	701116	081319,6	371027,4	-8,221944	-37,174166		
CS904	39	9092203	702605	081230,0	370939,0	-8,208333	-37,160833		
CS905	39	9093678	701951	081142,1	371000,6	-8,195	-37,166666		
CS906	39	9096484	699043	081011,2	371136,0	-8,169722	-37,193333		
CS907	39	9097844	697089	080927,2	371240,0	-8,1575	-37,211111		
CS908	39	9097891	696961	080925,7	371244,2	-8,156944	-37,212222		
CS909	39	9098372	696642	080910,1	371254,7	-8,152777	-37,215		
CS910	39	9103128	693754	080635,7	371429,7	-8,109722	-37,241388		
CS911	39	9103078	693864	080637,3	371426,1	-8,110277	-37,240555		
CS912	39	9103353	693587	080628,4	371435,2	-8,107777	-37,243055		
CS913	39	9103486	693443	080624,1	371439,9	-8,106666	-37,244166		
CS914	39	9102112	696983	080708,3	371244,1	-8,118888	-37,212222		
CS915	39	9102124	698462	080707,7	371155,8	-8,118611	-37,198611		
CS917	39	9106133	697154	080457,4	371239,1	-8,0825	-37,210833		
CS918	39	9105690	698128	080511,7	371207,2	-8,086388	-37,201944		
CS919	39	9102837	699218	080644,4	371131,2	-8,112222	-37,191944		
CS921	39	9104260	699748	080558,0	371114,1	-8,099444	-37,187222		
CS922	39	9102819	701768	080644,6	371007,9	-8,112222	-37,168611		
CS923	39	9102380	703003	080658,7	370927,5	-8,116111	-37,1575		
CS924	39	9102201	703860	080704,4	370859,5	-8,117777	-37,149722		
CS925	39	9102404	702600	080658,0	370940,7	-8,116111	-37,161111		
CS926	39	9107776	694604	080404,3	371402,6	-8,067777	-37,233888		
CS927	39	9105711	695345	080511,4	371338,1	-8,086388	-37,227222		
CS928	39	9106441	699145	080447,1	371134,1	-8,079722	-37,192777		
CS929	39	9106452	702964	080446,2	370929,4	-8,079444	-37,158055		
CS930	39	9106736	701905	080437,1	371004,0	-8,076944	-37,167777		
CS931	39	9106440	701478	080446,8	371017,9	-8,079444	-37,171388		
CS932	39	9106590	701687	080441,9	371011,1	-8,078055	-37,169722		
CS933	39	9106210	700635	080454,4	371045,4	-8,081666	-37,179166		
CS934	39	9106183	700485	080455,3	371050,3	-8,081944	-37,180555		
CS935	39	9105648	700620	080512,7	371045,8	-8,086666	-37,179166		
CS936	39	9106118	699827	080457,5	371111,8	-8,0825	-37,186388		
CT343	39	9075881	689163	082123,2	371655,8	-8,356388	-37,281944		
CT344	39	9075835	689139	082124,7	371656,6	-8,356666	-37,282222		
CT345	39	9075886	690170	082122,9	371622,9	-8,356111	-37,272777		
CT346	39	9079650	687219	081920,8	371759,9	-8,322222	-37,299722		
CT347	39	9079708	687283	081918,9	371757,8	-8,321666	-37,299166		
CT352	39	9106598	686261	080446,1	372822,8	-8,079444	-37,472777		
CT354	39	9107648	669162	080411,8	372753,5	-8,069722	-37,464722		
CT357	39	9106660	672140	080443,6	372616,1	-8,078611	-37,437777		
CT358	39	9108289	668733	080351,0	372807,6	-8,064166	-37,468611		
CT359	39	9108503	668997	080344,0	372759,0	-8,062222	-37,466388		
CT360	39	9109471	668783	080312,5	372806,1	-8,053333	-37,468333		
CT361	39	9110925	669497	080225,1	372743,0	-8,040277	-37,461944		
CT362	39	9111078	665385	080220,6	372957,3	-8,038888	-37,499166		
CT481	39	9115056	689101	080008,1	371703,3	-8,002222	-37,284166		
CT482	39	9111838	688023	080153,0	371738,1	-8,031388	-37,293888		
CT483	39	9112447	686285	080133,4	371834,9	-8,025833	-37,309444		
CT484	39	9113208	685862	080108,7	371848,8	-8,018888	-37,313333		
CT485	39	9088939	685446	081418,7	371859,1	-8,238333	-37,316388		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11

CODIGO	TIPO AQUIFERO	PROF. (m)	MEDICAO PROFUNDIDADE	TIPO REVESTIMENTO	DIAMETRO (POL)	DIAMETRO (MIL)	ALTURA BOCA
CS855		60	Medida	Aço			0,56
CS856	Fissural	36	Informada	Aço	5	127	0,5
CS857	Fissural	43,1	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
CS858	Fissural			Aço	5	127	0,5
CS859	Fissural	30	Informada	Aço	5	127	0,49
CS860	Fissural	42	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,58
CS862	Fissural	49	Informada	Aço	5	127	0,59
CS863	Fissural	11,38	Medida	PVC Comum	6	152,4	0,64
CS864	Fissural	67	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,2
CS865	Fissural	4,6	Medida	PVC Comum	5	127	0,12
CS866	Fissural			PVC Comum	6	152,4	
CS867	Fissural			Aço	5	127	0,54
CS868	Fissural	7,5	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,64
CS869	Fissural	25	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,45
CS870	Fissural			Aço	5	127	0,57
CS871	Fissural			Aço	6	152,4	0,5
CS872	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,65
CS873	Fissural	48	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,25
CS874	Fissural	70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,25
CS875	Fissural						
CS876	Fissural	51	Informada	Aço	5	127	0,49
CS877	Fissural	40	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
CS878	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,52
CS879	Fissural	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,94
CS880	Fissural	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,43
CS881	Fissural			Aço			0,43
CS882	Fissural	40	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
CS883	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,9
CS884	Fissural	75	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,34
CS885	Fissural			Aço	4	101,6	0,7
CS887	Fissural	49,2	Medida	PVC Comum	6	152,4	0,64
CS888	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
CS889	Fissural	6	Medida	PVC Comum			0,94
CS890	Fissural	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,22
CS891	Fissural			Aço			0,59
CS892	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,36
CS894	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,25
CS895	Fissural	49	Informada	Aço	6	152,4	0,5
CS896	Fissural			Aço	6	152,4	0,1
CS897	Fissural	44,9	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	1
CS898	Fissural			Aço	5	127	0,58
CS899	Fissural	43	Informada	Aço	5	127	1,1
CS900	Fissural			Aço			0,5
CS901	Fissural			Aço	6	152,4	0,4
CS902	Fissural	48	Informada	Aço	5	127	1
CS903	Fissural			Aço	5	127	0,91
CS904	Fissural			Aço	5	127	0,6
CS905	Fissural	60	Informada	Aço			0,83
CS906	Fissural			Aço	5	127	0,84
CS907	Fissural	46	Informada	Aço	5	127	0,53
CS908	Fissural	36	Informada	PVC Comum	5	127	0,6
CS909	Fissural			Aço	6	152,4	0,7
CS910	Fissural	35	Informada	PVC Comum	6	152,4	1,2
CS911	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,28
CS912	Fissural			PVC Comum	6	152,4	
CS913	Fissural	46,1	Medida	Aço	5	127	0,85
CS914	Fissural	45	Informada	Aço	5	127	0,54
CS915	Fissural			Aço	6	152,4	0,46
CS917	Fissural			Aço	5	127	0,8
CS918	Fissural			Aço	5	127	0,6
CS919	Fissural			Aço			0,5
CS921	Fissural	31	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,63
CS922	Fissural			Aço			0,94
CS923	Fissural	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,9
CS924	Fissural	50	Informada	PVC Comum	5	127	0,62
CS925	Fissural			Aço			0,58
CS926	Fissural	46,6	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,85
CS927	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	
CS928	Fissural	27	Informada	Aço	5	127	0,24
CS929	Fissural			Aço			0,4
CS930	Fissural			Aço	5	127	0,24
CS931	Fissural	35,6	Medida	Aço	5	127	0,49
CS932	Fissural	36,7	Medida	Aço	5	127	0,27
CS933	Fissural	23,9	Medida	Aço	5	127	0,15
CS934	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,36
CS935	Fissural	33,25	Medida	Aço	5	127	0,5
CS936	Fissural			PVC Comum	6	152,4	
CT343	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
CT344	Fissural	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,3
CT345	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,65
CT346	Fissural	28	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,79
CT347	Fissural	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
CT352	Fissural	10	Informada	Aço	5	127	0,45
CT354	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,75
CT357	Fissural						0,25
CT358	Fissural	45	Informada	Aço	5	127	0,2
CT359	Fissural	48	Informada	Aço	5	127	1,54
CT360	Fissural	45	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,4
CT361	Fissural	54	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,55
CT362	Fissural	44	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,17
CT481	Fissural	48	Informada	Aço	5	127	0,73
CT482	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,4
CT483	Fissural			Aço	5	127	0,64
CT484	Fissural	31	Informada	Aço	6	152,4	0,6
CT485	Fissural			Aço	5	127	2,2

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
CS855						
CS856	Bomba injetora	Monofásica		S		Em Operação
CS857	Não equipado			N		
CS858	Catavento		Eólica	N		
CS859	Bomba injetora			N		
CS860	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS862	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS863	Não equipado			N		
CS864	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS865	Não equipado			N		
CS866	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
CS867	Catavento			N		
CS868	Não equipado			N		
CS869	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS870	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS871	Não equipado			N		
CS872	Não equipado			N		
CS873	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS874	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS875	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS876	Catavento		Eólica	N		
CS877	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS878	Catavento		Eólica	N		
CS879	Bomba injetora		Óleo Diesel	N		
CS880	Bomba injetora	Monofásica	Óleo Diesel	N		
CS881	Catavento		Eólica	N		
CS882	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS883	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS884	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
CS885	Não equipado			N		
CS887	Não equipado			N		
CS888	Não equipado			N		
CS889	Não equipado			N		
CS890	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS891	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS892	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS894	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS895	Bomba centrifuga	Trifásica		N		
CS896	Bomba submersa	Trifásica		S		Em Operação
CS897	Não equipado			N		
CS898	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
CS899	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS900	Catavento		Eólica	N		
CS901	Bomba injetora			N		
CS902	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS903	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS904	Bomba injetora		Óleo Diesel	N		
CS905	Catavento		Eólica	N		
CS906	Catavento		Eólica	N		
CS907	Catavento		Eólica	N		
CS908	Bomba submersa	Trifásica		N		
CS909	Catavento			N		
CS910	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS911	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS912	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS913	Não equipado			N		
CS914	Não equipado			N		
CS915	Catavento		Eólica	N		
CS917	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS918	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS919	Catavento		Eólica	N		
CS921	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS922	Catavento		Eólica	N		
CS923	Não equipado			N		
CS924	Catavento		Eólica	N		
CS925	Catavento		Eólica	N		
CS926	Não equipado			N		
CS927	Bomba injetora	Monofásica		N		
CS928	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS929	Catavento			N		
CS930	Bomba submersa	Monofásica		N		
CS931	Não equipado			N		
CS932	Não equipado			N		
CS933	Não equipado			N		
CS934	Bomba injetora	Trifásica		N		
CS935	Não equipado			N		
CS936	Catavento		Eólica	N		
CT343	Não equipado			N		
CT344	Não equipado			N		
CT345	Não equipado			N		
CT346	Bomba injetora	Trifásica		N		
CT347	Não equipado			N		
CT352	Catavento		Eólica	N		
CT354	Bomba submersa	Trifásica		N		
CT357	Catavento		Eólica	N		
CT358	Não equipado			N		
CT359	Não equipado			N		
CT360	Bomba injetora	Monofásica		N		
CT361	Bomba submersa	Trifásica		N		
CT362	Bomba submersa	Trifásica		N		
CT481	Bomba injetora	Trifásica		N		
CT482	Bomba injetora	Monofásica		N		
CT483	Bomba injetora	Monofásica		N		
CT484	Bomba submersa	Trifásica		S		Em Operação
CT485	Bomba injetora	Monofásica		N		



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
CS855	Em Operação				Regular
CS856	Em Operação				Boa
CS857	Não Instalado		Indefinido		
CS858	Em Operação				Regular
CS859	Em Operação				Boa
CS860	Em Operação				Boa
CS862	Em Operação				Boa
CS863	Não Instalado		Indefinido		
CS864	Paralisado	Peça de Reposição			Regular
CS865	Abandonado			Obstruído	
CS866	Em Operação				Boa
CS867	Em Operação				Regular
CS868	Não Instalado		Indefinido		
CS869	Em Operação				Boa
CS870	Em Operação				Boa
CS871	Abandonado			Obstruído	
CS872	Paralisado	Quebra de Equipamento			
CS873	Em Operação				Boa
CS874	Em Operação				Boa
CS875	Em Operação				Boa
CS876	Em Operação				Boa
CS877	Em Operação				Boa
CS878	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CS879	Em Operação				Boa
CS880	Em Operação				Boa
CS881	Em Operação				Boa
CS882	Em Operação				Boa
CS883	Em Operação				Boa
CS884	Em Operação				Boa
CS885	Abandonado			Seco	
CS887	Não Instalado		Indefinido		
CS888	Paralisado	Quebra de Equipamento			
CS889	Não Instalado		Indefinido		
CS890	Paralisado	Uso Estratégico			Boa
CS891	Em Operação				Boa
CS892	Em Operação				Boa
CS894	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CS895	Em Operação				Boa
CS896	Em Operação				Boa
CS897	Paralisado	Uso Estratégico			
CS898	Em Operação				Boa
CS899	Em Operação				Boa
CS900	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CS901	Abandonado			Seco	Ruim
CS902	Em Operação				Boa
CS903	Em Operação				Boa
CS904	Em Operação				Regular
CS905	Em Operação				Regular
CS906	Em Operação				Regular
CS907	Em Operação				Boa
CS908	Em Operação				Boa
CS909	Em Operação				Boa
CS910	Em Operação				Boa
CS911	Em Operação				Boa
CS912	Em Operação				Boa
CS913	Não Instalado				
CS914	Não Instalado		Falta de Energia		
CS915	Em Operação				Boa
CS917	Em Operação				Boa
CS918	Em Operação				Boa
CS919	Em Operação				Boa
CS921	Em Operação				Boa
CS922	Em Operação				Boa
CS923	Não Instalado		Indefinido		
CS924	Em Operação				Regular
CS925	Em Operação				Boa
CS926	Não Instalado		Indefinido		
CS927	Em Operação				Boa
CS928	Em Operação				Boa
CS929	Em Operação				Regular
CS930	Paralisado	Quebra de Equipamento			Regular
CS931	Não Instalado		Indefinido		
CS932	Não Instalado		Indefinido		
CS933	Não Instalado		Indefinido		
CS934	Em Operação				Regular
CS935	Não Instalado		Indefinido		
CS936	Em Operação				Boa
CT343	Não Instalado		Salinização		
CT344	Não Instalado		Salinização		
CT345	Abandonado			Obstruído	
CT346	Em Operação				Boa
CT347	Não Instalado		Indefinido		
CT352	Em Operação				Regular
CT354	Em Operação				Boa
CT357	Em Operação				Regular
CT358	Abandonado			Seco	
CT359	Não Instalado		Indefinido		
CT360	Em Operação				Regular
CT361	Em Operação				Regular
CT362	Em Operação				Regular
CT481	Paralisado	Quebra de Equipamento			Boa
CT482	Em Operação				Boa
CT483	Paralisado	Quebra de Equipamento			Boa
CT484	Em Operação				Boa
CT485	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
CS855		3,37	Medido			
CS856					7	7
CS857		9,83	Medido			
CS858						
CS859					12	1
CS860					2	7
CS862					8	7
CS863		3,52	Medido			
CS864						
CS865						
CS866					1	7
CS867						
CS868		4,05	Medido			
CS869					2	7
CS870						
CS871						
CS872						
CS873					4	7
CS874					8	7
CS875						
CS876						
CS877					1	4
CS878						
CS879					2	3
CS880					4	5
CS881						
CS882					5	5
CS883					4	7
CS884					4	4
CS885						
CS887		5,35	Medido			
CS888						
CS889		5,38	Medido			
CS890						
CS891					6	7
CS892					8	7
CS894						
CS895					6	4
CS896					10	7
CS897		8,26	Medido			
CS898					10	7
CS899					9	7
CS900						
CS901						
CS902					5	7
CS903					4	7
CS904					5	5
CS905						
CS906						
CS907						
CS908					4	5
CS909						
CS910					1	3
CS911					4	5
CS912					12	7
CS913		9,5	Medido			
CS914						
CS915						
CS917					2	4
CS918					4	7
CS919						
CS921					5	7
CS922						
CS923						
CS924						
CS925						
CS926		13,7	Medido			
CS927					3	7
CS928					3	7
CS929						
CS930						
CS931		2,3	Medido			
CS932		5,6	Medido			
CS933		6,5	Medido			
CS934					7	5
CS935		3,05	Medido			
CS936						
CT343						
CT344						
CT345						
CT346					8	3
CT347						
CT352						
CT354	7500				2	7
CT357						
CT358						
CT359						
CT360						
CT361	2500				2	7
CT362						
CT481						
CT482					2	7
CT483						
CT484	5000				8	4
CT485						



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
CS855			ODEDNILSON	27/11/2002
CS856			ISMAEL FERREIRA	27/11/2002
CS857			ADALBERTO INACIO	27/11/2002
CS858			DAMIANA	29/11/2002
CS859			CARLOS HENRIQUE	27/11/2002
CS860			JOSE FERREIRA	29/11/2002
CS862			DJALMA ANTONIO	29/11/2002
CS863			JOSEMIRO	29/11/2002
CS864			JOSE EDMILSON	29/11/2002
CS865			GILMAR	29/11/2002
CS866			JOSE MARIA	29/11/2002
CS867			JOSA	25/11/2002
CS868			JOSE EDMILSON	29/11/2002
CS869			JOSE ALFREDO	29/11/2002
CS870			MARIA DA CONCEICAO	29/11/2002
CS871			MARIA DA CONCEICAO	29/11/2002
CS872			EDJANE CARDOSO	29/11/2002
CS873			OTACILIO MONTEIRO	29/11/2002
CS874			LUIZ MONTEIRO	29/11/2002
CS875			JOSE RIVAM	29/11/2002
CS876			JOAO SILVESTRE	30/11/2002
CS877			VALDEMAR	30/11/2002
CS878			JOAO MIGUEL	30/11/2002
CS879			LEANDRO	30/11/2002
CS880			JOSE MIR	30/11/2002
CS881			JOSE ELIAS	30/11/2002
CS882			ADALTO MONTEIRO	30/11/2002
CS883			MANOEL PEREIRA	30/11/2002
CS884			AGNALDO FERREIRA]	30/11/2002
CS885			AGNALDO FERREIRA	30/11/2002
CS887			JOSE MONTEIRO	30/11/2002
CS888			JOSE MONTEIRO	30/11/2002
CS889			JORGE AQUINO	30/11/2002
CS890			JORGE AQUINO	30/11/2002
CS891			SERVULO	2/11/2002
CS892			GABRIEL	2/11/2002
CS894			PAULO VIRGINIO	2/12/2002
CS895			JOSE MIR	2/12/2002
CS896			JOSE LUCIANO	2/12/2002
CS897			JOSE LUCIANO	2/12/2002
CS898			JOSE LUCIANO	2/12/2002
CS899			PAULO TENORIO	2/12/2002
CS900				2/12/2002
CS901			CARLOS ALBERTO	2/12/2002
CS902			JOSE ALVES	3/12/2002
CS903			CLARINDA DA SILVA	3/12/2002
CS904			ARIVALDO NEVES PATRIOTA	3/12/2002
CS905			JOAO PATRIOTA	3/12/2002
CS906			JURANDIR FREI	3/12/2002
CS907			JOSE GIDAL	3/12/2002
CS908			JOSE BEZERRA	3/12/2002
CS909			MARIA DAS GRACAS	3/12/2002
CS910			PEDRO FERREIRA	3/11/2002
CS911			PEDRO FERREIRA	3/12/2002
CS912			WILLIAM	3/12/2002
CS913			JOSEFINA LIMA	3/12/2002
CS914			DJAMIR ALVES	3/12/2002
CS915			DELFINO	3/12/2002
CS917			PATRICIA	4/12/2002
CS918			TEREZINHA	4/12/2002
CS919			LUZINALVA MARIA	4/12/2002
CS921			DARCILIO BATISTA	4/12/2002
CS922			MARIA IRACILDA	4/12/2002
CS923			JOSE VAZ	4/12/2002
CS924			MIZUEL TEIXEIRA	4/12/2002
CS925			IDELFONSO MOREIRA	4/12/2002
CS926			SEVERINO GOMES	4/12/2002
CS927			SEVERINO GOMES	4/12/2002
CS928			SEBASTIAO GOMES	4/12/2002
CS929			TULIO SOUTO	4/12/2002
CS930			FRANCISCO BATISTA	4/12/2002
CS931			TULIO SOUTO	4/12/2002
CS932			TULIO SOUTO	4/12/2002
CS933			TULIO SOUTO	4/12/2002
CS934			TULIO SOUTO	4/12/2002
CS935			TULIO SOUTO	4/12/2002
CS936			TULIO SOUTO	4/12/2002
CT343			JOSE PEREIRA DA SILVA	11/12/2002
CT344			JOSE PEREIRA DA SILVA	11/12/2002
CT345			SEBASTIAO MARTINS	11/12/2002
CT346			ANTONIO FREIRE CELINA	11/12/2002
CT347			ANTONIO FREIRE DE LIMA	11/12/2002
CT352			JOSE AVELINO DA SILVA	12/12/2002
CT354			ABEL LAU MOREIRA	12/12/2002
CT357			MARIA IVANILDA	12/12/2002
CT358			MANOEL LINS SIQUEIRA	12/12/2002
CT359			MANOEL LINS SIQUEIRA	12/12/2002
CT360			ELIVALDO MOREIRA	12/12/2002
CT361			RONALDO LEITE DA COSTA	12/12/2002
CT362			MARIA DAS NEVES MARCOS	12/12/2002
CT481			NELSON RUFINO	3/12/2002
CT482			JOSE GIVANILTON MACENO	3/12/2002
CT483			MARIA APARECIDA	3/12/2002
CT484			MIGUEL SEBASTIAO	3/12/2002
CT485				4/12/2002

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11

CODIGO	BASE CARTOGRAFICA	URGENCI	CONDICAO SANITARIA	TIPO RESERVATORIO	DISTRIBUCAO
CS855	SB.24-Z-D-IV	N	Tampa	Tambor	Bebedouro p/ Animais
CS856	SB.24-Z-D-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CS857	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS858	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS859	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS860	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Tambor	Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CS862	SC.24-X-B-I	N		Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS863	SC.24-X-B-I	N			
CS864	SC.24-X-B-I	N		Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS865	SC.24-X-B-I	N		Alvenaria	
CS866	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS867	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS868	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS869	SC.24-X-B-I	N	Tampa		Chafariz, Bebedouro p/ Animais, CARROÇA
CS870	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS871	SC.24-X-B-I	N			
CS872	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS873	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Amianto	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CS874	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
CS875	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
CS876	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS877	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção	Amianto	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS878	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS879	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria, Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS880	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS881	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS882	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS883	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS884	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
CS885	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
CS887	SC.24-X-B-I	N	Cercado		
CS888	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	
CS889	SC.24-X-B-I	N		Alvenaria	
CS890	SC.24-X-B-I	N	Cercado	Tambor	
CS891	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS892	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS894	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado		
CS895	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CS896	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CS897	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	
CS898	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS899	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria, Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
CS900	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
CS901	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado		
CS902	SC.24-X-B-I	N		Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS903	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS904	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS905	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS906	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS907	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS908	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS909	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS910	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CS911	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CS912	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS913	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	
CS914	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS915	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CS917	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS918	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro, Amianto	Chafariz, Lavanderia, Injeção em Rede, Bebedouro p
CS919	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS921	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Tambor	
CS922	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS923	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS924	SC.24-X-B-I	N	Tampa		Injeção em Rede
CS925	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS926	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS927	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CS928	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS929	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS930	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CS931	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS932	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS933	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS934	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CS935	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CS936	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, FABRICAÇÃO DE TIJOLOS
CT343	SC.24-X-B-I	N			
CT344	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		
CT345	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CT346	SC.24-X-B-I	N		Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CT347	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CT352	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais
CT354	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Amianto	Bebedouro p/ Animais
CT357	SC.24-X-B-I	N	Tampa		Bebedouro p/ Animais
CT358	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção		
CT359	SC.24-X-B-I	N			
CT360	SC.24-X-B-I	N		Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
CT361	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT362	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT481	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT482	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT483	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CT484	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria, Fibra de vidro	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CT485	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa		Chafariz, Bebedouro p/ Animais

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
CS855	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS856	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
CS857	Doméstico Primário		0	0
CS858	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS859	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		71	0
CS860	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		20	0
CS862	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
CS863	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS864	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		40	0
CS865	Doméstico Primário		0	0
CS866	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		20	0
CS867	Animal		0	0
CS868			0	0
CS869	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		60	0
CS870	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
CS871			0	0
CS872	Doméstico Primário		0	0
CS873	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CS874	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		120	0
CS875	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
CS876	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		30	0
CS877	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
CS878	Doméstico Primário		0	0
CS879	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		40	0
CS880	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
CS881	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		30	0
CS882	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
CS883	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CS884	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
CS885			0	0
CS887	Doméstico Primário		0	0
CS888	Doméstico Primário		0	0
CS889	Doméstico Primário		0	0
CS890	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
CS891	Doméstico Primário, Animal		120	0
CS892	Doméstico Secundário, Animal		600	0
CS894	Doméstico Primário		0	0
CS895	Doméstico Secundário, Animal		70	0
CS896	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		800	0
CS897	Doméstico Primário		0	0
CS898	Animal		300	0
CS899	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		70	0
CS900			0	0
CS901			0	0
CS902	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS903	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		500	0
CS904	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CS905	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
CS906	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CS907	Doméstico Secundário, Animal		100	0
CS908	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult		0	1
CS909	Doméstico Secundário, Animal		100	0
CS910	Doméstico Secundário, Animal		30	0
CS911	Doméstico Secundário, Animal		200	0
CS912	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		154	0
CS913	Doméstico Primário		0	0
CS914	Doméstico Primário		0	0
CS915	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		310	0
CS917	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS918	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
CS919	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CS921	Animal		50	0
CS922	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CS923	Doméstico Primário		0	0
CS924	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CS925	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CS926	Doméstico Primário		0	0
CS927	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CS928	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		120	0
CS929	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
CS930	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		150	0
CS931	Doméstico Primário		0	0
CS932	Doméstico Primário		0	0
CS933	Doméstico Primário		0	0
CS934	Animal		80	0
CS935			0	0
CS936	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		60	0
CT343			0	0
CT344			0	0
CT345			0	0
CT346	Doméstico Secundário, Animal, Indústria/Comércio		200	0
CT347			0	0
CT352	Animal		100	0
CT354	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		150	0
CT357	Animal		50	0
CT358			0	0
CT359			0	0
CT360	Doméstico Secundário, Animal		50	0
CT361	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CT362	Animal		300	0
CT481	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		400	0
CT482	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		120	0
CT483			0	0
CT484	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		300	0
CT485			0	0

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
CT486			Poço tubular	RIACHO VERDE	PE	Sertania
CT487			Poço tubular	SITIO CAROA	PE	Sertania
CT488			Poço tubular	CAROA	PE	Sertania
CT489			Poço tubular	CAROA DE BAIXO	PE	Sertania
CT490			Poço tubular	CAROA	PE	Sertania
CT491			Poço tubular	LAGE DA ONCA	PE	Sertania
CT492			Poço tubular	FAZ. MAXIXE	PE	Sertania
CT493			Poço tubular	MAXIXE	PE	Sertania
CT494			Poço tubular	MAXIXE	PE	Sertania
CT495			Poço tubular	MALHADINHA	PE	Sertania
CT496			Poço tubular	MALHADINHA	PE	Sertania
CT497			Poço tubular	MALHADINHA	PE	Sertania
CT498			Poço tubular	BARREIRO	PE	Sertania
CT772			Poço tubular	POSTO YPIRANGA	PE	Sertania
CT773			Poço tubular	PARQUE DE EXPOSICAO	PE	Sertania
CT774			Poço tubular	COLEGIO MAXIMO	PE	Sertania
CT775			Poço tubular	FAZENDA SUSSUARANA	PE	Sertania
CT776			Poço tubular	ESCOLA AGRICOLA	PE	Sertania
CT777			Poço tubular	SUSSUARUNA	PE	Sertania
CT778			Poço tubular	SUSSUARANA	PE	Sertania
CT779			Poço tubular	CERAMICA SERTANEJA	PE	Sertania
CT780			Poço tubular	CERAMICA SERTANEJA	PE	Sertania
CT781			Poço escavado	CACIMBA DA MATA	PE	Sertania
CT782			Poço tubular	CIA DOS CAES	PE	Sertania
CT784			Poço tubular	GRANJA MOXOTE	PE	Sertania
CT785			Poço tubular	MATADOURO	PE	Sertania
CT786			Poço tubular	HOSPITAL MARIA GOMES LAFATE	PE	Sertania
CT787			Poço tubular	MONDUBIM (AEROPORTO)	PE	Sertania
CT788			Poço tubular	BOM NOME	PE	Sertania
CT789			Poço tubular	BOM NOME	PE	Sertania
CT790			Poço tubular	BARRA	PE	Sertania
CT796			Poço tubular	RIACHO DO FELICIANO	PE	Sertania
CT798			Poço tubular	RIACHO DO FELICIANO	PE	Sertania
CT799			Poço tubular	RIACHO DO FELICIANO	PE	Sertania
CT800			Poço tubular	POVOADO MODERNA	PE	Sertania
CT819			Poço tubular	SITIO TEREZA	PE	Sertania
CT820			Poço tubular	LAGOA DA PEDRA	PE	Sertania
CT821			Poço tubular	SITIO CIPO	PE	Sertania
CT822			Poço tubular	SITIO PINHOES	PE	Sertania
DT641			Poço tubular	SITIO SAO JOAO- MODERNA	PE	Sertania
DT642			Poço tubular	SITIO SAO JOAO - MODERNA	PE	Sertania
DT643			Poço tubular	BOQUEIRAO - MODERNA	PE	Sertania
DT644			Poço tubular	BOQUEIRAO - MODERNA	PE	Sertania
DT645			Poço tubular	FAZENDA JUA	PE	Sertania
DT646			Poço tubular	POSTO ALGODOES - FAZENDA JARITA	PE	Sertania
DT648			Poço tubular	BARRO VERMELHO	PE	Sertania
DT649			Poço tubular	BARRO VERMELHO	PE	Sertania
DT650			Poço tubular	POV. VARZEA VELHA	PE	Sertania
DT656			Poço tubular	POVOADO CARDALINA	PE	Sertania
DT657			Poço tubular	POVOADO CARDALINA	PE	Sertania
DT658			Poço tubular	POVOADO CAROALINA	PE	Sertania
DT660			Poço tubular	SITIO MARIA PRETA	PE	Sertania
DT662			Poço tubular	SITIO TAPAGE- 04 DISTRITO	PE	Sertania
DT663			Poço tubular	SITIO FAVELA	PE	Sertania
HI855		Sim	Poço tubular	PAU DARCO	PE	Sertania
HR 90		Sim	Poço tubular	FAZENDA PINGO	PE	Tacaratu
HR889		Sim	Poço tubular	GAMELEIRA	PE	Tacaratu
HR890		Sim	Poço tubular	GAMELEIRA	PE	Tacaratu
HR891		Sim	Poço tubular	GAMELEIRA	PE	Tacaratu
HR896		Sim	Poço tubular	CEBTRO DA CIDADE	PE	Tacaratu
HR897		Sim	Poço tubular	AUTO POSTO TACARATU	PE	Tacaratu
HR898		Sim	Poço tubular	SITIO BARROCAO	PE	Tacaratu
HR899		Sim	Poço tubular	SITIO SERRINHA	PE	Tacaratu
HR900		Sim	Poço tubular	SERRA DA TORRE	PE	Tacaratu
HR901		Sim	Poço tubular	FAZENDA NOVO ESPINHEIRO	PE	Tacaratu
HR902		Sim	Poço tubular	SERRA DA TORRE	PE	Tacaratu
HR903	PE00007071	Sim	Poço tubular	SERRA DA TORRE	PE	Tacaratu
HR904	PE00007070	Sim	Poço tubular	SERRA DA TORRE	PE	Tacaratu
HR905	PE00002068	Sim	Poço tubular	SITIO OURICURI	PE	Tacaratu
HR907		Sim	Poço escavado	SITIO CROATA	PE	Tacaratu
HR908		Sim	Poço tubular	SITIO CROATA	PE	Tacaratu
HR909	PE00002775	Sim	Poço tubular	FAZENDA SACO DE DENTRO	PE	Tacaratu
HR910		Sim	Poço tubular	FAZENDA SACO DE DENTRO	PE	Tacaratu
HR911		Sim	Poço tubular	FAZENDA SERRA DA TORRE	PE	Tacaratu
HR912		Sim	Poço tubular	fazenda serra da torre	PE	Tacaratu
HR913		Sim	Poço tubular	FAZENDA SERRA DA TORRE	PE	Tacaratu
HR914		Sim	Poço tubular	FAZENDA SERRA DA TORRE	PE	Tacaratu
HS186		Sim	Poço tubular	FAZENDA AVARZIADO	PE	Tacaratu
HS187		Sim	Poço tubular	FAZENDA MANDACARU	PE	Tacaratu
HS188	PI00002103	Sim	Poço tubular	FAZENDA RAPADOR VERMELHO	PE	Tacaratu
HS189		Sim	Poço tubular	FAZENDA MORENO	PE	Tacaratu
HS190		Sim	Poço tubular	ALTO	PE	Tacaratu
HS191		Sim	Poço tubular	ALTO	PE	Tacaratu
HS192		Sim	Poço tubular	ALTO	PE	Tacaratu
HS194		Sim	Poço tubular	FAZENDA LAGOA DA AREIA	PE	Tacaratu
HS195		Sim	Poço tubular	FAZENDA LAGOA DA AREIA	PE	Tacaratu
HS196	PE00002096	Sim	Poço tubular	FAZENDA SERROTE	PE	Tacaratu
HS197		Sim	Poço tubular	FAZENDA LAGOA DO SACO GRANDE	PE	Tacaratu
HS198	PE00002781	Sim	Poço tubular	FAZENDA CABECA DO BOI	PE	Tacaratu
HS199		Sim	Poço tubular	AGROVILA 12	PE	Tacaratu
HS200	PI00002091	Sim	Poço tubular	AGROVILA 10 FAZENDA GARROTEMORTO	PE	Tacaratu
HS201		Sim	Poço tubular	FAZENDA MODELO	PE	Tacaratu
HS202		Sim	Poço tubular	FAZENDA TABULEIRO NOVO	PE	Tacaratu
HS203		Sim	Poço tubular	FAZENDA LUIZ ANTONIO	PE	Tacaratu
HS204	PE00002085	Sim	Poço tubular	FAZENDA VACA BRAVA	PE	Tacaratu



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDEREÇO
CT486	JOSINLDO DA SILVA	Particular	
CT487	JOSE CAETANO DA SILVA	Particular	
CT488	FRANC ISCO ALVES DE SOUSA	Particular	
CT489	JOSE PINHEIRO DOS SANTOS	Particular	
CT490	EDITE ALVES DE SOUZA	Particular	
CT491	GILDO HONORIO	Particular	
CT492	ANGELMO ELOI DA SILVA	Particular	
CT493	JOSINALDO JONAS DA SILVA	Particular	
CT494	ARNOR CLEMENTINO DA SILVA	Particular	
CT495	DANIEL GALDINO DA SILVA	Particular	
CT496	EDISIO JOSE DA SILVA	Particular	
CT497	JOAO BATISTA DE MELO	Particular	
CT498	JOSE JONAS IRMAO	Particular	
CT772	ANTONIO JUNIOR	Particular	
CT773	ITALO	Público	
CT774	BNB	Público	
CT775	ADIR GUEDES	Público	
CT776	ESTADO	Público	
CT777	ESTADO	Público	
CT778	ESTADO	Público	
CT779	SANDRO VERAS	Particular	
CT780	SANDRO VERAS	Particular	
CT781	COMUNIDADE ( IGREJA )	Público	
CT782	CREUZA ARAUJO RAMOS	Particular	
CT784	LIVIO CHAVES POPO	Particular	
CT785	PREFEITURA	Público	
CT786	PREFEITURA	Público	
CT787	GILDO HONORIO	Particular	
CT788	JOSE MANOEL DE MELO	Particular	
CT789	NEUZA SEVERO DEE MELO	Particular	
CT790	CICERO BATISTA DE MELO	Particular	
CT796	JOSE IVAN ALVES DA SILVA	Particular	
CT798	ARMANDO VICENTE	Particular	
CT799	PEDRO ROMAO DOS SANTOS	Particular	
CT800	PREFEITURA	Público	
CT819	MARIA LUCIA	Particular	
CT820	JOSE RITA	Particular	
CT821	JOAO ARRUDA DE QUEIROZ	Particular	
CT822	ANTONIO JUNIOR FILHO	Particular	
DT641	SEBASTIAO BELIS S. SANTANA	Particular	
DT642	JOSE CAMPOS DOS SANTOS	Particular	
DT643	PREFEITURA	Público	
DT644	PREFEITURA	Público	
DT645	SILABO	Particular	
DT646	JESONIAS CAVALCANTI NEVES	Particular	
DT648	JOSE LUIS DE SIQUEIRA	Particular	
DT649	AUGUSTO JORGE SIQUEIRA	Particular	
DT650	LEONARDO PESSOA DOS SANTOS " NARDIM"	Particular	
DT656	FERNANDO MORAES	Particular	
DT657	FERNANDO MORAES	Particular	
DT658	FERNANDO MORAES	Particular	
DT660	MARCOS SIQUEIRA	Particular	
DT662	MANOEL TORRES DE ALMEIDA	Particular	
DT663	DARIO SIQUEIRA CAMPOS	Particular	
HI855	JOSE NOBRE DO NACIMENTO	Particular	PAU DARCO
HR 90	HELIO XAVIER DE SA	Particular	
HR889	PAROQUIA NOSSA SENHORA DA SAUDE	Público	
HR890	PAROQUIA NOSSA SENHORA DA SAUDE	Público	
HR891	PAROQUIA NOSSA SENHORA DA SAUDE	Público	
HR896	PREFEITURA MUNICIPAL DE TACARATU	Público	
HR897	JOSE ANTONIO DE LIMA TORRES	Particular	TACARATU - PE
HR898	COMUNIDADE FUNAI	Público	
HR899	COMUNIDADE FUNAI	Público	
HR900		Público	
HR901	PAULO SERGIO DE CARVALHO	Particular	
HR902	COMPESA	Público	
HR903	COMPESA	Público	
HR904	COMPESA	Público	
HR905	MANOEL ARAUJO DE ALMEIDA	Particular	CARAIBAS
HR907	MANOEL VIEIRA LIMA	Particular	
HR908	JOAO MANOEL DA SILVA	Particular	TACARATU - PE
HR909	ALUIZIO DE LIMA E SA	Particular	TACARATU - PE
HR910	ALUISIO DE LIMA E SA	Particular	TACARATU - PE
HR911	NIVALDO SIQUEIRA	Particular	CARAIBEIRAS
HR912	NIVALDO SIQUEIRA	Particular	CARAIBEIRAS
HR913	NIVALDO SIQUEIRA	Particular	CARAIBAS
HR914	NIVALDO SIQUEIRA	Particular	CARAIBAS - PE
HS186	BARTOLOMEU FERRAZ	Particular	FAZENDA AVARZIADO
HS187	MANOEL FELIX DOS SANTOS	Particular	FAZENDA MANDACARU
HS188	VALDO (JOAZINHO DO FARMACIA)	Particular	TACARATU
HS189	ADOLFO CAVALCANTE TORRES	Particular	FAZENDA MORENO
HS190	CICERO HENRIQUE	Particular	AGROVILA 09 - TACARATU - PE
HS191	CICERO HENRIQUE	Particular	AGROVILA 09 - TACARATU - PE
HS192	CICERO HENRIQUE	Particular	AGROVILA 09 - TACARATU - PE
HS194	JOAO CASSIO LISBOA TORRES	Particular	TACARATU
HS195	JOAO CASIO LISBOA TORRES	Particular	TACARATU
HS196	ADALBERTO DE LIMA TORRES	Particular	TACARATU
HS197	ADALBERTO DE LIMA TORRES	Particular	TACARATU
HS198	AVELAR - JOSE ALENCAR	Particular	INAJA
HS199	MANOEL ALVES DA SILVA	Particular	AGROVILA 12
HS200	HELIO XAVIER DE SA	Particular	TACARATU - PE
HS201	OSVALDO PEREIRA DE SA	Particular	AGROVILA 08
HS202	NOE TORRES	Particular	
HS203	JOSE DUQUE	Particular	RECIFE
HS204	VILIBALDO SILVA	Particular	RECIFE - PE



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
CT486	39	9084689	686347	081636,9	371829,1	-8,276666	-37,308055		
CT487	39	9097151	685301	080951,4	371905,0	-8,164166	-37,318055		
CT488	39	9097328	685056	080945,7	371913,0	-8,1625	-37,320277		
CT489	39	9097872	684302	080928,1	371937,7	-8,157777	-37,326944		
CT490	39	9098467	684412	080908,7	371934,2	-8,152222	-37,326111		
CT491	39	9108442	685353	080343,9	371904,8	-8,061944	-37,317777		
CT492	39	9103717	678452	080618,6	372249,6	-8,105	-37,380277		
CT493	39	9102852	678821	080646,7	372237,4	-8,112777	-37,376944		
CT494	39	9103353	681208	080630,1	372119,5	-8,108333	-37,355277		
CT495	39	9103507	681892	080625,0	372057,2	-8,106944	-37,349166		
CT496	39	9104127	682620	080600,7	372033,5	-8,101111	-37,3425		
CT497	39	9104381	683031	080556,4	372020,1	-8,098888	-37,338888		
CT498	39	9106429	679329	080450,2	372221,3	-8,080555	-37,3725		
CT772	39	9107780	690154	080404,8	371627,9	-8,067777	-37,274166		
CT773	39	9108441	689318	080343,4	371655,3	-8,061944	-37,281944		
CT774	39	9108089	689730	080354,8	371641,8	-8,065	-37,278055		
CT775	39	9107012	691391	080429,6	371547,4	-8,074722	-37,263055		
CT776	39	9106645	691718	080441,5	371536,7	-8,078055	-37,26		
CT777	39	9107196	691683	080423,6	371537,9	-8,073055	-37,260277		
CT778	39	9107192	691690	080423,7	371537,7	-8,073055	-37,260277		
CT779	39	9107553	692034	080411,9	371526,5	-8,069722	-37,257222	2002	
CT780	39	9107765	692154	080405,0	371522,6	-8,068055	-37,256111		
CT781	39	9108506	692718	080340,8	371504,3	-8,061111	-37,251111		
CT782	39	9107053	691214	080428,3	371553,2	-8,074444	-37,264722	1984	CONESP
CT784	39	9106474	690238	080447,3	371625,0	-8,079722	-37,273611		
CT785	39	9106452	690223	080448,0	371625,5	-8,08	-37,273611	03/12/2002	
CT786	39	9107601	690240	080410,6	371625,1	-8,069444	-37,273611		
CT787	39	9108208	692609	080350,5	371507,8	-8,063888	-37,251944		
CT788	39	9104169	684408	080603,1	371935,1	-8,100833	-37,326388		
CT789	39	9103834	684547	080614,0	371930,5	-8,103888	-37,325		
CT790	39	9101984	684619	080714,2	371927,9	-8,120555	-37,324166		
CT796	39	9099514	679411	080835,3	372217,7	-8,143055	-37,371388		
CT798	39	9098639	678401	080903,9	372250,6	-8,150833	-37,380555		
CT799	39	9098380	677882	080912,4	372307,5	-8,153333	-37,385277		
CT800	39	9067670	674974	082552,4	372438,5	-8,431111	-37,410555		
CT819	39	9115473	692971	075954,0	371457,0	-7,998333	-37,249166		
CT820	39	9118663	693389	075810,1	371443,8	-7,969444	-37,245277		
CT821	39	9117836	697072	075836,5	371243,4	-7,976666	-37,211944		
CT822	39	9107831	692440	080402,8	371513,3	-8,067222	-37,253611		
DT641	39	9066802	672422	082621,0	372601,8	-8,439166	-37,433611		
DT642	39	9066306	672696	082637,1	372552,8	-8,443611	-37,431111		
DT643	39	9068534	674839	082524,3	372443,0	-8,423333	-37,411944		
DT644	39	9068537	674837	082524,2	372443,1	-8,423333	-37,411944		CONESP
DT645	39	9070528	680136	082418,7	372150,1	-8,405	-37,363888		
DT646	39	9081794	679257	081812,1	372220,4	-8,303333	-37,372222		
DT648	39	9101784	662635	080723,5	373126,0	-8,123055	-37,523888		
DT649	39	9100346	662624	080810,3	373126,2	-8,136111	-37,523888		
DT650	39	9079611	654944	081926,2	373534,7	-8,323888	-37,592777		
DT656	39	9084956	658213	081631,8	373348,5	-8,275277	-37,563333		
DT657	39	9084882	658304	081634,2	373345,5	-8,276111	-37,5625		
DT658	39	9084827	658319	081636,0	373345,0	-8,276666	-37,5625		
DT660	39	9082010	660727	081807,4	373226,0	-8,301944	-37,540555		
DT662	39	9092907	665654	081212,1	372946,3	-8,203333	-37,496111	1998	
DT663	39	9093439	666244	081154,7	372927,1	-8,198333	-37,490833	2001	
HI855	39	9081518	713246	081816,1	370349,7	-8,304444	-37,063611		GEO POCOS
HR 90	39	8998004	601584	090348,3	380432,4	-9,063333	-38,075555		
HR889	39	8993388	593862	090619,2	380845,0	-9,105277	-38,145833		
HR890	39	8993385	593788	090619,3	380847,4	-9,105277	-38,146388		
HR891	39	8993419	593752	090618,2	380848,6	-9,105	-38,146666		
HR896	39	8993319	593452	090621,5	380858,4	-9,105833	-38,149444		
HR897	39	8993242	593156	090624,0	380908,1	-9,106666	-38,152222		
HR898	39	8994048	588704	090558,1	381134,0	-9,099444	-38,192777		
HR899	39	8992749	587171	090640,5	381224,1	-9,111111	-38,206666		
HR900	39	8995380	481970	090517,8	390950,7	-9,088055	-39,163888		
HR901	39	8996253	592759	090446,0	380921,3	-9,079444	-38,155833		
HR902	39	8997207	596081	090414,7	380732,6	-9,070555	-38,125555		
HR903	39	8997556	593975	090403,5	380841,6	-9,0675	-38,144722		CPRM
HR904	39	8997613	594320	090401,6	380830,3	-9,066944	-38,141666		CPRM
HR905	39	8997945	601992	090350,2	380419,0	-9,063888	-38,071944		
HR907	39	8994395	596660	090546,2	380713,4	-9,096111	-38,120277		
HR908	39	8994401	596589	090546,0	380715,7	-9,096111	-38,120833		
HR909	39	8999028	596219	090315,4	380728,2	-9,054166	-38,124444		
HR910	39	8998352	596446	090337,4	380720,7	-9,060277	-38,122222		
HR911	39	8997742	595737	090357,3	380743,9	-9,065833	-38,128611		
HR912	39	8997736	595742	090357,5	380743,7	-9,065833	-38,128611		
HR913	39	8997853	595533	090353,7	380750,6	-9,064722	-38,130555		
HR914	39	8997841	595468	090354,1	380752,7	-9,065	-38,131111		
HS186	39	9030636	584916	084607,1	381340,6	-8,768611	-38,227777		
HS187	39	9033548	583030	084432,4	381442,5	-8,742222	-38,245		
HS188	39	9025501	594345	084853,6	380831,6	-8,814722	-38,141944		
HS189	39	9017682	594174	085308,2	380836,6	-8,885555	-38,143333		
HS190	39	9014850	595829	085440,3	380742,2	-8,911111	-38,128333		
HS191	39	9014843	595814	085440,5	380742,7	-8,911111	-38,128333		
HS192	39	9014791	595963	085442,2	380737,8	-8,911666	-38,126944		
HS194	39	9009945	605401	085719,2	380228,4	-8,955277	-38,041111		
HS195	39	9009755	605260	085725,4	380233,0	-8,956944	-38,0425		
HS196	39	9009031	601456	085749,3	380437,5	-8,963611	-38,076944		
HS197	39	9009813	603180	085723,7	380341,1	-8,956388	-38,061388		
HS198	39	9009946	607358	085719,0	380124,3	-8,955277	-38,023333		
HS199	39	9011130	602044	085640,9	380418,4	-8,944444	-38,071666		
HS200	39	9012653	598494	085551,6	380614,8	-8,930833	-38,103888		
HS201	39	9017391	596687	085317,5	380714,3	-8,888055	-38,120555		
HS202	39	9013503	595209	085524,2	380802,4	-8,923333	-38,133888		
HS203	39	9012944	590956	085542,7	381021,6	-8,928333	-38,1725		
HS204	39	9011113	593811	085642,1	380848,0	-8,945	-38,146666		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11

CODIGO	TIPO AQUIFERO	PROF. (m)	MEDICAO PROFUNDIDADE	TIPO REVESTIMENTO	DIAMETRO (POL)	DIAMETRO (MIL)	ALTURA BOCA
CT486	Fissural			Aço	6	152,4	0,87
CT487	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,48
CT488	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,45
CT489	Fissural	60	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,3
CT490	Fissural	55	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,2
CT491	Fissural				5	127	0,55
CT492	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,75
CT493	Fissural			Aço	5	127	0,35
CT494	Cárstico	60	Informada	Aço	6	152,4	0,68
CT495	Fissural	45	Informada	Aço	5	127	0,42
CT496	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,62
CT497	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	1
CT498	Fissural						0,32
CT772	Fissural	48	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,24
CT773	Fissural	60	Medida	Aço	5	127	0,65
CT774	Fissural	60	Medida	PVC Comum	6	152,4	0,2
CT775	Fissural	35	Informada	PVC Comum	6	152,4	1,65
CT776	Fissural						
CT777	Fissural			Aço	6	152,4	0,66
CT778	Fissural	14,45	Medida	Aço	12	304,8	1,09
CT779	Fissural	35	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
CT780	Fissural	45	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,19
CT781	Fissural	5,47	Medida	PVC Aditivado	78	1981,2	1,43
CT782	Fissural	62	Medida	Aço	6	152,4	0,73
CT784	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,03
CT785	Fissural	49,89	Medida	PVC Aditivado	6	152,4	0,95
CT786	Fissural	87	Informada	Aço	8	203,2	0,25
CT787	Fissural						
CT788	Fissural	42	Informada	Aço	5	127	0,79
CT789	Fissural			Aço	6	152,4	0,48
CT790	Fissural	54	Informada	Aço	5	127	0,51
CT796	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,58
CT798	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,47
CT799	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,7
CT800	Fissural			Aço	6	152,4	0,44
CT819	Fissural	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,54
CT820	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,85
CT821	Fissural	39	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,85
CT822	Fissural	45	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,5
DT641	Fissural	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,64
DT642	Fissural	51,41	Medida	Aço	5	127	0,77
DT643	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,81
DT644	Fissural	65	Informada	Aço	5	127	0,17
DT645	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,23
DT646	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,43
DT648	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,09
DT649	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,67
DT650	Fissural	42	Informada	Aço	5	127	0,48
DT656	Fissural	46	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,32
DT657	Fissural	43,38	Medida	Aço	5	127	0,84
DT658	Fissural			Aço	6	152,4	0,9
DT660	Fissural	42	Medida	Aço	6	152,4	0,82
DT662	Fissural	49	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,48
DT663	Fissural	44	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,58
HI855		48	Informada	Aço	6	152,4	0,54
HR 90	Poroso	24	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	
HR889	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,15
HR890	Poroso			Aço	5	127	0,3
HR891	Poroso			Aço	6	152,4	0,29
HR896	Poroso			Aço	6	152,4	0,25
HR897	Poroso	45	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,49
HR898		60	Informada	Aço	5	127	0,37
HR899	Poroso	60	Informada	Aço	6	152,4	1,07
HR900	Poroso			PVC Aditivado	5	127	0,1
HR901	Poroso	165	Informada	PVC Comum			
HR902	Poroso			PVC Aditivado	8	203,2	0,67
HR903	Poroso	295	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,27
HR904	Poroso	221	Informada	PVC Aditivado	6	50,8	0,46
HR905	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,25
HR907	Poroso	7	Informada		104	2641,6	0,68
HR908	Poroso	52	Informada				0,62
HR909	Poroso	187	Informada	Aço	6	152,4	0,37
HR910	Poroso	142	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,94
HR911	Poroso	200	Informada	PVC Aditivado	5	127	0,75
HR912	Poroso	180	Informada	Aço	8	203,2	0,15
HR913		80	Informada	Aço	8	203,2	0,3
HR914		60	Informada	Aço	6	152,4	0,6
HS186	Poroso	150	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,79
HS187	Poroso			Aço	6	152,4	0,6
HS188	Poroso			Aço	6	152,4	0,64
HS189	Poroso	122	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,5
HS190	Poroso			Aço	8	203,2	0,73
HS191	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,72
HS192	Poroso			PVC Aditivado	4	101,6	0,28
HS194		162	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,71
HS195	Poroso	170	Informada	Aço	6	152,4	0,42
HS196	Poroso	1753	Informada	Aço	6	152,4	0,38
HS197	Poroso	175	Informada	Aço	6	152,4	0,85
HS198	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,27
HS199	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,56
HS200	Poroso			Aço	6	152,4	0,46
HS201	Poroso	103	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,68
HS202	Poroso			Aço	6	152,4	0,41
HS203	Poroso	250	Informada	Aço	6	152,4	0,28
HS204	Poroso			Aço	6	152,4	0,37

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11**

<b>CODIGO</b>	<b>TIPO BOMBA</b>	<b>ENERGIA ELETRICA</b>	<b>OUTRAS ENERGIAS</b>	<b>DESSALINIZADOR</b>	<b>VAZAO TRATADA</b>	<b>SITUACAO DESSALINIZADOR</b>
CT486	Bomba injetora		Óleo Diesel	N		
CT487	Bomba injetora	Monofásica		N		
CT488	Bomba submersa	Monofásica		N		
CT489	Não equipado			N		
CT490	Não equipado			N		
CT491	Catavento			N		
CT492	Catavento		Eólica	N		
CT493	Catavento		Eólica	N		
CT494	Bomba injetora	Monofásica		S		
CT495	Bomba injetora	Monofásica		N		
CT496	Não equipado			N		
CT497	Catavento	Monofásica	Eólica	N		
CT498	Catavento			S		
CT772	Bomba submersa	Trifásica		N		
CT773	Não equipado			N		
CT774	Bomba injetora	Trifásica		N		
CT775	Bomba submersa	Trifásica		N		
CT776	Não equipado			N		
CT777	Não equipado			N		
CT778	Não equipado			N		
CT779	Bomba injetora	Trifásica		N		
CT780	Não equipado			N		
CT781	Bomba centrifuga			N		
CT782	Bomba injetora	Trifásica		N		
CT784	Bomba injetora	Monofásica		N		
CT785	Não equipado			N		
CT786	Bomba injetora	Trifásica		N		
CT787	Catavento		Eólica	N		
CT788	Bomba injetora	Monofásica		N		
CT789	Catavento		Eólica	N		
CT790	Catavento		Eólica	N		
CT796	Catavento			N		
CT798	Bomba injetora		Óleo Diesel	N		
CT799	Bomba injetora	Monofásica		N		
CT800	Bomba injetora	Trifásica		S		Em Operação
CT819	Bomba injetora		Óleo Diesel	N		
CT820	Bomba manual			N		
CT821	Bomba injetora	Monofásica		N		
CT822	Não equipado			N		
DT641	Bomba submersa	Trifásica		S		Em Operação
DT642	Não equipado			N		
DT643	Não equipado			N		
DT644	Não equipado			N		
DT645	Não equipado			N		
DT646	Bomba submersa	Trifásica		N		
DT648	Catavento		Eólica	N		
DT649	Bomba injetora	Monofásica		N		
DT650	Bomba injetora	Monofásica		S		Em Operação
DT656	Bomba injetora	Monofásica		S	0,45	Em Operação
DT657	Não equipado			N		
DT658	Não equipado			N		
DT660	Catavento		Eólica	N		
DT662	Bomba submersa	Trifásica		N		
DT663	Bomba submersa	Trifásica		N		
HI855	Catavento		Eólica	N		
HR 90	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR889	Bomba submersa	Monofásica				
HR890						
HR891						
HR896						
HR897	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HR898						
HR899						
HR900	Bomba submersa			N		
HR901	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR902						
HR903	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR904	Bomba submersa	Monofásica		N		
HR905						
HR907	Bomba centrifuga	Monofásica		N		
HR908	Catavento		Eólica	N		
HR909	Bomba submersa			N		
HR910						
HR911	Bomba submersa	Trifásica		N		
HR912						
HR913						
HR914						
HS186	Bomba submersa		Solar	N		
HS187				N		
HS188	Catavento			N		
HS189	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS190				N		
HS191	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS192	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS194	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS195	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS196	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS197				N		
HS198	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS199	Sarilho			N		
HS200				N		
HS201	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS202				N		
HS203				N		
HS204				N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
CT486	Em Operação				Regular
CT487	Paralisado				Boa
CT488	Em Operação				Regular
CT489	Não Instalado		Indefinido		
CT490	Não Instalado		Indefinido		
CT491	Em Operação				Regular
CT492	Em Operação				Regular
CT493	Em Operação				Regular
CT494	Em Operação				Boa
CT495	Em Operação				Boa
CT496	Não Instalado				
CT497	Em Operação				Regular
CT498	Em Operação				Regular
CT772	Em Operação				Boa
CT773	Não Instalado		Indefinido		
CT774	Em Operação				Boa
CT775	Em Operação				Boa
CT776	Abandonado			Obstruído	
CT777	Não Instalado		Indefinido		
CT778	Paralisado	Baixa Vazão			
CT779	Em Operação				Boa
CT780	Abandonado			Obstruído	
CT781	Em Operação				Regular
CT782	Em Operação				Boa
CT784	Em Operação				Boa
CT785	Não Instalado		Indefinido		
CT786	Paralisado	Quebra de Equipamento			Boa
CT787	Não Instalado		Indefinido		
CT788	Em Operação				Boa
CT789	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CT790	Em Operação				Regular
CT796	Em Operação				Regular
CT798	Em Operação				Boa
CT799	Em Operação				Boa
CT800	Em Operação				Boa
CT819	Em Operação				Boa
CT820	Abandonado			Seco	Ruim
CT821	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
CT822	Não Instalado		Indefinido		
DT641	Em Operação				Boa
DT642	Não Instalado		Indefinido		
DT643	Abandonado			Obstruído	
DT644	Abandonado			Obstruído	
DT645	Abandonado			Obstruído	
DT646	Em Operação				Boa
DT648	Paralisado	Peça de Reposição			Ruim
DT649	Em Operação				Boa
DT650	Em Operação				Boa
DT656	Em Operação				Boa
DT657	Não Instalado		Indefinido		
DT658	Abandonado			Obstruído	
DT660	Paralisado	Quebra de Equipamento			Ruim
DT662	Em Operação				Boa
DT663	Em Operação				Boa
HI855	Em Operação				Regular
HR 90	Em Operação				Boa
HR889	Em Operação				Regular
HR890	Não Instalado		Baixa Vazão		
HR891	Não Instalado		Baixa Vazão		
HR896	Não Instalado		Indefinido		
HR897	Em Operação				Boa
HR898	Não Instalado		Indefinido		
HR899	Não Instalado		Baixa Vazão		
HR900	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HR901	Em Operação				Regular
HR902	Abandonado			Obstruído	
HR903	Em Operação				Boa
HR904	Em Operação				Boa
HR905	Não Instalado		Falta de Energia		
HR907	Em Operação				Regular
HR908	Paralisado	Problemas com Equipamento			Boa
HR909	Em Operação				Boa
HR910	Abandonado			Seco	
HR911	Em Operação				Boa
HR912	Abandonado			Obstruído	
HR913	Abandonado			Obstruído	
HR914	Abandonado			Obstruído	
HS186	Em Operação				Boa
HS187	Abandonado			Obstruído	
HS188	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HS189	Em Operação				Boa
HS190	Não Instalado		Baixa Vazão		
HS191	Em Operação				Boa
HS192	Em Operação				Boa
HS194	Em Operação				Boa
HS195	Em Operação				Boa
HS196	Abandonado			Seco	
HS197	Abandonado			Obstruído	
HS198	Em Operação				Boa
HS199	Não Instalado		Indefinido		
HS200	Abandonado			Obstruído	
HS201	Em Operação				Boa
HS202	Abandonado			Obstruído	
HS203	Abandonado			Obstruído	
HS204	Não Instalado		Indefinido		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
CT486					3	2
CT487						
CT488					1	5
CT489						
CT490						
CT491						
CT492						
CT493						
CT494						
CT495					6	7
CT496						
CT497						
CT498						
CT772					2	7
CT773		18,25	Medido			
CT774					7	1
CT775					3	7
CT776						
CT777						
CT778		9,63	Medido			
CT779	1100				24	7
CT780						
CT781		5	Medido		14	7
CT782					1	7
CT784					4	7
CT785		8,74	Medido			
CT786					4	7
CT787						
CT788	1000				5	7
CT789						
CT790	2500					
CT796	2040					
CT798	6000				2	3
CT799	3700				2	7
CT800					3	7
CT819					12	1
CT820						
CT821					3	1
CT822						
DT641					6	3
DT642	200	0,72	Medido			
DT643						
DT644						
DT645		3,85	Medido			
DT646					3	2
DT648						
DT649					8	7
DT650					2	7
DT656	2000				10	4
DT657		4,36	Medido			
DT658		2,97	Medido			
DT660		3,91	Medido			
DT662	3000				3	3
DT663	7000				2	7
HI855						
HR 90		14	Informado			
HR889						
HR890						
HR891						
HR896						
HR897	3200					
HR898						
HR899						
HR900						
HR901	6000					
HR902						
HR903	18000				24	7
HR904	18000				24	7
HR905						
HR907						
HR908						
HR909	11500					
HR910						
HR911	6000					
HR912						
HR913						
HR914						
HS186		6	Informado		5	7
HS187						
HS188						
HS189	3500				6	7
HS190						
HS191						
HS192					5	7
HS194	8000				7	7
HS195	6000				7	7
HS196						
HS197						
HS198					5	4
HS199	10000	40	Informado			
HS200						
HS201	5000				6	7
HS202						
HS203						
HS204		25	Medido			

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
CT486	44460	28899		Limpida	Inodoro	Particular	3	Suficiente
CT487						Comunitário		Insuficiente
CT488	6840	4446		Limpida	Inodoro	Comunitário		Insuficiente
CT489								
CT490								
CT491	1400	910		Limpida	Inodoro			
CT492	3007	1954,55		Limpida	Inodoro			
CT493	3070	1995,5		Limpida	Inodoro			
CT494	1630	1059,5				Comunitário	50	Suficiente
CT495	1632	1060,8		Limpida	Inodoro			
CT496								
CT497	989	642,85		Limpida	Inodoro	Comunitário	22	Suficiente
CT498	1097	713,05		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
CT772	2030	1319,5		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CT773	2200	1430		Turva	Com Odor	Particular	1	Insuficiente
CT774	5608	3645,2		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CT775	1140	741		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CT776								
CT777								
CT778	1092	709,8		Turva	Com Odor			
CT779	1145	744,25		Limpida		Particular	1	Insuficiente
CT780								
CT781	972	631,8		Limpida	Inodoro	Comunitário		Suficiente
CT782	1589	1032,85		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
CT784	3900	2535		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Insuficiente
CT785	6320	4108		Limpida	Com Odor			
CT786						Particular	1	Insuficiente
CT787								
CT788	1665	1082,25		Limpida	Inodoro	Comunitário	20	Suficiente
CT789						Comunitário	20	Insuficiente
CT790	5570	3620,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	50	Insuficiente
CT796	6930	4504,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Insuficiente
CT798	3660	2379		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Insuficiente
CT799	869	564,85		Limpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
CT800	4680	3042		Limpida	Inodoro	Comunitário	80	Insuficiente
CT819	1677	1090,05		Limpida	Inodoro	Comunitário	3	Suficiente
CT820								
CT821						Comunitário	2	Suficiente
CT822								
DT641	1687	1096,55		Limpida	Inodoro	Comunitário	50	Insuficiente
DT642	3180	2067		Limpida	Inodoro	Particular	1	Insuficiente
DT643								
DT644								
DT645	3330	2164,5		Turva	Com Odor			
DT646	1660	1079		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Insuficiente
DT648						Comunitário		Insuficiente
DT649	741	481,65		Limpida	Inodoro	Comunitário	12	Suficiente
DT650	2770	1800,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	110	Suficiente
DT656	2200	1430		Limpida	Inodoro	Comunitário	250	Suficiente
DT657	973	632,45		Turva	Com Odor	Comunitário	250	Insuficiente
DT658	941	611,65		Turva	Com Odor			
DT660	8860	5759		Turva	Com Odor	Particular	1	Insuficiente
DT662	9940	6461		Limpida	Inodoro	Comunitário	30	Insuficiente
DT663	3090	2008,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	40	Insuficiente
HI855	9660	6279		Limpida	Inodoro			
HR 90	500	325		Limpida	Inodoro			
HR889	280	182		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HR890								
HR891								
HR896	258	167,7						
HR897	227	147,55		Limpida	Inodoro			
HR898								
HR899								
HR900								
HR901	191	124,15		Limpida	Inodoro			
HR902								
HR903	212	137,8		Limpida	Inodoro			
HR904	212	137,8		Limpida	Inodoro			
HR905	298	193,7		Limpida	Inodoro			
HR907	119	77,35		Limpida	Inodoro	Comunitário	100	Suficiente
HR908	2520	1638		Limpida	Inodoro			
HR909	129	83,85		Limpida	Inodoro			
HR910								
HR911	115	74,75		Limpida	Inodoro			
HR912								
HR913								
HR914								
HS186	591	384,15		Limpida	Inodoro			Suficiente
HS187								
HS188								
HS189	493	320,45		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS190								
HS191	1270	825,5		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS192	683	443,95		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS194	275	178,75		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS195	348	226,2		Limpida	Inodoro			
HS196								
HS197								
HS198	760	494		Limpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS199	643	417,95		Limpida	Inodoro			
HS200								
HS201	610	396,5		Limpida	Inodoro	Comunitário	2	Suficiente
HS202								
HS203								
HS204	795	516,75		Limpida	Inodoro			

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
CT486			NILSON BATISTA DOS SANTOS	4/12/2002
CT487			JOSE CAETANO DA SILVA	4/12/2002
CT488			O PRPRIETARIO	4/12/2002
CT489			ERONILDES ALVES DE SOUZA	4/12/2002
CT490			PROPRIETARIA	4/12/2002
CT491			DJACIR PEREIRA DE SANTANA,	9/12/2002
CT492			O PROPRIETARIO	4/12/2002
CT493			JOSE JONAS DA SILVA	4/12/2002
CT494			EDITE MUNIZ DA SILVA	4/12/2002
CT495			PROPRIETARIO	4/12/2002
CT496			JOAO BATISTA DE MELO	4/12/2002
CT497			PROPRIETARIO	4/12/2002
CT498			CICERO JONAS DA SILVA	1/12/2002
CT772			IVAN	10/12/2002
CT773			LIU	10/12/2002
CT774			TONI	10/12/2002
CT775			ADIR	10/12/2002
CT776			BECA	10/12/2002
CT777			BECA	10/12/2002
CT778			BECA	10/12/2002
CT779			GLAUCO	10/12/2002
CT780			GLAUCO	10/12/2002
CT781			"BECA"	10/12/2002
CT782			FELIPE	10/12/2002
CT784	100		MARIA TERESA	10/12/2002
CT785	100		BECA	10/12/2002
CT786			ARISTIDES	10/12/2002
CT787				10/12/2002
CT788			JOSE MANOEL	10/12/2002
CT789			"BECA"	10/12/2002
CT790			CICERO	10/12/2002
CT796			JOSE IVAN	11/12/2002
CT798			PEDRO	11/12/2002
CT799			PEDRO	11/12/2002
CT800			MARIA JOSE SANTANA	12/12/2002
CT819			MARIA LUCIA	8/12/2002
CT820			JOSE RITA	8/12/2002
CT821			JOSE FERREIRA	8/12/2002
CT822			MOZANIEL	8/12/2002
DT641			SEBASTIAO	12/12/2002
DT642			JOSE CAMPOS	12/12/2002
DT643				12/12/2002
DT644				12/12/2002
DT645			GENEILSON	12/12/2002
DT646			ADELSON	12/12/2002
DT648			MARIA LUCIANA DE JESUS	12/12/2002
DT649			GERTRUDES OLINDINA DE SIQUEIRA	12/12/2002
DT650			ANIBAL PESSOA DOS SANTOS	13/12/2002
DT656			PEDROSA	13/12/2002
DT657			PEDROSA	13/12/2002
DT658			PEDROSA	13/12/2002
DT660			GEAN	13/12/2002
DT662			MANOEL	13/12/2002
DT663			DARIO	13/12/2002
HI855			ANTONIO JOSE DA SILVA	25/10/2003
HR 90			ANTONIO BERNARDO SILVA	19/9/2003
HR889			NORMANDO GOMES SA	20/9/2003
HR890			NORMANDO GOMES SA	20/9/2003
HR891			NORMANDO GOMES SA	20/9/2003
HR896			NORMANDO	20/9/2003
HR897			NORMANDO	20/9/2003
HR898			ADALBERTO JOSE CARVALHO	20/9/2003
HR899			ADALBERTO JOSE CARVALHO	20/9/2003
HR900			NORMANDO GOMES SA	20/9/2003
HR901			MANOEL NUNES	20/9/2003
HR902			NORMANDO GOMES SA	20/9/2003
HR903				20/9/2003
HR904				19/9/2003
HR905			MANOEL ARAUJO	19/9/2003
HR907			MANOEL VIEIRA LIMA	19/9/2003
HR908			IRACEMA MARIA DO NASCIMENTO	19/9/2003
HR909			ALUISIO DE LIMA E SA	19/9/2003
HR910				19/9/2003
HR911			JORGE ELIAS BARBOSA	19/9/2003
HR912			JORGE ELIAS BARBOSA	19/9/2003
HR913			JORGE ELIAS BARBOSA	19/9/2003
HR914			JORGE ELIAS BARBOSA	19/9/2003
HS186			BARTOLOMEU FERAZ	19/9/2003
HS187			MANOEL FELIX DOS SANTOS	19/9/2003
HS188			SEVERINO PEREIRA DE SA	19/9/2003
HS189			FRANCISCO FREIRE DE SOUZA	20/9/2003
HS190			SEVERINO PEREIRA DE SA	20/9/2003
HS191	5		SEVERINO PEREIRA DE SA	20/9/2003
HS192			SEVERINO PEREIRA DE SA	20/9/2003
HS194	10		AROLD FERRAZ TORRES	22/9/2003
HS195	12		AROLD FERRAZ TORRES	22/9/2003
HS196			AROLD FERRAZ TORRES	22/9/2003
HS197			AROLD FERRAZ TORRES	22/9/2003
HS198			AROLD FERRAZ TORRES	22/9/2003
HS199		DEMANDA 50 FAM	MANOEL ALVES DA SILVA	22/9/2003
HS200			MANOEL ALVES DA SILVA	22/9/2003
HS201			OSVALDO PEREIRA DE SA	22/9/2003
HS202			OSVALDO PEREIRA DE SA	22/9/2003
HS203			EXPEDITO DA SILVA	23/9/2003
HS204			JOAO BERLAMINO DE SA	23/9/2003



**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11**

<b>CODIGO</b>	<b>BASE CARTOGRAFICA</b>	<b>URGENCI</b>	<b>CONDICAO SANITARIA</b>	<b>TIPO RESERVATORIO</b>	<b>DISTRIBUICAO</b>
CT486	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT487	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT488	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT489	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CT490	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CT491	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT492	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT493	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT494	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado		Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT495	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT496	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CT497	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT498	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT772	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	ÁGUA ENCANADA PARA UMA RESIDÊN
CT773	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado		
CT774	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede
CT775	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, ÁGUA ENCANADA
CT776	SC.24-X-B-I	N			
CT777	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
CT778	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Cercado		
CT779	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
CT780	SC.24-X-B-I	N			
CT781	SC.24-X-B-I	N			CARRO PIPA E CARROÇA
CT782	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	ENCANADA PARA UMA RESIDÊNCIA
CT784	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria, Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
CT785	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CT786	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Injeção em Rede
CT787	SC.24-X-B-I	N			
CT788	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT789	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
CT790	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
CT796	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
CT798	SC.24-X-B-I	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT799	SC.24-X-B-I	N		Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
CT800	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz
CT819	SB.24-Z-D-IV	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Lavanderia, Bebedouro p/ Animais
CT820	SB.24-Z-D-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
CT821	SB.24-Z-D-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede, Bebedouro p/ Animais
CT822	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	
DT641	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz
DT642	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
DT643	SC.24-X-B-I	N			
DT644	SC.24-X-B-I	N			
DT645	SC.24-X-B-I	N			
DT646	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede
DT648	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
DT649	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	ÁGUA ENCANADA E MANGUEIRA
DT650	SC.24-X-A-III	N	Tampa	Alvenaria, Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
DT656	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
DT657	SC.24-X-A-III	N	Tampa		
DT658	SC.24-X-A-III	N	laje de Proteção		
DT660	SC.24-X-A-III	N		Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
DT662	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
DT663	SC.24-X-B-I	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HI855	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz
HR 90	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR889	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Cercado		Bebedouro p/ Animais
HR890	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Cercado		
HR891	SC.24-X-C-II	N			
HR896	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção		
HR897	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede
HR898	SC.24-X-C-II	N	Tampa		
HR899	SC.24-X-C-II	N			
HR900	SC.24-V-D-III	N	laje de Proteção		
HR901	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR902	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção		
HR903	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa		Injeção em Rede
HR904	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa		Injeção em Rede
HR905	SC.24-X-C-II	N	Tampa, Cercado		
HR907	SC.24-X-C-II	N	Cercado	Fibra de vidro	
HR908	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HR909	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR910	SC.24-X-C-II	N			
HR911	SC.24-X-C-II	N	Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HR912	SC.24-X-C-II	N			
HR913	SC.24-X-C-II	N			
HR914	SC.24-X-C-II	N			
HS186	SC.24-X-A-V	N	Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais
HS187	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção		
HS188	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS189	SC.24-X-A-V	N		Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS190	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HS191	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS192	SC.24-X-A-V	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS194	SC.24-X-A-V	N		Alvenaria	Irrigação Direta
HS195	SC.24-X-A-V	N			Irrigação Direta
HS196	SC.24-X-A-V	N	Tampa		
HS197	SC.24-X-A-V	N	Tampa		
HS198	SC.24-X-A-V	N		Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS199	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção	Amianto	
HS200	SC.24-X-A-V	N			
HS201	SC.24-X-A-V	N		Alvenaria	Chafariz, Irrigação Direta
HS202	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa		
HS203	SC.24-X-A-V	N		Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS204	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa		

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
CT486	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
CT487	Doméstico Primário, Animal		100	0
CT488	Doméstico Primário, Animal		80	0
CT489			0	0
CT490			0	0
CT491	Doméstico Secundário, Animal		10	0
CT492	Doméstico Secundário, Animal		120	0
CT493	Doméstico Secundário, Animal		50	0
CT494	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CT495	Doméstico Secundário, Animal		250	0
CT496			0	0
CT497	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		70	0
CT498	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
CT772	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CT773	Doméstico Primário		0	0
CT774	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Recreação		0	0
CT775	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		50	0
CT776			0	0
CT777			0	0
CT778			0	0
CT779	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CT780			0	0
CT781	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CT782	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CT784	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal	MATADOURO	100	0
CT785		MATADOURO	0	0
CT786	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CT787			0	0
CT788	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CT789	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CT790	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
CT796	Doméstico Primário, Animal		200	0
CT798	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
CT799	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
CT800	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
CT819	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		20	0
CT820			0	0
CT821	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		3	0
CT822			0	0
DT641	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
DT642	Doméstico Primário		0	0
DT643			0	0
DT644			0	0
DT645			0	0
DT646	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
DT648	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		100	0
DT649	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		80	0
DT650	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
DT656	Doméstico Primário		0	0
DT657	Doméstico Primário		0	0
DT658			0	0
DT660	Animal		50	0
DT662	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
DT663	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HI855	Doméstico Secundário, Animal		100	0
HR 90	Animal		50	0
HR889	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HR890			0	0
HR891			0	0
HR896			0	0
HR897	Indústria/Comércio, LAVA-JATO		0	0
HR898			0	0
HR899			0	0
HR900			0	0
HR901	Animal		300	0
HR902			0	0
HR903			0	0
HR904			0	0
HR905			0	0
HR907	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HR908	Animal		50	0
HR909	Animal		0	0
HR910			0	0
HR911	Animal		60	0
HR912			0	0
HR913			0	0
HR914			0	0
HS186	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		2500	0
HS187			0	0
HS188			0	0
HS189	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		900	0
HS190			0	0
HS191	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal	Curral/Pocilga/Granja	0	0
HS192	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		150	0
HS194	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	30	3
HS195	Agricultura	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	2
HS196			0	0
HS197			0	0
HS198	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HS199			0	0
HS200			0	0
HS201	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		180	1
HS202			0	0
HS203			0	0
HS204			0	0

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HS205	PE00001581	Sim	Poço tubular	FAZENDA VACA BRAVA	PE	Tacaratu
HS206	PE00005064	Sim	Poço tubular	FAZENDA VACA BRAVA	PE	Tacaratu
HS207		Sim	Poço tubular	AGROVILA 09	PE	Tacaratu
HS208	PE00002105	Sim	Poço tubular	SITIO NOVO	PE	Tacaratu
HS209	PE00002090	Sim	Poço tubular	FAZENDA RECANTO	PE	Tacaratu
HS210	PE00003087	Sim	Poço tubular	FAZENDA PEDRALINA	PE	Tacaratu
HS211		Sim	Poço tubular	LAJEIRO	PE	Tacaratu
HS212	PE00002782	Sim	Poço tubular	FAZENDA BAIXA LARGA	PE	Tacaratu
HS213		Sim	Poço tubular	FAZENDA CAPIM	PE	Tacaratu
HS214		Sim	Poço tubular	FAZENDA CAPIM	PE	Tacaratu
HS215	PE00002101	Sim	Poço tubular	FAZENDA CAPIM	PE	Tacaratu
HS216		Sim	Poço tubular	FAZENDA GIA	PE	Tacaratu
HS217	PE00002782	Sim	Poço tubular	FAZENDA MUQUEM	PE	Tacaratu
HS218	PE00001592	Sim	Poço tubular	AGROVILA 07	PE	Tacaratu
HS219	PE00002083	Sim	Poço tubular	AGROVILA 07	PE	Tacaratu
HS220	PE00002102	Sim	Poço tubular	FAZENDA BRAGA	PE	Tacaratu
HS221	PE00005065	Sim	Poço tubular	FAZENDA BRAGA	PE	Tacaratu
HS222	PE00002082	Sim	Poço tubular	FAZENDA QUIXABINHA	PE	Tacaratu
HS223	PE00002104	Sim	Poço tubular	FAZENDA SOARES DO MEIO	PE	Tacaratu
HS224		Sim	Fonte natural	FAZENDA SOARES	PE	Tacaratu
HS225		Sim	Poço tubular	ALDEIA INDIGENA KAM BYWA	PE	Tacaratu
HS294		Sim	Poço tubular	SITIO LAGOA	PE	Tacaratu
HS295	PE00002107	Sim	Poço tubular	BAIXA DA QUEIXABA	PE	Tacaratu
HS296		Sim	Poço tubular	SITIO SALGADINHO	PE	Tacaratu
HS297	PE00002108	Sim	Poço tubular	OLHO D'AGUA DO BRUNO	PE	Tacaratu
HS298		Sim	Poço tubular	OLHO D'AGUA DO BRUNO	PE	Tacaratu
HS299		Sim	Poço tubular	LAGOA DO RIACHO	PE	Tacaratu
HS300		Sim	Poço tubular	SITIO TRAIRAS	PE	Tacaratu
HS301		Sim	Poço tubular	SITIO TRAIRA I	PE	Tacaratu
HS302		Sim	Fonte natural	BREJO DO COQUEIRO	PE	Tacaratu
HS303		Sim	Poço tubular	SITIO COELHO	PE	Tacaratu
HS304	PE00002106	Sim	Poço tubular	SITIO COELHO	PE	Tacaratu
HS305		Sim	Poço tubular	CARAIBEIRAS DE BRITO	PE	Tacaratu
HS306	PE00002073	Sim	Poço tubular	SITIO OLHO D'AGUA JULIAO	PE	Tacaratu
HS307		Sim	Poço tubular	FAZENDA SALGADINHO	PE	Tacaratu
HS308		Sim	Poço tubular	BARRIGUDA	PE	Tacaratu
HS309		Sim	Poço tubular	BARREIRA	PE	Tacaratu
HS310		Sim	Poço tubular	SITIO BEBEDOURO	PE	Tacaratu
HS311		Sim	Poço tubular	SITIO GAMELEIRA	PE	Tacaratu
HS312		Sim	Poço tubular	SITIO FOLHA BRANCA	PE	Tacaratu
HS313	PE00002784	Sim	Fonte natural	FONTE GRANDE	PE	Tacaratu
HS314		Sim	Poço tubular	FAZENDA SACO DE DENTRO	PE	Tacaratu
HS315		Sim	Poço tubular	SITIO CUMACE	PE	Tacaratu
HS316		Sim	Poço escavado	POCO DA BICA	PE	Tacaratu
HS317	PE00010310	Sim	Poço tubular	AGRESTE	PE	Tacaratu
HS318		Sim	Poço tubular	AGRESTE	PE	Tacaratu
HS319		Sim	Poço tubular	PAU PRETO - FOLHA BRANCA	PE	Tacaratu
HS320		Sim	Poço tubular	BREJO DE DURVALINA	PE	Tacaratu
HH811		Sim	Poço tubular	IGREJINHA	PE	Tupanatinga
HH816		Sim	Poço tubular	SITIO COLORAU	PE	Tupanatinga
HH817		Sim	Poço tubular	SITIO PONTA DA VARZEA	PE	Tupanatinga
HH818		Sim	Poço tubular	SITIO FERRO GROSSO	PE	Tupanatinga
HH829		Sim	Poço tubular	MUQUEM	PE	Tupanatinga
HI894	PE00002694	Sim	Poço tubular	SITIO TUNELI	PE	Tupanatinga
HJ334		Sim	Poço tubular	FAZENDA MARTINS	PE	Tupanatinga
HS522		Sim	Poço tubular	SITIO GOMES	PE	Tupanatinga
HS523		Sim	Poço tubular	SITIO GOMES	PE	Tupanatinga
HS524		Sim	Poço tubular	SITIO LOGRADOURO	PE	Tupanatinga
HS525		Sim	Poço tubular	SITIO LOGRADOURO	PE	Tupanatinga
HS526		Sim	Poço tubular	SITIO MARACUJA	PE	Tupanatinga
HS527		Sim	Poço tubular	SITIO SALGADO	PE	Tupanatinga
HS528		Sim	Poço tubular	SITIO VIANA	PE	Tupanatinga
HS529		Sim	Poço tubular	SITIO VIANA	PE	Tupanatinga
HS530		Sim	Poço tubular	SITIO JOSE VICENTE	PE	Tupanatinga
HS531		Sim	Poço tubular	SITIO SAO FELIX	PE	Tupanatinga
HS532		Não	Poço tubular	FAZENDA CAPOEIRAS	PE	Tupanatinga
HS627		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS628		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS629		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS630		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS631		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS632	PE00010078	Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS633	PE00010081	Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS634		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS635	PE00010275	Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS636	PE00010080	Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS637		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS638		Sim	Poço tubular	SITIO BAIXA FUNDA	PE	Tupanatinga
HS639		Sim	Poço tubular	SITIO PORTEIRA	PE	Tupanatinga
HS640		Sim	Poço tubular	SITIO PORTEIRA	PE	Tupanatinga
HS641		Sim	Poço tubular	TUPANATINGA - LAVA JATO	PE	Tupanatinga
HS642		Sim	Poço tubular	TUPANATINGA - PE	PE	Tupanatinga
HS643		Sim	Poço tubular	TUPANATINGA-PE	PE	Tupanatinga
HS644		Sim	Poço tubular	TUPANATINGA-PE	PE	Tupanatinga
HS645		Sim	Poço tubular	TUPANATINGA	PE	Tupanatinga
HS646		Sim	Poço tubular	SERRA VERMELHA	PE	Tupanatinga
HS647	PE00002114	Sim	Poço tubular	SITIO BREJAO DE FORA	PE	Tupanatinga
HS648		Sim	Fonte natural	SERRA DO JULIAO	PE	Tupanatinga
HS649		Sim	Fonte natural	SERRA DO JULIAO	PE	Tupanatinga
HS650		Sim	Poço tubular	SITIO SERRINHA	PE	Tupanatinga
HS651		Sim	Poço tubular	SITIO BATINGA	PE	Tupanatinga
HS652	PE00004367	Sim	Poço tubular	SITIO FOLHAME	PE	Tupanatinga
HS653	PE00002116	Sim	Poço tubular	POVOADO CABO DO CAMPO	PE	Tupanatinga
HS654		Sim	Poço tubular	OLHO D'AGUA	PE	Tupanatinga
HS655		Sim	Poço tubular	SITIO CANELA	PE	Tupanatinga

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11**

<b>CODIGO</b>	<b>PROPRIETARIO</b>	<b>TERRENO</b>	<b>ENDereco</b>
HS205	JOAO NOE ABEL FEITOSA	Particular	TACARATU
HS206	JOAO BERLARMINO DE SA	Particular	AGROVILA 06
HS207	JOAO DE SOUZA OLIVEIRA	Particular	AGROVILA 09
HS208	JOSE TORRES FILHO - CHESF	Particular	
HS209	CICERO OSVALDO DA SILVA	Particular	TACARATU
HS210	VITAL TORRES	Particular	RECIFE - PE
HS211	JOAO VELHO	Particular	TACARATU
HS212	MANOEL ABILIO DE SOUZA	Particular	TACARATU
HS213	JOAO CIDRAO TORRES FILHO	Particular	FAZENDA CAPIM
HS214	AGAMENON BARBOSA DA SA	Particular	PETROLANDIA
HS215	ITAMAR	Particular	RECIFE - PE
HS216	FRANCISCO ASSIS ALVES DE SOUZA	Particular	FAZENDA GIA
HS217	PAULO JUNIOR (FALECIDO)	Particular	
HS218	ALONSO0 LEITE - CHESF	Particular	
HS219	ALFONSO LEITE	Particular	
HS220	JOSE DANTAS DE LIMA - CHESF	Particular	
HS221	ALOISIO LIMA	Particular	
HS222	PEDRO SOARES - ALUISIO LIMA	Particular	
HS223	ZELIA FERRAZ DUQUE	Particular	
HS224	ZELIA FERRAZ DUQUE	Particular	
HS225	FUNAI	Público	
HS294	MANOEL JOAO DA SILVA	Particular	O MESMO
HS295	HERON PEREIRA DE OLIVEIRA	Público	BAIXA DA QUEIXABA
HS296	CREUZA MARIA DOS SANTOS	Público	SITIO SALGADINHO
HS297	EDVALDO GOMES TORRES	Público	OLHO D'AGUA DO BRUNO
HS298	SATURNINO OLIVEIRA	Público	OLHO D'AGUA DO BRUNO
HS299	MARIA JOSE NUNES DA SILVCA	Público	LAGOA DO RIACHO
HS300	PREFEITURA MUNICIPAL DE TACARATU	Público	RUA PEDRO TOSCANON, S/N
HS301	VIGILIO HENRIQUE DA SILVA	Público	SITIO TRAIRA I
HS302	FIRMINO BARBOSA	Particular	CARAIBEIRAS - TACARATU - PE
HS303	JOSE LIVINO DE ARAUJO	Público	SITIO COELHO
HS304	BRANDINA BATALHA OLIVEIRA	Público	SITIO COELHO
HS305	PAULO COSTA CARVALHO	Público	
HS306	PREFEITURA MUNICIPAL DE TACARATU	Público	
HS307	JOSE IZIDIO CARVALHO	Público	RECIFE - PE
HS308	JANILDE CARVALHO	Particular	TACARATU - PE
HS309	RENATO SERAFIM	Público	TACARATU - PE
HS310	LENICE GOMES D ACRUZ	Particular	TACARATUI - PE
HS311	JANILCE CARVALHO DE AZEVEDO	Particular	TACARATU - PE
HS312	ANTONIO DE GUIDA	Particular	SAO FRANCISCO
HS313	PREFEITURA MUNICIPAL DE TACARATU	Público	
HS314	ALOISIO LIMA DE SA	Público	TACARATU - PI
HS315	COMPESA	Público	
HS316	COMPESA	Público	
HS317	FUNAI	Público	
HS318	FUNAI	Público	
HS319	ERNESTO JOSE DA SILVA	Particular	FOLHA BRANCA - TACARATU - PE
HS320	DURVALINA XAVIER	Particular	TACARATU - PE
HH811	AUDALIO LUIZ DA SILVA	Particular	CATIMBAO
HH816	ROMILDO MARIANO	Particular	RECIFE
HH817	JOSE GOMES DA SILVA	Particular	SITIO PONTA DA VARZEA
HH818	SEBASTIAO PEDRO DA SILVA	Particular	SITIO FERRO GROSSO
HH829	LOURENCO BEZERRA DA SILVA	Particular	RECIFE
HI894	JOSE VALERIO DA SILVA	Particular	SITIO TUNELI
HJ334	SINVAL	Particular	AGUAS BELAS -PE
HS522	CICERO RODRIGUES DE MOURA	Particular	
HS523	PEDRO RODRIGUES DE MOURA	Particular	
HS524	ANTONINO MACARIO DOS SANTOS	Particular	
HS525	LUIZ SEBASTIAO DOS SANTOS	Particular	
HS526	LUIZ JOSE LEITE	Particular	
HS527	LOURENCO ALVES SOUZA SOBRINHO	Particular	
HS528	BELIZARIO GOMES DA SILVA	Particular	
HS529	ARMANDO ABREU	Particular	
HS530	ANTONIO BEZERRA DA SILVA	Particular	
HS531	APOLIANRIO JOSE DA SILVA	Particular	
HS532	ROLDAO JULIANO DOS SANTOS	Particular	
HS627	HELENO FAUSTINO	Particular	
HS628	PEDRO JOSE DE LIMA	Particular	SITIO BAIXA FUNDA
HS629	COMPESA	Público	
HS630	COMPESA	Público	
HS631	COMPESA	Público	
HS632	COMPESA	Público	
HS633	COMPESA	Público	
HS634	COMPESA	Público	
HS635	COMPESA	Público	
HS636	COMPESA	Público	
HS637	COMPESA	Público	
HS638	JOSE CORDEIRO FEITOSA	Particular	TUPANATINGA - PE
HS639	VAVA	Particular	TUPANATINGA
HS640	ERNESTO JOSE DE ARAUJO	Particular	SITIO PORTEIRA
HS641	JOAO RODRIGUES	Particular	TUPANATINGA
HS642	JOSE CORDEIRO FEITOSA	Particular	TUPANATINGA
HS643	JOAO RODRIGUES	Particular	
HS644	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANATINGA	Público	
HS645	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANATINGA	Público	
HS646	JOAO SANTIAGO DA SILVA	Público	SITIO SERRA VERMELHA
HS647	FRANCISCO CAVALCANTE ALBUQUERQUE	Público	SITIO BREJO DE FORA
HS648	DJALMA BEZERRA VAZ	Particular	SERRA DO JULIAO
HS649	DJALMA BEZERRA VAZ	Particular	SERRA DO JULIAO
HS650	REGIVALDO PEREIRA GOMES	Particular	SITIO SERRINHA
HS651	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANATINGA	Público	
HS652	JOAO TERTO	Público	SITIO FOLHAME
HS653	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANATINGA	Público	
HS654	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANATINGA	Público	SITIO OLHO D'AGUA
HS655	CICERO BELIZARO DA SILVA	Particular	SITIO CANELA

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11

CODIGO	MC	UTM-N	UTM-E	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE DECIMAL	LONGITUDE DECIMAL	DATA PERF.	PERFURADOR
HS205	39	9010499	593730	085702,1	380850,6	-8,950555	-38,147222		
HS206	39	9010800	593643	085652,3	380853,5	-8,947777	-38,148055		
HS207	39	9010638	596165	085657,4	380730,9	-8,949166	-38,125		
HS208	39	9010672	595878	085656,3	380740,3	-8,948888	-38,127777		
HS209	39	9011566	597428	085627,1	380649,6	-8,940833	-38,113611		
HS210	39	9012085	600918	085609,9	380455,4	-8,935833	-38,081944		
HS211	39	9008373	595469	085811,2	380753,5	-8,969722	-38,131388		
HS212	39	9004830	597476	090006,4	380647,5	-9,001666	-38,113055		
HS213	39	9014410	601247	085454,2	380444,8	-8,915	-38,078888		
HS214	39	9014690	600912	085445,1	380455,8	-8,9125	-38,081944		
HS215	39	9014783	601916	085442,0	380422,9	-8,911666	-38,072777		
HS216	39	9008426	600239	085809,1	380517,3	-8,969166	-38,088055		
HS217	39	9006581	599740	085909,2	380533,5	-8,985833	-38,0925		
HS218	39	9008765	593106	085758,6	380910,9	-8,966111	-38,152777		
HS219	39	9007847	593001	085828,5	380914,3	-8,974444	-38,153888		
HS220	39	9007660	590405	085834,8	381039,3	-8,976111	-38,1775		CPRM
HS221	39	9006341	590789	085917,7	381026,6	-8,988055	-38,173888		
HS222	39	9043358	588917	083912,6	381130,5	-8,653333	-38,191666		
HS223	39	9014514	586656	085451,9	381242,5	-8,914166	-38,211666		
HS224	39	9014532	586779	085451,3	381238,5	-8,914166	-38,210555		
HS225	39	9040896	626450	084029,6	375102,3	-8,674722	-37,850555		
HS294	39	8993757	596215	090607,0	380727,9	-9,101944	-38,124166		
HS295	39	8998782	603756	090322,8	380321,3	-9,056111	-38,055833		
HS296	39	8997812	606747	090354,1	380143,3	-9,065	-38,028611		
HS297	39	8998708	610525	090324,6	375939,6	-9,056666	-37,994166		
HS298	39	8999535	619880	090256,8	375433,3	-9,048888	-37,909166		
HS299	39	9000200	615107	090235,6	375709,7	-9,043055	-37,9525		
HS300	39	9003980	623801	090031,7	375225,3	-9,008611	-37,873611		
HS301	39	9004087	624404	090028,2	375218,7	-9,007777	-37,871666		
HS302	39	9002430	609849	090123,5	380002,1	-9,023055	-38,000555		
HS303	39	8999640	607973	090254,5	380103,3	-9,048333	-38,0175		
HS304	39	8999134	607714	090311,0	380111,7	-9,053055	-38,019722		
HS305	39	8991213	602703	090729,3	380355,2	-9,124722	-38,065277		NORCON
HS306	39	8988899	592248	090845,5	380937,5	-9,145833	-38,160277		
HS307	39	8988819	595807	090847,8	380740,9	-9,146388	-38,127777		
HS308	39	8988814	596695	090847,9	380711,8	-9,146388	-38,119722		HIDROSONDA
HS309	39	8991342	597818	090725,5	380635,2	-9,123611	-38,109722		
HS310	39	8993477	594078	090616,3	380837,9	-9,104444	-38,143611		
HS311	39	8992913	593469	090634,7	380857,8	-9,109444	-38,149166		
HS312	39	8993019	591349	090631,4	381007,3	-9,108611	-38,168611		
HS313	39	8995902	594706	090457,3	380817,5	-9,0825	-38,138055		
HS314	39	9002993	603743	090105,7	380322,1	-9,018055	-38,056111		
HS315	39	8992997	593201	090632,0	380906,6	-9,108888	-38,151666		
HS316	39	8993171	593525	090626,3	380856,0	-9,107222	-38,148888		
HS317	39	8992061	591218	090702,6	381011,5	-9,117222	-38,169722		
HS318	39	8992242	591376	090656,7	381006,3	-9,115555	-38,168333		
HS319	39	8992717	591769	090641,2	380953,5	-9,111388	-38,164722		
HS320	39	8993248	593568	090623,8	380854,6	-9,106388	-38,148333		
HH811	39	9060043	691967	082958,3	371521,9	-8,499444	-37,255833	2000	
HH816	39	9050360	687504	083514,1	371746,4	-8,587222	-37,296111		
HH817	39	9049977	686542	083526,7	371817,8	-8,590555	-37,304722	1993	
HH818	39	9049340	687505	083547,3	371746,2	-8,596388	-37,296111	2001	
HH829	39	9060224	687875	082953,0	371735,7	-8,498055	-37,293055	1986	
HI894	39	9064103	685347	082747,1	371858,9	-8,463055	-37,316111		
HJ334	39	9013406	706979	085513,8	370703,5	-8,920277	-37,1175		GOVERNO DO ESTADO
HS522	39	9037020	686151	084228,5	371828,7	-8,707777	-37,307777		
HS523	39	9037153	686625	084224,1	371813,2	-8,706666	-37,303611		
HS524	39	9035909	684584	084304,9	371919,8	-8,717777	-37,321944	2000	HIDROSONDAS
HS525	39	9035207	684037	084327,8	371937,6	-8,724166	-37,326944		
HS526	39	9034376	680323	084355,4	372139,0	-8,731944	-37,360833		
HS527	39	9031365	685074	084532,7	371903,1	-8,758888	-37,3175		
HS528	39	9030783	689455	084551,0	371639,7	-8,764166	-37,2775		
HS529	39	9030814	689488	084550,0	371638,6	-8,763888	-37,277222		
HS530	39	9031167	691525	084538,2	371532,0	-8,760555	-37,258888		
HS531	39	9024067	694164	084928,9	371404,6	-8,824444	-37,234444		
HS532	39	9010477	704795	085649,5	370814,5	-8,946944	-37,137222		
HS627	39	9031901	677919	084516,3	372257,3	-8,754444	-37,3825		
HS628	39	9031541	676465	084528,2	372344,8	-8,757777	-37,395555		
HS629	39	9031591	677085	084526,5	372324,5	-8,757222	-37,39		
HS630	39	9031796	678016	084519,7	372254,1	-8,755277	-37,381666		
HS631	39	9031710	677973	084522,5	372255,5	-8,756111	-37,381944		
HS632	39	9031692	677966	084523,1	372255,7	-8,756388	-37,381944		
HS633	39	9031387	677971	084533,0	372255,5	-8,759166	-37,381944		
HS634	39	9031456	677669	084530,8	372305,4	-8,758333	-37,384722		
HS635	39	9031485	677473	084529,9	372311,8	-8,758055	-37,386388		
HS636	39	9032138	678405	084508,5	372241,4	-8,752222	-37,378055		
HS637	39	9032132	678411	084508,7	372241,2	-8,752222	-37,378055		
HS638	39	9032505	678789	084456,5	372228,9	-8,748888	-37,374444		
HS639	39	9035388	677120	084322,9	372323,9	-8,722777	-37,389722		
HS640	39	9036949	677084	084232,1	372325,3	-8,708888	-37,390277		
HS641	39	9032586	682014	084453,4	372043,4	-8,748055	-37,345277		
HS642	39	9032233	682153	084504,9	372038,8	-8,751111	-37,343888		
HS643	39	9031984	682157	084513,0	372038,6	-8,753611	-37,343888		
HS644	39	9031639	682230	084524,2	372036,2	-8,756666	-37,343333		
HS645	39	9031599	682288	084525,5	372034,3	-8,756944	-37,342777		
HS646	39	9038933	684374	084126,5	371927,1	-8,690555	-37,324166		
HS647	39	9040792	687002	084025,6	371801,4	-8,673611	-37,300277		
HS648	39	9042244	687299	083938,3	371751,9	-8,660555	-37,2975		
HS649	39	9042135	686908	083941,9	371804,7	-8,661388	-37,301111		
HS650	39	9038004	690099	084155,9	371619,7	-8,698611	-37,271944		
HS651	39	9037929	689723	084158,4	371632,0	-8,699444	-37,275555		
HS652	39	9036851	687593	084233,8	371741,5	-8,709166	-37,294722		
HS653	39	9036927	686976	084231,4	371801,7	-8,708611	-37,300277		
HS654	39	9025695	675128	084838,7	372427,7	-8,810555	-37,4075		
HS655	39	9025178	678055	084855,1	372251,9	-8,815277	-37,380833		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRN SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11

CODIGO	TIPO AQUIFERO	PROF. (m)	MEDICAO PROFUNDIDADE	TIPO REVESTIMENTO	DIAMETRO (POL)	DIAMETRO (MIL)	ALTURA BOCA
HS205	Poroso			Aço	6	152,4	0,32
HS206	Poroso			Aço	6	152,4	0,12
HS207	Poroso	123	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,48
HS208	Poroso	148	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,46
HS209	Poroso			Aço	6	152,4	0,51
HS210	Poroso			Aço	6	152,4	0,9
HS211	Poroso	120	Informada	Aço	6	152,4	0,32
HS212	Poroso	120	Informada	Aço	8	203,2	0,68
HS213	Poroso	80	Informada				0,78
HS214	Poroso	100	Informada				0,9
HS215	Poroso	84	Informada	Aço	6	152,4	0,58
HS216	Poroso	124	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,9
HS217	Poroso						0,55
HS218	Poroso			Aço	6	152,4	0,6
HS219	Poroso			Aço	8	203,2	0,12
HS220				Aço	6	152,4	
HS221	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,05
HS222	Poroso			Aço	4	101,6	
HS223	Poroso			Aço	10	254	
HS224	Poroso						
HS225	Poroso	185	Informada	Aço	8	203,2	
HS294	Fissural	50	Informada	Aço	4	101,6	0,4
HS295	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,51
HS296	Fissural			PVC Comum	6	152,4	0,3
HS297	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,9
HS298	Poroso	50	Informada	Aço	6	152,4	0,5
HS299	Fissural	46	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,7
HS300	Fissural	50	Informada	Aço	6	152,4	0,82
HS301	Fissural	44	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,41
HS302	Poroso						
HS303	Poroso	52	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,21
HS304	Fissural	25	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,52
HS305	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,48
HS306	Fissural	38	Informada	Aço	5	127	0,14
HS307	Fissural			Aço	6	152,4	0,62
HS308	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,12
HS309	Fissural			Aço	6	152,4	0,43
HS310	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,71
HS311				Aço	6	152,4	0,63
HS312	Poroso			PVC Aditivado	4	101,6	0,63
HS313	Fissural						
HS314	Poroso	142	Informada	Aço	6	152,4	0,51
HS315	Fissural	70	Informada	Aço	8	203,2	0,63
HS316		12	Informada		118	2997,2	
HS317	Fissural	72	Informada	Aço	8	203,2	0,53
HS318		100	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,51
HS319	Fissural	30	Informada	Aço	5	127	0,66
HS320	Fissural			Aço	6	152,4	0,56
HH811	Poroso	50	Informada	PVC Comum	6	152,4	0,27
HH816	Poroso	60	Informada	Aço	8	203,2	0,63
HH817	Poroso	96	Informada	Aço	8	203,2	1,4
HH818	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,54
HH829	Poroso	60	Informada	Aço	4	101,6	0,9
HI894	Fissural	64	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,9
HJ334	Fissural	50	Informada	Aço	10	254	0,5
HS522	Fissural	48	Informada	PVC Aditivado	8	203,2	0,2
HS523	Fissural	60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,22
HS524	Poroso	72	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,41
HS525	Poroso	60	Informada				0,47
HS526	Poroso	70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,25
HS527	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,29
HS528	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,57
HS529	Fissural	45	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,17
HS530	Fissural	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,65
HS531	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,4
HS532	Fissural	56	Informada	Aço	6	152,4	0,2
HS627	Poroso	50	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,56
HS628	Poroso	100	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,3
HS629	Poroso	180	Informada	Aço	6	152,4	0,43
HS630	Poroso						
HS631	Poroso			Aço	8	203,2	0,13
HS632	Poroso	250	Informada	Aço	12	304,8	0,43
HS633	Poroso			Aço	6	152,4	0,52
HS634	Poroso			Aço	12	304,8	0,41
HS635	Poroso			Aço	12	304,8	0,6
HS636	Poroso			PVC Aditivado	8	203,2	0,82
HS637	Poroso			Aço	6	152,4	0,05
HS638	Poroso	70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,87
HS639	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,78
HS640	Poroso	200	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HS641				PVC Aditivado	6	152,4	0,49
HS642	Poroso						
HS643	Poroso						
HS644	Fissural	70	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HS645	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	0,05
HS646	Poroso				6	152,4	0,37
HS647				PVC Aditivado	6	152,4	0,49
HS648	Poroso						
HS649	Poroso						
HS650	Poroso	63	Informada	PVC Aditivado			0,07
HS651	Poroso	61	Informada	PVC Aditivado			0,78
HS652	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,6
HS653							
HS654	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,27
HS655	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	0,15



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HS205				N		
HS206				N		
HS207	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS208				N		
HS209				N		
HS210				N		
HS211				N		
HS212	Bomba submersa		Solar	N		
HS213	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS214	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS215	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS216	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS217	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS218				N		
HS219				N		
HS220	Bomba submersa			N		
HS221				N		
HS222				N		
HS223				N		
HS224				N		
HS225				N		
HS294						
HS295				N		
HS296				N		
HS297				N		
HS298				N		
HS299	Catavento		Eólica	N		
HS300	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS301	Bomba injetora	Monofásica		N		
HS302				N		
HS303				N		
HS304	Bomba injetora	Monofásica		N		
HS305	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS306	Bomba injetora	Monofásica		S		
HS307	Catavento		Eólica	N		
HS308				N		
HS309	Bomba injetora	Monofásica				
HS310	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS311	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS312	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS313				N		
HS314	Bomba submersa		Óleo Diesel	N		
HS315	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS316	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS317	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS318				N		
HS319				N		
HS320				N		
HH811				N		
HH816	Bomba injetora	Monofásica		N		
HH817	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH818	Bomba submersa	Monofásica		N		
HH829				N		
HI894	Bomba submersa		Solar	N		
HJ334	Catavento		Eólica	N		
HS522				N		
HS523						
HS524						
HS525	Catavento		Eólica	N		
HS526	Bomba submersa		Solar	N		
HS527	Catavento		Eólica	N		
HS528	Catavento		Eólica	N		
HS529	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS530	Catavento		Eólica	N		
HS531						
HS532	Catavento		Eólica	N		
HS627	Bomba submersa		Solar	N		
HS628	Bomba submersa		Solar	N		
HS629				N		
HS630				N		
HS631	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS632	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS633	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS634				N		
HS635	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS636	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS637				N		
HS638				N		
HS639				N		
HS640				N		
HS641	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS642				N		
HS643				N		
HS644				N		
HS645	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS646				N		
HS647	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS648				N		
HS649						
HS650				N		
HS651				N		
HS652				N		
HS653	Bomba submersa	Trifásica		N		
HS654				N		
HS655				N		



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HS205	Abandonado			Obstruído	
HS206	Abandonado			Obstruído	
HS207	Em Operação				Boa
HS208	Não Instalado		Falta de Energia		
HS209	Abandonado			Obstruído	
HS210	Abandonado			Obstruído	
HS211	Abandonado			Obstruído	
HS212	Em Operação				Boa
HS213	Em Operação				Boa
HS214	Em Operação				Boa
HS215	Em Operação				Boa
HS216	Em Operação				Boa
HS217	Em Operação				Ruim
HS218	Abandonado			Obstruído	
HS219	Abandonado			Obstruído	
HS220	Em Operação				Boa
HS221	Não Instalado		Indefinido		
HS222	Em Operação				Regular
HS223	Abandonado			Obstruído	
HS224	Em Operação				
HS225	Não Instalado		Indefinido		
HS294	Abandonado			Seco	
HS295	Abandonado			Obstruído	
HS296	Abandonado			Obstruído	
HS297	Não Instalado		Salinização		
HS298	Abandonado			Obstruído	
HS299	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS300	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS301	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS302	Em Operação				
HS303	Não Instalado		Indefinido		
HS304	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS305	Em Operação				Regular
HS306	Em Operação				Boa
HS307	Em Operação				Boa
HS308	Não Instalado		Indefinido		
HS309	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS310	Em Operação				Regular
HS311	Em Operação				Boa
HS312	Em Operação				Boa
HS313	Em Operação				
HS314	Em Operação				Boa
HS315	Em Operação				Boa
HS316	Paralisado	Baixa Vazão			Ruim
HS317	Em Operação				Boa
HS318	Não Instalado		Indefinido		
HS319	Não Instalado		Indefinido		
HS320	Abandonado			Obstruído	
HH811	Abandonado			Seco	
HH816	Em Operação				Boa
HH817	Em Operação				Boa
HH818	Em Operação				Boa
HH829	Abandonado			Obstruído	
HI894	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HJ334	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HS522	Abandonado			Obstruído	
HS523	Não Instalado		Falta de Energia		
HS524	Não Instalado		Baixa Vazão		
HS525	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS526	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS527	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS528	Paralisado	Baixa Vazão			Regular
HS529	Em Operação				Boa
HS530	Em Operação				Boa
HS531	Abandonado			Obstruído	
HS532	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS627	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS628	Em Operação				Boa
HS629	Abandonado			Seco	
HS630	Não Instalado		Indefinido		
HS631	Em Operação				Boa
HS632	Em Operação				Boa
HS633	Em Operação				Boa
HS634	Abandonado			Seco	
HS635	Em Operação				Boa
HS636	Em Operação				Boa
HS637	Abandonado			Obstruído	
HS638	Não Instalado		Indefinido		
HS639	Não Instalado		Indefinido		
HS640	Abandonado			Seco	
HS641	Em Operação				Boa
HS642	Não Instalado		Indefinido		
HS643	Não Instalado		Indefinido		
HS644	Não Instalado		Indefinido		
HS645	Em Operação				Boa
HS646	Não Instalado		Indefinido		
HS647	Em Operação				Boa
HS648	Em Operação				
HS649	Em Operação				
HS650	Não Instalado		Indefinido		
HS651	Não Instalado		Indefinido		
HS652	Não Instalado		Indefinido		
HS653	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS654	Não Instalado		Indefinido		
HS655	Não Instalado		Indefinido		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
HS205						
HS206						
HS207	10000				10	7
HS208						
HS209						
HS210						
HS211						
HS212					5	7
HS213	6000				6	7
HS214	6500				10	7
HS215					5	5
HS216					5	7
HS217					3	7
HS218						
HS219						
HS220					24	7
HS221	6000					
HS222					24	7
HS223						
HS224						
HS225						
HS294						
HS295						
HS296						
HS297						
HS298						
HS299	300					
HS300						
HS301	5000				2	3
HS302						
HS303		24	Medido			
HS304					8	7
HS305					4	3
HS306	3500	3	Informado		15	7
HS307						
HS308						
HS309						
HS310						
HS311						
HS312						
HS313						
HS314	12500	18	Informado		4	7
HS315	6000				24	7
HS316						
HS317					6	7
HS318						
HS319						
HS320						
HH811						
HH816		15	Medido		3	7
HH817		23	Informado		10	7
HH818	5000	10	Informado		2	7
HH829						
HI894	772	30	Medido		12	7
HJ334						
HS522						
HS523						
HS524						
HS525						
HS526						
HS527	1400					
HS528						
HS529	15000					
HS530						
HS531						
HS532						
HS627						
HS628					2	7
HS629						
HS630						
HS631					10	7
HS632					10	7
HS633					10	7
HS634						
HS635					10	7
HS636					10	7
HS637						
HS638	15000					
HS639						
HS640						
HS641					5	7
HS642						
HS643						
HS644						
HS645					12	7
HS646						
HS647					8	7
HS648						
HS649						
HS650						
HS651						
HS652						
HS653						
HS654						
HS655						

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 08/11

CODIGO	CONDUTIVIDADE ELETRICA	SOLIDOS TOTAIS	PH	COR AGUA	ODOR	ATENDIMENTO	FAMILIAS ATENDIDAS	SITUACAO ATENDIMENTO
HS205								
HS206								
HS207	527	342,55		Límpida	Inodoro	Comunitário	6	Suficiente
HS208	1295	841,75		Límpida	Inodoro			
HS209								
HS210								
HS211								
HS212	304	197,6		Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS213	688	447,2		Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS214				Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS215	818	531,7		Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS216	293	190,45		Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS217	264	171,6		Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS218								
HS219								
HS220	371	241,15		Límpida	Inodoro	Particular	2	Suficiente
HS221	450	292,5		Límpida	Inodoro			
HS222	394	256,1			Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS223								
HS224	1224	795,6		Límpida	Inodoro			
HS225								
HS294								
HS295								
HS296								
HS297								
HS298								
HS299								
HS300								
HS301								
HS302	899	584,35		Límpida	Inodoro	Comunitário	30	Suficiente
HS303	14350	9327,5		Límpida	Inodoro			
HS304								
HS305	5520	3588		Límpida	Inodoro			
HS306	1120	728		Límpida	Inodoro	Comunitário	145	Suficiente
HS307	2780	1807		Límpida	Inodoro			
HS308								
HS309								
HS310								
HS311	78	50,7		Límpida	Inodoro	Comunitário	70	Suficiente
HS312	251	163,15		Límpida	Inodoro			
HS313	157	102,05		Límpida	Inodoro	Comunitário	200	Suficiente
HS314	328	213,2		Límpida	Inodoro	Comunitário	60	Suficiente
HS315	146	94,9		Límpida	Inodoro	Comunitário	400	Suficiente
HS316								
HS317	167	108,55		Límpida	Inodoro	Comunitário	80	Suficiente
HS318								
HS319								
HS320								
HH811								
HH816	809	525,85						
HH817	380	247		Límpida	Inodoro	Comunitário	200	Suficiente
HH818	232	150,8		Límpida	Inodoro	Comunitário	6	Suficiente
HH829								
HI894	1517	986,05		Límpida	Inodoro	Comunitário	16	Suficiente
HJ334	5970	3880,5		Límpida	Inodoro			
HS522								
HS523								
HS524	1124	730,6		Turva	Inodoro			
HS525								
HS526	462	300,3		Límpida	Inodoro			
HS527								
HS528								
HS529	3920	2548		Límpida	Inodoro			
HS530	3060	1989		Límpida	Inodoro			
HS531								
HS532								
HS627								
HS628	231	150,15		Límpida	Inodoro	Particular	1	Suficiente
HS629								
HS630								
HS631	266	172,9		Límpida	Inodoro	Comunitário		Suficiente
HS632	190	123,5		Límpida	Inodoro			
HS633	176	114,4		Límpida	Inodoro			
HS634								
HS635	196	127,4		Límpida	Inodoro			
HS636	212	137,8		Límpida	Inodoro			
HS637								
HS638	583	378,95		Límpida	Inodoro			
HS639								
HS640								
HS641	2210	1436,5		Límpida	Inodoro			
HS642								
HS643								
HS644	5670	3685,5		Límpida	Inodoro			
HS645	427	277,55		Límpida	Inodoro	Comunitário	3000	Suficiente
HS646								
HS647	251	163,15		Límpida	Inodoro	Comunitário	550	Suficiente
HS648	93	60,45		Límpida	Inodoro	Comunitário	60	Suficiente
HS649	135	87,75		Límpida	Inodoro	Comunitário	10	Suficiente
HS650	191	124,15		Límpida	Inodoro			
HS651	193	125,45		Límpida	Inodoro			
HS652	273	177,45		Límpida	Inodoro			
HS653						Comunitário	300	Suficiente
HS654	760	494		Límpida	Inodoro			
HS655	947	615,55		Límpida	Inodoro			

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HS205				23/9/2003
HS206			JOAO BERLAMINO DE SA	23/9/2003
HS207	50		JOAO DE SOUZA OLIVEIRA	23/9/2003
HS208			JOAO DE SOUZA OLIVEIRA	23/9/2003
HS209			JOAO DE SOUZA OLIVEIRA	23/9/2003
HS210			SEVERINO PEREIRA DE SA	23/9/2003
HS211			JOAO ALVES DA SILVA	23/9/2003
HS212	5		MANOEL ABILIO DE SOUZA	23/9/2003
HS213			JOAO CIDRAO TORRES FILHO	24/9/2003
HS214	50		AGAMENON BARBOSA DE SA	24/9/2003
HS215	10		JOAO CIDRAO TORRES	24/9/2003
HS216			FRANCISCO ASSIS ALVES DE SOUZA	24/9/2003
HS217			JOSINEIDE FRANCISCO VIEIRA	24/9/2003
HS218			JOAO REGIS FREIRE	24/9/2003
HS219			JOSE REGIS FREIRE	24/9/2003
HS220			LINDEMAR JOSE DA SILVA	24/9/2003
HS221			MANOEL MENDES DUQUE	24/9/2003
HS222	100		PERCIVAL LEAL IOIO	24/9/2003
HS223			SEVERINO PEREIRA DE SA	24/9/2003
HS224			SEVERINO PEREIRA DE SA	24/9/2003
HS225			DAMIAO MANOEL DA SILVA	24/9/2003
HS294			MANOEL JOAO DA SILVA	19/9/2003
HS295			MARIA HELENA CARVALHO	19/9/2003
HS296	1		CREUZA MARIA DOS SANTOS	19/9/2003
HS297			EDVALDO TORRES GOMES	19/9/2003
HS298			VALDIR OLIVEIRA	19/9/2003
HS299			LUIS DE SOUZA NUNES	20/9/2003
HS300			VALDELICE MARIA DA SILVA	20/9/2003
HS301			VIRGILIO HENRIQUE DA SILVA	20/9/2003
HS302			JOAO NOE DE OLIVEIRA	20/9/2003
HS303			JOSE LIVINO DE ARAUJO	20/9/2003
HS304			ROBERTO MORENO DE SIQUEIRA	20/9/2003
HS305			IDENICE ARAUJO A. CRAVALHO	20/9/2003
HS306			CARLOS JOSE DOS SANTOS	20/9/2003
HS307			ALDA MARIA DA CONCEICAO	20/9/2003
HS308			JOAO ALEXANDRE DA SILVA	20/9/2003
HS309			JOAO ALEXANDRE DA SILVA	20/9/2003
HS310			JOAO GOMES DA CRUZ	22/9/2003
HS311			NORMANDO GOMES DE SA	22/9/2003
HS312			ANA LUZIA DO NASCIMENTO	22/9/2003
HS313			NORMANDO GOMES DE SA	22/9/2003
HS314			ALOISIO LIMA DE SA	22/9/2003
HS315			JOSE AIRTON CRUZ	22/9/2003
HS316			JOSE AIRTON CRUZ	22/9/2003
HS317			GERMANO GOMES DA CRUZ	22/9/2003
HS318			GERMANO GOMES DA CRUZ	22/9/2003
HS319			ERNESTO JOSE DA SILVA	22/9/2003
HS320			JOSE BENTINHO NETO	22/9/2003
HH811			RAIMUNDO FRANCISCO ANTUNES	16/10/2003
HH816				16/10/2003
HH817			JOSE GOMES DA SILVA	16/10/2003
HH818			SEBASTIAO PEDRO DA SILVA	16/10/2003
HH829			EDVALDO MANOEL DE ARAUJO	17/10/2003
HI894			JOSE VALERIO	29/10/2003
HJ334			DIONIZIO J. DA SILVA	17/10/2003
HS522			CICERO RODRIGUES	3/10/2003
HS523			PEDRO RODRIGUES	3/10/2003
HS524			ANTONINO MACARIO SANTOS	3/10/2003
HS525				3/10/2003
HS526			LUIS	3/10/2003
HS527				3/10/2003
HS528			BELIZARIO	3/10/2003
HS529			ANTONIO PEDRO	3/10/2003
HS530			MARIA BEZERRA PEREIRA	3/10/2003
HS531			APOLINARIO	4/10/2003
HS532			ROLDÃO JULIANO	4/10/2003
HS627			SEBASTIAO BEZERRA DE LIMA	2/10/2003
HS628			PEDRO JOSE DE LIMA	2/10/2003
HS629			SEBASTIAO BEZERRA DE LIMA	2/10/2003
HS630			JOSE FRANCISCO SOUZA	2/10/2003
HS631			JOSE FRANCISCO SOUZA	2/10/2003
HS632			JOSE FRANCISCO SOUZA	2/10/2003
HS633			JOSE FRANCISCO SOUZA	2/10/2003
HS634			JOSE FRANCISCO SOUZA	2/10/2003
HS635			JOSE FRANCISCO SOUZA	2/10/2003
HS636			JOSE FRANCISCO SOUZA	2/10/2003
HS637			JOSE FRANCISCO SOUZA	2/10/2003
HS638			PAULO ROBSON ABREU SOUZA	2/10/2003
HS639			EDVAN ALVES PEREIRA	2/10/2003
HS640			EDVAN ALVES PEREIRA	2/10/2003
HS641			EDVAN ALVES PEREIRA	2/10/2003
HS642			EDVAN ALVES PEREIRA	2/10/2003
HS643			EDLEUZO RODRIGUES BARBOSA	2/10/2003
HS644			EDVALDO RODRIGUES BARBOSA	2/10/2003
HS645			EDLEUZO RODRIGUES BARBOSA	2/10/2003
HS646			JOAO SANTIAGO DA SILVA	3/10/2003
HS647			EDLEUZO RODRIGUES BARBOSA	3/10/2003
HS648			EDLEUZO RODRIGUES BARBOSA	3/10/2003
HS649			EDLEUZO RODRIGUES BARBOSA	3/10/2003
HS650			REGINALDO PEREIRA GOMES	3/10/2003
HS651			JULIAO DOMINGOS CAVALCANTI	3/10/2003
HS652			JOAO TERTO	3/10/2003
HS653			EDLEUZO RODRIGUES BARBOSA	3/10/2003
HS654			EDLEUZA RODRIGUES SOUZA	3/10/2003
HS655			CICERO BELIZADO DA SILVA	3/10/2003

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11

CODIGO	BASE CARTOGRAFICA	URGENCI	CONDICAO SANITARIA	TIPO RESERVATORIO	DISTRIBUICAO
HS205	SC.24-X-A-V	N			
HS206	SC.24-X-A-V	N			
HS207	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa		Irrigação Direta
HS208	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HS209	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção		
HS210	SC.24-X-A-V	N			
HS211	SC.24-X-A-V	N			
HS212	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Chafariz, Irrigação Direta
HS213	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS214	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS215	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS216	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção	Alvenaria	Chafariz, Irrigação Direta
HS217	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS218	SC.24-X-A-V	N			
HS219	SC.24-X-A-V	N			
HS220	SC.24-X-A-V	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS221	SC.24-X-A-V	N	laje de Proteção		
HS222	SC.24-X-A-V	S	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais, Irrigação Direta
HS223	SC.24-X-A-V	N			
HS224	SC.24-X-A-V	N			Bebedouro p/ Animais
HS225	SC.24-X-A-VI	N	Tampa		
HS294	SC.24-X-C-II	N	Tampa		
HS295	SC.24-X-C-II	N			
HS296	SC.24-X-C-II	N			
HS297	SC.24-X-C-III	N	Tampa		
HS298	SC.24-X-C-III	N	laje de Proteção		
HS299	SC.24-X-C-III	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS300	SC.24-X-C-III	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS301	SC.24-X-C-III	N	Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS302	SC.24-X-C-II	N			
HS303	SC.24-X-C-II	N			
HS304	SC.24-X-C-II	N			Bebedouro p/ Animais
HS305	SC.24-X-C-II	N	Tampa	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HS306	SC.24-X-C-II	N	Tampa, Cercado		
HS307	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS308	SC.24-X-C-II	N	Tampa		
HS309	SC.24-X-C-II	N	Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais
HS310	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS311	SC.24-X-C-II	N	Tampa		
HS312	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS313	SB.24-X-A-II	N			
HS314	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS315	SC.24-X-C-II	N	Tampa	Alvenaria	Injeção em Rede
HS316	SC.24-X-C-II	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	
HS317	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS318	SC.24-X-C-II	N	Tampa		
HS319	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção, Tampa		
HS320	SC.24-X-C-II	N	laje de Proteção		
HH811	SC.24-X-B-I	N	Tampa		
HH816	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		Injeção em Rede
HH817	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Injeção em Rede
HH818	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Injeção em Rede
HH829	SC.24-X-B-I	N			
HI894	SC.24-X-B-I	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz
HJ334	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS522	SC.24-X-B-IV	N			
HS523	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS524	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS525	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
HS526	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS527	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais
HS528	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HS529	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Bebedouro p/ Animais
HS530	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS531	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção		
HS532	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Bebedouro p/ Animais
HS627	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS628	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS629	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS630	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		
HS631	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede
HS632	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede
HS633	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede
HS634	SC.24-X-B-IV	N			
HS635	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		Injeção em Rede
HS636	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Injeção em Rede
HS637	SC.24-X-B-IV	N			
HS638	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
HS639	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS640	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS641	SC.24-X-B-IV	N	Tampa, Cercado	Em aço	Chafariz
HS642	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
HS643	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
HS644	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS645	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Alvenaria	Chafariz
HS646	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS647	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS648	SC.24-X-B-IV	N			
HS649	SC.24-X-B-IV	N			
HS650	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS651	SC.24-X-B-IV	N			
HS652	SC.24-X-B-IV	S			
HS653	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Chafariz, Injeção em Rede
HS654	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS655	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11**

<b>CODIGO</b>	<b>USO AGUA</b>	<b>FONTE POLUICAO</b>	<b>NUMERO CABECAS</b>	<b>HECTARES</b>
HS205			0	0
HS206			0	0
HS207	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Agricult	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	0	4
HS208			0	0
HS209			0	0
HS210			0	0
HS211			0	0
HS212	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,	Curral/Pocilga/Granja	120	0
HS213	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		200	0
HS214	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,	Área de Utilização de Agrotóxicos e Fertilizantes	300	3
HS215	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal	Curral/Pocilga/Granja	1200	0
HS216	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		1	0
HS217	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		250	0
HS218			0	0
HS219			0	0
HS220	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		150	1
HS221			0	0
HS222	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal,		100	7
HS223			0	0
HS224	Animal		500	0
HS225			0	0
HS294			0	0
HS295			0	0
HS296		Curral/Pocilga/Granja	0	0
HS297			0	0
HS298			0	0
HS299	Animal		320	0
HS300	Doméstico Secundário, ESCOLA		0	0
HS301	Doméstico Secundário, Animal		600	0
HS302	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HS303			0	0
HS304	Animal		200	0
HS305	Animal		100	0
HS306	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
HS307	Animal		0	0
HS308			0	0
HS309	Animal		100	0
HS310	Agricultura		0	0
HS311			0	0
HS312	Doméstico Secundário, Agricultura, Recreação		0	0
HS313	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS314	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		3000	0
HS315	Doméstico Primário		0	0
HS316			0	0
HS317	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		600	0
HS318			0	0
HS319			0	0
HS320			0	0
HH811			0	0
HH816	Doméstico Secundário, Indústria/Comércio		0	0
HH817	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		40	0
HH818	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HH829			0	0
HI894	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		0	0
HJ334			0	0
HS522			0	0
HS523			0	0
HS524			0	0
HS525			0	0
HS526	Doméstico Secundário, Animal		50	0
HS527	Animal		50	0
HS528	Animal		30	0
HS529	Animal		0	0
HS530	Animal		10	0
HS531			0	0
HS532	Doméstico Secundário, Animal		60	0
HS627			0	0
HS628	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		30	0
HS629			0	0
HS630			0	0
HS631	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS632	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS633	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS634			0	0
HS635	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS636	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS637			0	0
HS638			0	0
HS639			0	0
HS640			0	0
HS641	Indústria/Comércio, LAVA JATO		0	0
HS642			0	0
HS643			0	0
HS644			0	0
HS645	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS646			0	0
HS647	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS648	Doméstico Primário, Doméstico Secundário, Animal		200	0
HS649	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS650			0	0
HS651			0	0
HS652	Animal		50	0
HS653	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS654			0	0
HS655			0	0

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 01/11**

<b>CODIGO</b>	<b>SIAGAS</b>	<b>FOTO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>LOCAL</b>	<b>UF</b>	<b>MUNICIPIO</b>
HS656		Sim	Poço tubular	SITIO CANELA	PE	Tupanatinga
HS657		Sim	Poço tubular	SITIO BAIÃO	PE	Tupanatinga
HS658		Sim	Poço tubular	SITIO BAIÃO	PE	Tupanatinga
HS659		Sim	Poço tubular	SITIO LARANJA	PE	Tupanatinga
HS660		Sim	Poço tubular	SITIO LARANJA	PE	Tupanatinga
HS661		Sim	Poço tubular	SITIO LAGOA BAIXO	PE	Tupanatinga
HS662		Sim	Poço tubular	SITIO BERNARDO	PE	Tupanatinga
HS663		Sim	Poço tubular	SITIO GRITO	PE	Tupanatinga
HS664		Sim	Poço tubular	SITIO GRITO	PE	Tupanatinga
HS665		Sim	Poço tubular	SITIO ANASTACIO	PE	Tupanatinga
HS666		Sim	Poço tubular	SITIO SALGADO	PE	Tupanatinga
HS667		Sim	Poço tubular	SITIO BAIÃO	PE	Tupanatinga
HS668		Sim	Poço tubular	SITIO BAIÃO	PE	Tupanatinga
HS669		Sim	Poço tubular	SITIO BAIÃO	PE	Tupanatinga
HS670		Sim	Poço tubular	SITIO BAIÃO	PE	Tupanatinga



BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 02/11

CODIGO	PROPRIETARIO	TERRENO	ENDEREÇO
HS656	CICERO BELIZARO DA SILVA	Particular	SAO PAULO - SP
HS657	PAULO SEBASTIAO	Público	SITIO BAIÃO
HS658	ANTONIO VITAL DA SILVA	Público	SITIO BAIÃO
HS659	EDLEUZO RODRIGUES BARBOSA	Público	SITIO LARANJA
HS660	SEBASTIAO DE BIONEÇO	Público	TUPANATINGA
HS661	AMARO SEVERIANO PEREIRA	Público	SITIO LAGOA DE BAIXO
HS662	JOSE PEDRO MALAFAIA	Particular	SITIO BERNARDO
HS663	MANOEL GROSSO	Público	SITIO GRITO
HS664	VICENTE BRAZ LIMA	Particular	SITIO GRITO
HS665	JOSE CAVALCANTI NETO	Particular	TUPANATINGA
HS666	FRANCISCO DE ABREU CAVALCANTE	Particular	SITIO SALGADO
HS667		Particular	TUPANATINGA
HS668	BRAZ ALVES NETO	Particular	TUPANATINGA
HS669	JOSE FERREIRA DE BRITO	Particular	TUPANATINGA
HS670	LOURINHO	Particular	SITIO BAIÃO

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 03/11**

<b>CODIGO</b>	<b>MC</b>	<b>UTM-N</b>	<b>UTM-E</b>	<b>LATITUDE</b>	<b>LONGITUDE</b>	<b>LATITUDE DECIMAL</b>	<b>LONGITUDE DECIMAL</b>	<b>DATA PERF.</b>	<b>PERFURADOR</b>
HS656	39	9026663	679338	084806,6	372210,1	-8,801666	-37,369444		
HS657	39	9029036	682371	084648,9	372031,2	-8,78	-37,341944		
HS658	39	9029707	682845	084627,0	372015,8	-8,774166	-37,3375		
HS659	39	9032852	687193	084444,0	371754,0	-8,745555	-37,298333		
HS660	39	9032871	688391	084443,2	371714,8	-8,745277	-37,287222		
HS661	39	9034143	689834	084401,6	371627,8	-8,733611	-37,274166		
HS662	39	9031074	687799	084541,8	371733,9	-8,761388	-37,2925		
HS663	39	9025175	691702	084853,2	371525,3	-8,814722	-37,256944		
HS664	39	9024707	692523	084908,3	371458,4	-8,818888	-37,249444		
HS665	39	9027443	686267	084740,2	371823,5	-8,794444	-37,306388		
HS666	39	9026613	686337	084807,2	371821,1	-8,801944	-37,305833		
HS667	39	9027895	681431	084726,2	372101,8	-8,790555	-37,350277		
HS668	39	9028027	681352	084721,9	372104,4	-8,789166	-37,351111		
HS669	39	9029003	682254	084650,0	372035,0	-8,780555	-37,343055		
HS670	39	9028984	682297	084650,6	372033,6	-8,780555	-37,3425		

**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 04/11**

<b>CODIGO</b>	<b>TIPO AQUIFERO</b>	<b>PROF. (m)</b>	<b>MEDICAO PROFUNDIDADE</b>	<b>TIPO REVESTIMENTO</b>	<b>DIAMETRO (POL)</b>	<b>DIAMETRO (MIL)</b>	<b>ALTURA BOCA</b>
HS656	Poroso			PVC Aditivado	6	152,4	
HS657	Poroso			Aço	6	152,4	0,3
HS658	Poroso	45	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,4
HS659	Fissural	50	Informada	Aço	5	127	0,47
HS660	Fissural						0,47
HS661	Fissural						0,92
HS662	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	
HS663	Fissural			Aço	5	127	0,9
HS664	Fissural			Aço	5	127	0,38
HS665	Fissural			PVC Aditivado	6	152,4	
HS666		60	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,23
HS667	Poroso			PVC Comum	6	152,4	0,52
HS668	Poroso	96	Informada	PVC Aditivado	6	152,4	0,56
HS669	Poroso			PVC Aditivado	4	101,6	0,2
HS670				PVC Aditivado	4	101,6	0,76

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 05/11

CODIGO	TIPO BOMBA	ENERGIA ELETRICA	OUTRAS ENERGIAS	DESSALINIZADOR	VAZAO TRATADA	SITUACAO DESSALINIZADOR
HS656				N		
HS657				N		
HS658	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS659				N		
HS660	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS661	Catavento		Eólica	N		
HS662	Bomba submersa	Monofásica		N		
HS663				N		
HS664	Catavento		Eólica	N		
HS665				N		
HS666				N		
HS667	Bomba injetora	Monofásica		N		
HS668				N		
HS669				N		
HS670				N		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 06/11

CODIGO	TIPO SITUACAO	SITUACAO PARALISADO	SITUACAO NAO INSTALADO	SITUACAO ABANDONADO	SITUACAO SISTEMA BOMBEAMENTO
HS656	Não Instalado		Indefinido		
HS657	Não Instalado		Indefinido		
HS658	Em Operação				Boa
HS659	Abandonado			Obstruído	
HS660	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS661	Paralisado	Problemas com Equipamento			Ruim
HS662	Em Operação				Boa
HS663	Não Instalado		Salinização		
HS664	Em Operação				Boa
HS665	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HS666	Não Instalado		Falta de Energia		
HS667	Em Operação				Boa
HS668	Não Instalado		Indefinido		
HS669	Paralisado	Problemas com Equipamento			
HS670	Não Instalado		Indefinido		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 07/11

CODIGO	VAZAO ESTABILIZACAO INFORMADA	NE	NE MEDICAO	ND	BOMBEAMENTO (HORAS/DIA)	BOMBEAMENTO (DIAS/SEMANA)
HS656						
HS657						
HS658					8	7
HS659						
HS660					3	4
HS661						
HS662					4	3
HS663						
HS664						
HS665						
HS666	2000					
HS667					5	6
HS668						
HS669						
HS670						





**BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE  
(CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 09/11**

<b>CODIGO</b>	<b>DISTANCIA FONTE POLUICAO</b>	<b>OBSERVACAO</b>	<b>INFORMANTE</b>	<b>DATA CADASTRO</b>
HS656			CICERO BELIZARO DA SILVA	3/10/2003
HS657			EDLEUZO RODRIGUES BARBOSA	3/10/2003
HS658			JOSE JULHO FILHO	3/10/2003
HS659			EDLEUZO RODRIGUES BARBOSA	3/10/2003
HS660			WLISES FERREIRA DE MELO FILHO	3/10/2003
HS661			ULISES PEREIRA DE MELO FILHO	4/10/2003
HS662			JOSE INOCENCIO DA SILVA	4/10/2003
HS663			VICENTE BRAZ LIMA	4/10/2003
HS664			VICENTE BRAZ LIMA	4/10/2003
HS665			VICENTE BRAZ LIMA	4/10/2003
HS666			FRANCISCO DE ABREU CAVALCANTE	4/10/2003
HS667			DARIO IVAN MANOEL DOS SANTOS	4/10/2003
HS668		□□	DARIO IVAN MANOEL DOS SANTOS	4/10/2003
HS669			GEILSA ELVIRA ALVES DA SILVA	4/10/2003
HS670			GEILSA ELVIRA ALVES DA SILVA	4/10/2003

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 10/11

CODIGO	BASE CARTOGRAFICA	URGENCI	CONDICAO SANITARIA	TIPO RESERVATORIO	DISTRIBUICAO
HS656	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS657	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		
HS658	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS659	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa		Bebedouro p/ Animais
HS660	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS661	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS662	SC.24-X-B-IV	N		Alvenaria	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS663	SC.24-X-B-IV	N			
HS664	SC.24-X-B-IV	N	Tampa	Fibra de vidro	Chafariz, Bebedouro p/ Animais
HS665	SC.24-X-B-IV	N	Cercado	Alvenaria	Bebedouro p/ Animais
HS666	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS667	SC.24-X-B-IV	N	laje de Proteção, Tampa, Cercado		Irrigação Direta
HS668	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		
HS669	SC.24-X-B-IV	N	Cercado		Irrigação Direta
HS670	SC.24-X-B-IV	N	Tampa		

BANCO DE DADOS DO CADASTRAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO NORDESTE (CPRM  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - PARTE 11/11

CODIGO	USO AGUA	FONTE POLUICAO	NUMERO CABECAS	HECTARES
HS656			0	0
HS657			0	0
HS658	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS659			0	0
HS660	Animal		90	0
HS661	Animal		50	0
HS662	Animal		30	0
HS663			0	0
HS664	Animal		40	0
HS665			0	0
HS666			0	0
HS667	Doméstico Primário, Doméstico Secundário		0	0
HS668			0	0
HS669			0	0
HS670			0	0

## **ANEXO 7.5**

**Banco de Dados do Sistema de Informações de Águas Subterrâneas – SIAGAS, nos  
Municípios da Bacia Sedimentar do Jatobá.**

PLANILHA SECCIONADA EM 08 PARTES

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600004426	9074322	712005	39	082210	370429	SITIO ARARAS(BARRAGEM)	Arcoverde
2600004427	9075230	711767	39	082140	370437	SITIO DESERTO	Arcoverde
2600004428	9078320	712854	39	082000	370401	SITIO DESERTO	Arcoverde
2600004471	9066478	712115	39	082625	370424	SITIO BATALHA	Arcoverde
2600004472	9076558	713510	39	082057	370340	SITIO DESERTO	Arcoverde
2600004473	9073714	712755	39	082230	370404	FAZENDA FUZIL	Arcoverde
2600004474	9071342	707389	39	082348	370659	FAZENDA JACURUTU	Arcoverde
2600004475	9069861	704571	39	082436	370831	UMMARANA - POSTO TEXACO	Arcoverde
2600004476	9066865	706945	39	082613	370713	UMBUZEIRO DO SONO	Arcoverde
2600004477	9066090	708472	39	082638	370623	TIMIDEIRA	Arcoverde
2600004975	9066349	711938	39	082630	370430	FAZENDA BATALHA	Arcoverde
2600004976	9068789	715622	39	082510	370230	FAZENDA FUZIL	Arcoverde
2600004977	9065121	711626	39	082710	370440	FAZENDA DESERTO	Arcoverde
2600004978	9067100	715307	39	082605	370240	GRANJA CAICARA	Arcoverde
2600004979	9065433	710710	39	082700	370510	FAZENDA RADIANTE	Arcoverde
2600004980	9063595	709477	39	082800	370550	FAZENDA CAFUNDO	Arcoverde
2600004981	9064456	721719	39	082730	365910	SERRA DAS VARAS	Arcoverde
2600005122	9066341	713468	39	082630	370340	QUARTEL POLICIA (SEDE)	Arcoverde
2600005123	9066310	713468	39	082631	370340	P. ATLANTIC (SEDE)	Arcoverde
2600005124	9066280	713467	39	082632	370340	DNER (SEDE)	Arcoverde
2600005125	9066249	713467	39	082633	370340	D. ARCOVERDE (SEDE)	Arcoverde
2600006517	9062039	710361	39	082850	370520	SALOBRO	Arcoverde
2600006518	9063137	710737	39	082814	370508	RADIANTE	Arcoverde
2600006523	9067352	713415	39	082557	370341	ARCOCENTER	Arcoverde
2600006524	9067455	713590	39	082553	370336	3° BPM	Arcoverde
2600006525	9067568	713340	39	082550	370344	ARCOCENTER	Arcoverde
2600006527	9069135	711544	39	082459	370443	POSTO ATLANTIC	Arcoverde
2600006528	9069369	711341	39	082451	370449	PENCA(TAMBORIL)	Arcoverde
2600006530	9069974	702508	39	082433	370938	SITIO MALHADA	Arcoverde
2600006531	9069786	704630	39	082439	370829	POSTO SHELL	Arcoverde
2600006534	9071686	707435	39	082337	370658	JUCURUTU I	Arcoverde
2600006535	9071747	707497	39	082335	370656	JUCURUTU II	Arcoverde
2600006538	9074183	712195	39	082214	370422	DESERTO	Arcoverde
2600006545	9076610	713568	39	082055	370338	DESERTO	Arcoverde
2600006546	9076793	698071	39	082052	371204	ARIZONA	Arcoverde
2600007659	9079891	719900	39	081908	370012	SITIO POCOS DE CIMA II	Arcoverde
2600007660	9081491	713236	39	081817	370350	PAU D'ARCO	Arcoverde
2600007661	9069682	702500	39	082443	370939	SITIO MALHADO	Arcoverde
2600007662	9076542	713518	39	082058	370340	SITIO DESERTO	Arcoverde
2600000051	9066150	694700	39	082639	371353	FAZENDA ANGICOS	Buique
2600000052	9059296	708844	39	083020	370610	FAZENDA PERIPERI I	Buique
2600000053	9060200	711750	39	082950	370435	FAZENDA PERIPERI II	Buique
2600000054	9046386	703090	39	083721	370916	PADARIA BRASIL	Buique
2600000055	9051100	702650	39	083447	370931	FAZENDA BRITO	Buique
2600000056	9060000	709800	39	082956	370538	FAZENDA PERIPERI III	Buique
2600000057	9043273	717123	39	083900	370136	GUANUMBI - SEDE	Buique
2600000058	9046174	703061	39	083728	370917	RUA FELIX PAES DE AZEVEDO	Buique
2600000059	9038300	700400	39	084144	371042	FAZENDA SERRA VERDE	Buique
2600000060	9027903	718774	39	084720	370040	FAZENDA BRAZ	Buique
2600000061	9057473	704553	39	083120	370830	FAZENDA BARRA VELHA	Buique
2600000062	9057535	704522	39	083118	370831	FAZENDA BARRA VELHA	Buique
2600000063	9057504	704583	39	083119	370829	FAZENDA BARRA LIMPA III	Buique
2600000064	9057400	703500	39	083122	370904	FAZENDA PALMEIRINHA	Buique
2600000065	9046083	702754	39	083731	370927	GRUPO ESC. VIGARIO JOSE INACIO	Buique
2600000066	9055365	696339	39	083229	371258	FAZENDA BREJO DE SAO JOSE	Buique
2600000067	9055110	696189	39	083238	371303	FAZENDA BREJO DE SAO JOSE	Buique
2600000068	9054470	696342	39	083259	371258	SONDAGEM BUIQUE III	Buique
2600000069	9053435	713586	39	083330	370334	SITIO BARRACA	Buique
2600000070	9054742	697505	39	083250	371220	A. S. B. S. JOSE	Buique
2600000071	9054470	696342	39	083259	371258	BREJO S JOSE I	Buique
2600000072	9054440	696341	39	083300	371258	BREJO S JOSE II	Buique
2600000073	9054595	696067	39	083255	371307	BREJO S JOSE III	Buique
2600000074	9054533	696128	39	083257	371305	BREJO S JOSE IV	Buique
2600000075	9054580	692458	39	083256	371505	BREJO S JOSE C-1-V	Buique
2600000076	9054502	696128	39	083258	371305	BREJO S JOSE A-2	Buique
2600000077	9054471	696127	39	083259	371305	BREJO S JOSE A-C	Buique
2600000078	9054593	696312	39	083255	371258	BREJO S JOSE A-3	Buique
2600000079	9054563	696311	39	083256	371259	BREJO S JOSE A-3	Buique
2600000080	9054532	696311	39	083257	371259	BREJO S JOSE B-1	Buique
2600000081	9054501	696311	39	083258	371259	BREJO S JOSE B-12	Buique
2600000082	9054562	696373	39	083256	371257	BREJO S JOSE B-12	Buique
2600000083	9054287	696127	39	083305	371305	BREJO S JOSE C-3	Buique
2600000084	9054500	696586	39	083258	371250	BREJO S JOSE C-4	Buique
2600000085	9054501	696464	39	083258	371254	BREJO S JOSE B-3	Buique

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600004426		
2600004427		
2600004428		
2600004471		
2600004472	JOAO LIBERATO BARROS	SITIO DESERTO
2600004473	FERNANDO CABRAL	
2600004474	SEVERINO LEITAO DO VALE	
2600004475	IVANILDO FREIRE DE LIMA	
2600004476	ERNANE BEZERRA LINS	
2600004477		
2600004975		
2600004976	ADAUCINDO LAFAIETE	
2600004977	ADAUCINDO LAFAIETE	
2600004978	ADAUCINDO LAFAIETE	
2600004979	ADAUCINDO LAFAIETE	
2600004980	ADAUCINDO LAFAIETE	
2600004981		
2600005122		
2600005123		
2600005124		
2600005125		
2600006517		
2600006518		
2600006523		
2600006524		
2600006525		
2600006527	POSTO ATLANTIC	
2600006528		
2600006530		
2600006531		
2600006534		
2600006535		
2600006538		
2600006545		
2600006546	DR. SOUTO FILHO	
2600007659	JOSE EXPEDITO TENORIO	SITIO POCOS DE CIMA II
2600007660	JOSE NOBRE DO NASCIMENTO	PAU D'ARCO
2600007661	ANTONIO FIDELES DE SOUZA NETO	SITIO MALHADO
2600007662	JOAO LIBERATO BARROS	SITIO DESERTO
2600000051	GILBERTO	FAZENDA GLORIA
2600000052	ABRAAD PEDRO DE LIMA	
2600000053	ABRAAO PEDRO DE LIMA	
2600000054	CIRILO HENRIQUE DE ARAUJO	PADARIA BRASIL
2600000055	JOAO GODOY	RUA MAJOR FRANCA S/N
2600000056	JOSE VIEIRA BEZERRA	FAZENDA SALOBRO
2600000057	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000058	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000059	JOSE RODRIGUES TORRES	CARUARU
2600000060	LEONINIS TENORIO VAZ	
2600000061	GENECI RAMOS	
2600000062	JOSE MARCELINO	GUAJIRU
2600000063	JOSE MARCELINO	GUAJIRU
2600000064	LUIZ AUGUSTO	RUA PAULO MARANHAO, 494
2600000065		
2600000066	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000067	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000068	I.F.O.C.S.	
2600000069	SUDENE-EM-PROC.DRN-31.040/83	
2600000070	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000071	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000072	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000073	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000074	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000075	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000076	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000077	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000078	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000079	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000080	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000081	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000082	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000083	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000084	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000085	AB D'AGUA ARCOVERDE	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUACAO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600004426	1/1/1997	50	CPRM				
2600004427	31/1/1994	48	EMATER		Catavento		5
2600004428	31/1/1997	47	EMATER				5
2600004471	1/1/1988	36	CISAGRO	Equipado	Catavento		5
2600004472	12/4/1988	22	CISAGRO	Equipado	Catavento		
2600004473	1/1/1957	35	DNOCS	Equipado	Catavento		8
2600004474	25/5/1988	21	CISAGRO				5
2600004475	1/1/1996	64	DNOCS	Abandonado			6
2600004476	17/3/1993		EMATER				
2600004477	1/1/1986	40	DNOCS	Equipado	Catavento		6
2600004975	1/1/1964	30,4	DNOCS	Equipado	Bomba manual		6
2600004976	1/1/1966				Bomba manual		6
2600004977	1/1/1962	22		Equipado	Catavento		8
2600004978	1/1/1962				Bomba injetora		6
2600004979	1/1/1941			Obstruído	Bomba manual		6
2600004980	1/1/1959			Obstruído	Bomba manual		8
2600004981							
2600005122	1/1/1964	31	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600005123	1/1/1964	98		Obstruído			6
2600005124	1/1/1964	102	DNOCS	Obstruído			8
2600005125	1/1/1965	46,3	DNOCS				6
2600006517	1/1/1984	60	DNOCS	Obstruído			6
2600006518	1/1/1993	60	DNOCS	Seco			6
2600006523		48	CISAGRO	Abandonado			
2600006524				Precário			6
2600006525				Abandonado			
2600006527	1/1/1997	45		Equipado	Bomba injetora		6
2600006528	1/1/1990	32	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600006530			EMATER	Precário	Catavento		
2600006531				Seco			6
2600006534	1/1/1997	23	DNOCS	Precário			5
2600006535	1/1/1973	60	DNOCS				5
2600006538	1/1/1997			Seco			6
2600006545		24	EMATER	Precário			
2600006546	1/1/1997	28		Equipado	Catavento		
2600007659			EMATER	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600007660		48	EMATER	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600007661			EMATER	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600007662		24	EMATER	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600000051	1/1/1970	60	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000052	1/1/1973	45	DEPA	Fechado			
2600000053	1/1/1973	32	DEPA	Equipado	Catavento		4
2600000054	1/1/1971	38	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600000055	1/1/1971	35	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600000056	1/1/1971	60	DEPA	Seco	Bomba injetora		4
2600000057	1/1/1971	33	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600000058	1/1/1971	36	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600000059	1/1/1970	30	DEPA	Abandonado	Bomba centrifuga		6
2600000060	1/1/1970	45	DEPA	Equipado			
2600000061	1/1/1970	33	DEPA	Abandonado	Catavento		6
2600000062	1/1/1970	52	DEPA	Abandonado			
2600000063	1/1/1970	60	DEPA	Equipado			
2600000064	1/1/1970	43	DEPA	Obstruído			6
2600000065	1/1/1969	30	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600000066	1/1/1941	75	DNOCS	Abandonado			10 3/4
2600000067	1/1/1941	73	DNOCS	Abandonado			8
2600000068	1/1/1941	20	IFOCS	Abandonado			
2600000069	1/1/1983	65	CONESP	Fechado			
2600000070	1/1/1983	40	DNOCS	Abandonado			
2600000071	1/1/1958	59	DNOCS	Abandonado			
2600000072	1/1/1958	34	DNOCS	Abandonado			
2600000073	1/1/1958	80,2	DNOCS	Abandonado			
2600000074	1/1/1958	36,4	DNOCS	Abandonado			
2600000075	1/1/1958	65	DNOCS	Abandonado			
2600000076	1/1/1958	40	DNOCS	Abandonado			
2600000077	1/1/1959	40	DNOCS	Abandonado			
2600000078	1/1/1959	40	DNOCS	Abandonado			
2600000079	1/1/1959	65	DNOCS	Abandonado			
2600000080	1/1/1959	62	DNOCS	Abandonado	Bomba injetora		
2600000081	1/1/1959	62	DNOCS	Abandonado			
2600000082	1/1/1959	74	DNOCS	Abandonado			
2600000083	1/1/1959	60	DNOCS	Abandonado			
2600000084	1/1/1959	52,28	DNOCS	Abandonado			
2600000085	1/1/1959	53,2	DNOCS	Abandonado			



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600004426						
2600004427						
2600004428						
2600004471						
2600004472						
2600004473						
2600004474						
2600004475						
2600004476						
2600004477						
2600004975						
2600004976						
2600004977						
2600004978						
2600004979						
2600004980						
2600004981						
2600005122						
2600005123						
2600005124						
2600005125						
2600006517						
2600006518						
2600006523						
2600006524						
2600006525						
2600006527						
2600006528						
2600006530						
2600006531						
2600006534						
2600006535						
2600006538						
2600006545						
2600006546						
2600007659						
2600007660						
2600007661						
2600007662						
2600000051	N					
2600000052						
2600000053	N				30/3/1984	
2600000054	N				30/3/1984	
2600000055	N					
2600000056	N				30/3/1984	
2600000057	N				30/3/1984	
2600000058	N					
2600000059	N					
2600000060	N					
2600000061	N				30/3/1984	
2600000062	N					
2600000063	N					
2600000064	N					
2600000065	N					
2600000066	N					
2600000067	N					
2600000068						
2600000069						
2600000070	N					
2600000071	N					
2600000072	N					
2600000073	N					
2600000074	N					
2600000075	N					
2600000076	N					
2600000077	N					
2600000078	N					
2600000079	N					
2600000080	N					
2600000081	N					
2600000082	N					
2600000083	N					
2600000084	N					
2600000085	N					

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600004426							
2600004427							
2600004428							
2600004471							
2600004472							
2600004473							
2600004474							
2600004475							
2600004476							
2600004477							
2600004975							
2600004976							
2600004977							
2600004978							
2600004979							
2600004980							
2600004981							
2600005122							
2600005123							
2600005124							
2600005125							
2600006517							
2600006518							
2600006523							
2600006524							
2600006525							
2600006527							
2600006528							
2600006530							
2600006531							
2600006534							
2600006535							
2600006538							
2600006545							
2600006546							
2600007659							
2600007660							
2600007661							
2600007662							
2600000051							
2600000052							
2600000053	7,2		5818		28	336	792
2600000054	7,1		70		18	45	88
2600000055		1499		989			
2600000056	6,9		2200		40	97	224
2600000057	7,9	6680	3931		51,6	160	220
2600000058	6	220	200		26,4	884	1424
2600000059							
2600000060							
2600000061	7,4						
2600000062							
2600000063							
2600000064							
2600000065	6	216	142				
2600000066							
2600000067							
2600000068							
2600000069							
2600000070	4,2		474				
2600000071	5,5		401				
2600000072							
2600000073							
2600000074							
2600000075							
2600000076							
2600000077							
2600000078							
2600000079							
2600000080							
2600000081							
2600000082							
2600000083							
2600000084							
2600000085							

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600004426						
2600004427						
2600004428						
2600004471						
2600004472						
2600004473						
2600004474						
2600004475						
2600004476						
2600004477						
2600004975						
2600004976						
2600004977						
2600004978						
2600004979						
2600004980						
2600004981						
2600005122						
2600005123						
2600005124						
2600005125						
2600006517						
2600006518						
2600006523						
2600006524						
2600006525						
2600006527						
2600006528						
2600006530						
2600006531						
2600006534						
2600006535						
2600006538						
2600006545						
2600006546						
2600007659						
2600007660						
2600007661						
2600007662						
2600000051						
2600000052						
2600000053	335,34	560	19		3000	
2600000054	55,89	22	52,5		275	
2600000055						
2600000056	99,63	300	40		950	
2600000057	255,15	519,5	16,4		1350	
2600000058	1283	1850	140		900	
2600000059						
2600000060						
2600000061						
2600000062						
2600000063						
2600000064						
2600000065						
2600000066						
2600000067						
2600000068						
2600000069						
2600000070						
2600000071						
2600000072						
2600000073						
2600000074						
2600000075						
2600000076						
2600000077						
2600000078						
2600000079						
2600000080						
2600000081						
2600000082						
2600000083						
2600000084						
2600000085						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600004426							
2600004427							
2600004428							
2600004471							
2600004472							
2600004473							
2600004474							
2600004475							
2600004476							
2600004477							
2600004975							
2600004976							
2600004977							
2600004978							
2600004979							
2600004980							
2600004981							
2600005122							
2600005123							
2600005124							
2600005125							
2600006517							
2600006518							
2600006523							
2600006524							
2600006525							
2600006527							
2600006528							
2600006530							
2600006531							
2600006534							
2600006535							
2600006538							
2600006545							
2600006546							
2600007659							
2600007660							
2600007661							
2600007662							
2600000051					1/1/1970	12:00	
2600000052							
2600000053	341,6	220		4	1/1/1973	12:00	
2600000054	219,6	837	6		1/1/1971	12:00	
2600000055					1/1/1971	12:00	
2600000056	488	14		4,5	1/1/1971	12:00	
2600000057	629,52	162,5		39	1/1/1971	12:00	
2600000058	322,08			80	1/1/1971	12:00	
2600000059					1/1/1970	12:00	
2600000060						12:00	
2600000061					1/1/1970	12:00	
2600000062						12:00	
2600000063						12:00	
2600000064					1/1/1970	12:00	
2600000065					1/1/1969	12:00	
2600000066					1/1/1941		Rebaixamento
2600000067						12:00	
2600000068							
2600000069							
2600000070						12:00	
2600000071						12:00	
2600000072							
2600000073							
2600000074							
2600000075							
2600000076							
2600000077							
2600000078							
2600000079							
2600000080							
2600000081							
2600000082							
2600000083							
2600000084							
2600000085							

BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 08/08

PONTO	TESTE DE BOMBEAMENTO						PARÂM. HIDRODINÂMICOS		
	MET. INTERPRET.	BOMBA	NE	ND	Q estabiliz.	Q especif.	S	K	T
2600004426									
2600004427						0,5			
2600004428			11,53						
2600004471			5	14		1,2			
2600004472			12	16		0,1			
2600004473									
2600004474			3,65	17		0,07			
2600004475						1,5			
2600004476									
2600004477						3,7			
2600004975			8,57						
2600004976									
2600004977									
2600004978									
2600004979									
2600004980									
2600004981									
2600005122						2,98			
2600005123			4,5	7,5		1,18			
2600005124			3,15						
2600005125			0,4			4,96			
2600006517									
2600006518									
2600006523			2,38	32,5		0,48			
2600006524									
2600006525									
2600006527									
2600006528						4,3			
2600006530									
2600006531									
2600006534						1			
2600006535						1,2			
2600006538									
2600006545									
2600006546									
2600007659			4	12		1,2			
2600007660			33			0,31			
2600007661									
2600007662									
2600000051		Bomba centrifuga	8,2		3				
2600000052									
2600000053		Bomba pistao	3	14	6				
2600000054		Bomba centrifuga	1	15	3				
2600000055		Bomba centrifuga	10	19	3				
2600000056		Bomba centrifuga	9		0,06				
2600000057		Bomba centrifuga	6	12	1,2				
2600000058		Bomba centrifuga	6	19	2,4				
2600000059		Bomba centrifuga	0	17	2				
2600000060			12	35	1,5				
2600000061		Bomba pistao	6	15	12				
2600000062			10	45	0,5				
2600000063			30	45	1				
2600000064			25	30	1				
2600000065		Bomba centrifuga	1	16	5				
2600000066					2,5				
2600000067			2,37						
2600000068									
2600000069									
2600000070			2,9	0	8,7				
2600000071			2,8	0	5,4				
2600000072					5				
2600000073					6				
2600000074					5				
2600000075					5,4				
2600000076					8,76				
2600000077					7,38				
2600000078					7,32				
2600000079					4,8				
2600000080		Bomba centrifuga			4,86				
2600000081					6				
2600000082					7,2				
2600000083					6,54				
2600000084					5,52				
2600000085					5,64				

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICIPIO
2600000086	9054440	696311	39	083300	371259	BREJO S JOSE C-5	Buique
2600000087	9054286	696310	39	083305	371259	BREJO S JOSE B-5	Buique
2600000088	9054378	696311	39	083302	371259	BREJO S JOSE B-6	Buique
2600000089	9054284	696891	39	083305	371240	BREJO S JOSE 5	Buique
2600000090	9054317	696310	39	083304	371259	BREJO S JOSE 6	Buique
2600000091	9054974	696386	39	083242	371256	FAZENDA BREJO DE SAO JOSE	Buique
2600000092	9054471	696311	39	083259	371259	BREJO S JOSE 8	Buique
2600000093	9058394	704863	39	083050	370820	DOIS IRMAOS	Buique
2600000094	9055515	696285	39	083225	371300	BREJO S JOSE	Buique
2600000095	9054532	696281	39	083257	371300	BREJO S JOSE	Buique
2600000096	9054594	696281	39	083255	371300	BREJO S JOSE	Buique
2600000097	9054563	696342	39	083256	371258	BREJO S JOSE	Buique
2600000098	9046351	703275	39	083722	370910	BUIQUE-SEDE-CONGREG. S. FAMILIA	Buique
2600000099	9046651	702907	39	083712	370922	MATERNIDADE ALCIDES CURSINO	Buique
2600000100	9041494	705025	39	084000	370812	FAZENDA INGA	Buique
2600000101	9059500	708100	39	083013	370634	FAZENDA MOLHADA BRANCO	Buique
2600000102	9047970	700073	39	083630	371055	FAZENDA CIGANO	Buique
2600000103	9056385	707300	39	083155	370700	POVOADO PINGONGA	Buique
2600000104	9047200	703900	39	083654	370849	FAZENDA SAO FRANCISCO	Buique
2600000105	9042041	686592	39	083945	371815	BRAZ	Buique
2600000106	9035585	718815	39	084310	370040	SITIO POCO DE ESPINHOS	Buique
2600000107	9043864	691033	39	083845	371550	PINGA	Buique
2600000108	9045805	702967	39	083740	370920	SITIO SAO BENEDITO	Buique
2600000109	9052522	711716	39	083400	370435	RIACHAO I	Buique
2600000110	9052793	710668	39	083351	370509	POVOADO RIACHAO	Buique
2600000111	9053650	717300	39	083322	370132	SITIO SOLANO	Buique
2600000112	9047353	700681	39	083650	371035	SITIO CIGANO I	Buique
2600000113	9047049	699915	39	083700	371100	SITIO CIGANO II	Buique
2600000114	9056543	706383	39	083150	370730	CHACARA PRIMAVERA	Buique
2600000115	9055200	717400	39	083231	370129	SITIO BARRACAS	Buique
2600000116	9040800	697800	39	084023	371208	SITIO BOM NOME	Buique
2600000117	9030377	715883	39	084600	370215	POVOADO AMARO	Buique
2600000118	9050400	692700	39	083512	371456	POVOADO CATIMBAU	Buique
2600000119	9050525	694034	39	083507	371412	PARAISO SELVAGEM - CATIMBAU	Buique
2600000120	9045513	699908	39	083750	371100	SITIO BOA VISTA	Buique
2600000121	9049250	688917	39	083550	371700	SITIO CARNAUBA	Buique
2600000122	9048309	693194	39	083620	371440	CATIMBAU	Buique
2600000123	9048700	703400	39	083605	370906	FAZENDA VARZEA GRANDE	Buique
2600000124	9037891	687032	39	084200	371800	BREJO DE FORA	Buique
2600000125	9046394	703562	39	083720	370900	CONVENTO DOS FRADES	Buique
2600000126	9050122	692873	39	083521	371450	CATIMBAU	Buique
2600000127	9054927	696448	39	083244	371254	FAZENDA BREJO DE SAO JOSE	Buique
2600000128	9054526	696665	39	083257	371247	FAZENDA BREJO DE SAO JOSE	Buique
2600000129	9054809	696838	39	083247	371241	FAZENDA BREJO DE SAO JOSE	Buique
2600000130	9050650	698648	39	083503	371142	BREJO DE S. JOSE	Buique
2600000131	9050496	698586	39	083508	371144	BREJO DE S. JOSE	Buique
2600000132	9054945	696636	39	083243	371248	FAZENDA BREJO DE SAO JOSE	Buique
2600000133	9054871	696987	39	083245	371236	FAZENDA BREJO DE SAO JOSE	Buique
2600000134	9054929	696571	39	083244	371250	FAZENDA BREJO DE SAO JOSE	Buique
2600000135	9046113	702969	39	083730	370920	SEDE DO MUNICIPIO	Buique
2600000136	9046415	703887	39	083720	370850	RUA DR. JOAO IACENO A. MACIEL	Buique
2600000137	9046113	702969	39	083730	370920	ANT. CHAFARIS, AV. JONAS CAMELO	Buique
2600000138	9046487	703526	39	083717	370901	CASA NOSSA SENHORA DAS GRACAS	Buique
2600000139	9046114	702663	39	083730	370930	SEDE-MATADOURO	Buique
2600000140	9046100	703300	39	083730	370909	CLUBE MUNICIPAL	Buique
2600000141	9047661	696534	39	083640	371250	BAIXA DAS PALMEIRAS	Buique
2600000142	9046204	703122	39	083727	370915	SEDE	Buique
2600000143	9038796	690704	39	084130	371600	SITIO DA BATINGA	Buique
2600000144	9044071	711979	39	083835	370425	FAZENDA QUEIMADINHA	Buique
2600000145	9043409	716952	39	083855	370142	GRUPO ESCOLAR DE GUANUMBI	Buique
2600000146	9038471	694524	39	084140	371355	SITIO CHARCO	Buique
2600000147	9033100	696100	39	084434	371302	FAZENDA BARRA DOS PILOES	Buique
2600000148	9045800	703300	39	083740	370909	SITIO S BENEDITO-CRUZ	Buique
2600000149	9041600	703100	39	083956	370915	SITIO CAFUNDO VELHO	Buique
2600000150	9040842	712422	39	084020	370410	POVOADO-TANQUE	Buique
2600000151	9055700	706800	39	083217	370716	PINGONGA - CHACARA N.S GRACAS	Buique
2600000152	9036920	697757	39	084230	371209	SERRINHA	Buique
2600000153	9037260	690697	39	084220	371600	NOVA SIAO	Buique
2600000154	9057154	707151	39	083130	370705	PINGOGA	Buique
2600000155	9045600	703200	39	083746	370912	POVOADO CRUZ	Buique
2600000156	9036400	696450	39	084247	371251	POVOADO MOTA	Buique
2600000157	9043700	707200	39	083847	370701	POVOADO ALTO	Buique
2600000158	9023606	712058	39	084941	370419	LOGRADOURO	Buique
2600000159	9043700	693800	39	083849	371419	FAZENDA SERRA D'AGUA	Buique

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600000086	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000087	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000088	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000089	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000090	AB D'AGUA ARCOVERDE	
2600000091	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000092	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000093	PEDRO PAULO	
2600000094	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000095	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000096	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000097	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000098		
2600000099	AS. P. AS. MAT. E A INFANCIA	AV. JONAS CAMELO S/N
2600000100	SUDENE-EM-PROC.DRN-31.040/83	
2600000101	OTACILIO CASSIANO	ARCOVERDE
2600000102	EDINHO	RECIFE
2600000103	WINSTON A. SIQUEIRA	ARCOVERDE
2600000104	NEWTON BARROS MELO	RUA OSORIO GALVAO, 34
2600000105	LEONIREZ T. VAZ	
2600000106	JOSUE DA SILVA	GARANHUNS
2600000107	ANTONIO F. SILVA	
2600000108	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000109	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000110	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000111	SOLANO TENORIO MOURA	
2600000112	ITALO (JUIZ SERRA TALHADA)	
2600000113	ITALO (JUIZ SERRA TALHADA)	
2600000114	JOSE GOMES DE MOURA	
2600000115		
2600000116	SUDENE-RH-PROC.DRN-31.048/79	
2600000117		
2600000118	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000119	JURANDIR	BUIQUE
2600000120		
2600000121	LOURIVAL GOMES DA SILVA	
2600000122	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000123	PULPIO VALE DE OLIVEIRA	
2600000124	GOVERNO DO ESTADO	PENITENCIARIA AGRICOLA
2600000125	CONVENTO DOS FRADES	
2600000126	EDIVALDO MANOEL ARAUJO	CATIMBAU
2600000127	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000128	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000129	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000130		
2600000131		
2600000132	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000133	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000134	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000135	INDUSTRIAS GAIBU	AV. JONAS CAMELO S/N
2600000136	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000137		
2600000138	CONVENTO DAS FREIRAS	
2600000139	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000140	CLUBE MUNICIPAL	RUA JOSE MAGALHAES FRANCA
2600000141	POCIDONIO PEREIRA RAMOS	BUIQUE
2600000142	PROJETO ASA BRANCA	
2600000143	WILE TENORIO	RECIFE
2600000144		
2600000145	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000146	TOMAZ C. DE ALBUQUERQUE	
2600000147	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000148	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000149		
2600000150	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000151	JOAQUIM N. CARVALHO	SITIO NOSSA SENHORA DAS GRACAS
2600000152	SUDENE-EM-PROC.DRN-31.040/83	
2600000153	WYLE TENORIO	
2600000154	JOAQUIM N. CARVALHO	SITIO NOSSA SENHORA DAS GRACAS
2600000155	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000156	JOSE ANTONIO DE ANDRADE	
2600000157		
2600000158	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000159	JOSE ESTACIO FERNANDES VIEIRA	



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUACAO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600000086	1/1/1959	64,2	DNOCS	Abandonado			
2600000087	1/1/1959	56,25	DNOCS	Abandonado			
2600000088	1/1/1959	40	DNOCS	Abandonado			
2600000089	1/1/1959	66,5	DNOCS	Abandonado			
2600000090	1/1/1960	78,15	DNOCS	Abandonado			
2600000091	1/1/1961	73	DNOCS		Bomba submersa		8
2600000092	1/1/1961	100	DNOCS	Abandonado			
2600000093	1/1/1963	24	DNOCS				
2600000094	1/1/1963	74	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000095	1/1/1963	75	DNOCS	Abandonado			
2600000096	1/1/1963	75	DNOCS	Abandonado			
2600000097	1/1/1963	80	DNOCS	Abandonado			
2600000098	1/1/1963	33	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000099	1/1/1965	42	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000100	1/1/1983	63	CONESP	Abandonado	Bomba centrifuga		6
2600000101	1/1/1973	50	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000102	1/1/1973	53	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000103	1/1/1973	40	DNOCS	Abandonado			6
2600000104	1/1/1973	40	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000105	1/1/1975	62	DNOCS	Fechado			
2600000106	1/1/1976	45	DNOCS	Equipado	Bomba centrifuga		6
2600000107	1/1/1976	71	DNOCS	Abandonado			
2600000108	1/1/1978	34	DNOCS	Abandonado			6
2600000109	1/1/1978	21	DNOCS	Abandonado			
2600000110	1/1/1978	30	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000111	1/1/1978	32	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000112	1/1/1980	40	DNOCS	Equipado	Catavento		6
2600000113	1/1/1980	40	DNOCS	Equipado	Bomba manual		4
2600000114	1/1/1982	27	DNOCS	Equipado	Bomba centrifuga		
2600000115	1/1/1981	48	CISAGRO	Abandonado	Bomba injetora		5
2600000116	1/1/1981	48	CISAGRO	Equipado	Bomba injetora		4
2600000117	1/1/1981	42	CISAGRO	Abandonado			4
2600000118				Abandonado			10
2600000119	20/8/1967	60					
2600000120	4/5/1978	7	DNOCS				
2600000121	4/5/1978	2,2	DNOCS				
2600000122	1/1/1966	50	DEPA	Equipado	Bomba centrifuga		
2600000123	1/1/1977	2,3					120
2600000124	1/1/1977	1,2	CISAGRO	Equipado	Bomba manual		
2600000125	1/1/1963	44		Equipado	Bomba injetora		6
2600000126		56	CONESP	Equipado	Bomba injetora		12
2600000127	1/1/1965	74	DNOCS	Abandonado			8
2600000128	1/1/1944	59	DNOCS	Abandonado			6
2600000129	1/1/1944	58,2	DNOCS	Abandonado			8
2600000130	1/1/1977	58	DNOCS	Abandonado	Bomba centrifuga		
2600000131	1/1/1966	48,75	DNOCS	Abandonado	Bomba centrifuga		
2600000132	1/1/1966		DNOCS	Abandonado			10
2600000133	1/1/1964	42	DNOCS	Abandonado	Bomba centrifuga		10
2600000134	1/1/1964	15,5	DNOCS	Abandonado			8
2600000135	1/1/1966	35		Equipado	Bomba injetora		6
2600000136	1/1/1977	35	DEPA	Equipado	Bomba injetora		4
2600000137	1/1/1965	49	DEPA	Abandonado			6
2600000138	1/1/1964	50	CONESP	Equipado	Compressor de ar		6
2600000139	1/1/1965	29,4	DNOCS	Abandonado			
2600000140	1/1/1977	60	DNOCS	Abandonado	Bomba centrifuga		4
2600000141	1/1/1970	136	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000142	1/1/1981	50	CISAGRO	Equipado	Bomba centrifuga		
2600000143	1/1/1983	51	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000144	1/1/1981	42	CISAGRO	Abandonado			4
2600000145	1/1/1981	35	CISAGRO	Abandonado			4
2600000146	1/1/1983	63	CISAGRO	Equipado	Bomba manual		4
2600000147	1/1/1983	60	CISAGRO	Abandonado	Catavento		4
2600000148	1/1/1983	51	CONESP	Abandonado			4
2600000149	1/1/1981	46	CISAGRO	Abandonado			4
2600000150	1/1/1981	42	CISAGRO	Abandonado			4
2600000151	1/1/1983	40	DNOCS		Bomba injetora		6
2600000152	1/1/1983	63	CONESP				
2600000153	1/1/1983	51	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000154	1/1/1983	40	DNOCS	Abandonado			
2600000155	1/1/1983	51	CONESP	Abandonado			4
2600000156	1/1/1983	63	CPRM	Equipado	Catavento		4
2600000157	1/1/1983	63	CONESP	Abandonado			4
2600000158	1/1/1987	50	CPRM				
2600000159		45		Equipado	Catavento		6

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600000086	N					
2600000087	N					
2600000088	N					
2600000089	N					
2600000090	N					
2600000091	N				1/6/1995	CPRH
2600000092	N					
2600000093						
2600000094	N					
2600000095	N					
2600000096	N					
2600000097	N					
2600000098	N				30/3/1984	
2600000099	N				30/3/1984	
2600000100					15/9/1984	
2600000101	N				30/3/1984	
2600000102	N				14/9/1984	
2600000103	N					
2600000104	N				15/9/1984	
2600000105						
2600000106	N					
2600000107	N					
2600000108	N					
2600000109						
2600000110	N					
2600000111	N					
2600000112						
2600000113	N				15/9/1984	
2600000114	N				30/3/1984	
2600000115	N				15/9/1984	
2600000116	N				30/3/1984	
2600000117						
2600000118	N				10/8/1977	
2600000119	N				21/8/1967	CPRH
2600000120	N				5/5/1978	
2600000121	N				5/5/1978	
2600000122	N				21/8/1967	
2600000123	N				10/8/1977	
2600000124					6/5/1978	
2600000125	N					
2600000126	N					
2600000127	N				24/8/1966	
2600000128	N				24/8/1966	
2600000129	N				16/9/1966	
2600000130	N				21/8/1967	
2600000131	N				24/8/1966	
2600000132	N				16/9/1966	
2600000133	N				16/8/1967	
2600000134	N				24/8/1966	
2600000135	N				16/9/1966	
2600000136	N				14/6/1977	
2600000137	N					
2600000138	N				12/8/1967	
2600000139	N				29/12/1966	
2600000140	N				10/8/1977	
2600000141	N					
2600000142	N					
2600000143	N				1/7/1984	
2600000144	N					
2600000145	N					
2600000146	N				30/3/1984	
2600000147						
2600000148	N				30/3/1984	
2600000149	N					
2600000150	N				30/3/1984	
2600000151	N					
2600000152	N				29/6/1984	
2600000153	N				17/7/1984	
2600000154	N					
2600000155	N					
2600000156	N					
2600000157	N					
2600000158	N				21/11/1987	
2600000159						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
260000086							
260000087							
260000088							
260000089							
260000090							
260000091	6,5	264	182			47,2	9,1
260000092							
260000093							
260000094							
260000095							
260000096							
260000097							
260000098	6	212	140		3,4	4	11,2
260000099	6	215	142		12	19	20
260000100					2,18	3,4	8
260000101	7		6207		23,2	390	616
260000102	6		222		11,3	10,2	28
260000103							
260000104	9,4		322		9,64	13,6	32
260000105							
260000106							
260000107							
260000108							
260000109							
260000110	7	1833	1210				
260000111							
260000112							
260000113	7,7		348		15,86	17,8	51,2
260000114	6,6		141		10	25,6	53,6
260000115	7,7		1981		38,28	120	216
260000116	6				5,2	7,4	16,8
260000117							
260000118	6		58				2,4
260000119	6,2	96,3	86		6,1	7,2	17,04
260000120	7,2		1829		22,4	72	72
260000121	6,1		2198		3,6	122	120
260000122	6,9		406		6,1	7,2	17,04
260000123	7,2		6,72		11,2	12,8	42,4
260000124	6		134		1,4		2,4
260000125	6	161,6					
260000126							
260000127	8,3		15,37		12,6	16,3	36
260000128	7,3		19,22		2	5,9	13,6
260000129	7,2		2,3			1,6	4
260000130	7,3		16,81			6,3	14,4
260000131	8		426		10,8	19,8	44
260000132	6,8		46		0,7	1,2	2,4
260000133	7,7		382		13	20	41,6
260000134	7,2		11,35		4,4	5,2	13,2
260000135	7,7		420		8,3	20,4	38,4
260000136	7,3		287			8,4	20,8
260000137	7,5		350		9	18,1	42,8
260000138	7,7	206					
260000139	7,3	2184		361	11	14,8	34,4
260000140	6,9		394			14,8	30,4
260000141	6	316					
260000142							
260000143	6		152		2,9	4,75	8,8
260000144	7,5		6542				
260000145							
260000146	7	620	2702		9,2	122	208
260000147	7						
260000148	7,2		2701		30	180	296,06
260000149							
260000150	8,6		2918		59,6	51,5	38
260000151	6						
260000152	8		2386		10	90	200
260000153					25	485	660
260000154							
260000155	7,9		2355				
260000156	7		5885				
260000157							
260000158	8,1		2210		208	375	95,19
260000159							

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600000086						
2600000087						
2600000088						
2600000089						
2600000090						
2600000091	5,88			9,84	43,9	
2600000092						
2600000093						
2600000094						
2600000095						
2600000096						
2600000097						
2600000098	2,91	20	5,6		32	
2600000099	21,87	18	5		40	
2600000100	3,4	40	15		68	
2600000101	573,48	560	21		3450	
2600000102	7,8	12,5	4,6		14,5	
2600000103						
2600000104	13,6	36	22		35	54,43
2600000105						
2600000106						
2600000107						
2600000108						
2600000109						
2600000110						
2600000111						
2600000112						
2600000113	12,15	15,5	20		43	
2600000114	29,64	62	11,2		188	
2600000115	160,38	185	33		850	
2600000116	7,77	18	8,8		42	
2600000117						
2600000118	1,15	12,24	0,25		18	
2600000119	10,69	94	8,8		150	
2600000120	58,32	450	26,5		800	
2600000121	223,56	130	41		820	
2600000122	10,69	94	8,8		150	
2600000123	10,12	268	19,94		41	
2600000124	3,88	29	1,1		45	
2600000125						
2600000126						
2600000127	19,44	300	13,5		37	
2600000128	6,07	227	19,5		42	
2600000129	1,45	62	10		23	
2600000130	6,31	172	22,5		35	
2600000131	21,38	31,25			74	
2600000132	1,46	7,5			15,5	
2600000133	23,32	25			45	
2600000134	4,61	163	17,25		31	
2600000135	25,27	47,5			126	
2600000136	7,77	31,85	5,18		51	
2600000137	15,06	32,5			95	
2600000138						
2600000139	15	29	12		80	
2600000140	2,3	33,39	7,59			
2600000141						
2600000142						
2600000143	5,83	30	2		53	
2600000144						
2600000145						
2600000146	170,1	301	15,4		1300	
2600000147						
2600000148	257,58	175	15		132,5	
2600000149						
2600000150	102,06	750	13,6		100	23,98
2600000151						
2600000152	218,7	262,5	13,3		1150	
2600000153	777,6	1843	26,9		5700	
2600000154						
2600000155						
2600000156						
2600000157						
2600000158	33,44	591,1	3,12		797,62	
2600000159						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600000086							
2600000087							
2600000088							
2600000089							
2600000090							
2600000091	61,3				1/1/1961	12:00	Escalonado
2600000092							
2600000093							
2600000094							
2600000095							
2600000096							
2600000097							
2600000098	41,48	4,4	17,5		1/1/1963		
2600000099	146,4		12		1/1/1965		
2600000100	26,59	11	20				
2600000101	283,04	80	47,5		1/1/1973	12:00	
2600000102	137,9	0,5			1/1/1973	12:00	
2600000103					1/1/1973		
2600000104	124,44	3			1/1/1973		
2600000105							
2600000106					1/1/1976	12:00	
2600000107							
2600000108					1/1/1978	12:00	
2600000109							
2600000110					1/1/1978	12:00	
2600000111					1/1/1978	12:00	
2600000112							
2600000113	193,49	4	7,5		1/1/1980	12:00	
2600000114	122	2,8	37			12:00	
2600000115	467,01	10	57,5		1/1/1981	12:00	
2600000116	63,44	0,6	17,5		1/1/1981	12:00	
2600000117							
2600000118		6,72	2			12:00	
2600000119	74,42	32,62			15/6/1994		
2600000120	273,28	6,24	14,5			12:00	
2600000121	43,92	292,14				12:00	
2600000122	74,42	32,62				12:00	
2600000123	5,34				1/1/1977	12:00	
2600000124	17,08	5,28	9,5				
2600000125					1/1/1963	12:00	
2600000126						12:00	
2600000127	143,97				1/1/1965	12:00	
2600000128	24,4				1/1/1944	12:00	
2600000129	9,76				1/1/1944	12:00	
2600000130	63,44					12:00	
2600000131							
2600000132	18,54	2,88			1/1/1966	12:00	
2600000133	158	65,34			1/1/1964	12:00	
2600000134	53,68					12:00	
2600000135	101,26	29,79			1/1/1966	12:00	
2600000136	74,42	0,48			1/1/1977	12:00	
2600000137	109,8	25,94			1/1/1965	12:00	
2600000138					1/1/1964	12:00	
2600000139	134	9,61				12:00	
2600000140	80,52	5,76			1/1/1977	12:00	
2600000141					1/1/1970	12:00	
2600000142						12:00	
2600000143	5,8		45		1/1/1983	12:00	
2600000144					1/1/1981	12:00	
2600000145					1/1/1981	12:00	
2600000146	112,24	10,6	3,5		1/1/1983	12:00	
2600000147							
2600000148	366	44	22		1/1/1983	12:00	
2600000149					1/1/1981	12:00	
2600000150	600,24	110	215		1/1/1981		
2600000151					1/1/1983	12:00	
2600000152	122	10	1			12:00	
2600000153	365	970				12:00	
2600000154						12:00	
2600000155					1/1/1983	12:00	
2600000156					1/1/1983	12:00	Rebaixamento
2600000157					1/1/1983	12:00	
2600000158		295,41				12:00	
2600000159							



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600000160	9036958	696107	39	084229	371303	GRAVATA	Buique
2600000161	9056266	699959	39	083200	371100	BARRA DO PICO	Buique
2600000162	9063150	699593	39	082816	371113	SITIO ANDORINHA	Buique
2600000163	9046659	716518	39	083710	370157	SITIO MACAMBIRA	Buique
2600000164	9049100	716700	39	083550	370151	SITIO FUNDAO	Buique
2600000165	9054888	696061	39	083245	371307	FAZENDA BREJO DE SAO JOSE	Buique
2600000166	9023500	712200	39	084944	370414	SITIO LOGRADOURO	Buique
2600000167	9058741	699917	39	083039	371101	POVOADO BAIXA GRANDE	Buique
2600000168	9038500	690700	39	084139	371600	FAZENDA ESMERALDA I	Buique
2600000169	9038416	690028	39	084142	371622	FAZENDA ESMERALDA II	Buique
2600000170	9057900	709400	39	083105	370551	SITIO MALHADA BRANCA	Buique
2600000171	9060200	708400	39	082950	370624	FAZENDA SANTA LUZIA	Buique
2600000172	9039100	715400	39	084116	370232	FAZENDA PINTADINHO	Buique
2600000173	9048700	694400	39	083607	371400	FAZENDA BOA VISTA	Buique
2600000174	9047800	698800	39	083635	371136	FAZENDA BOTIJA	Buique
2600000175	9055700	706800	39	083217	370716	PINGONGA (SITIO NOSSA SENHORA)	Buique
2600000176	9069100	701000	39	082502	371028	FAZENDA ITAPECURU	Buique
2600000177	9056235	706476	39	083200	370726	SEDE - CARNEIRO	Buique
2600000178	9050050	692987	39	083523	371447	CATIMBAU - SEDE	Buique
2600000179	9054654	696283	39	083253	371259	FAZENDA BREJO DE SAO JOSE	Buique
2600002686	9058667	699237	39	083042	371124	BAIXA GRANDE	Buique
2600002687	9056267	699959	39	083200	371100	BARRA DO PICO	Buique
2600002688	9048495	718180	39	083610	370103	FUNDAO	Buique
2600002689	9036959	696107	39	084229	371303	GRAVATA	Buique
2600002690	9023606	712059	39	084941	370419	LOGRADOURO	Buique
2600002691	9046660	716519	39	083710	370157	MACAMBIRA	Buique
2600002692	9051675	696237	39	083430	371301	SERRA DO CATIMBAU	Buique
2600002693	9063151	699594	39	082816	371113	SITIO ANDORINHA	Buique
2600002694	9063584	685311	39	082804	371900	SITIO TUNEL	Buique
2600004991	9042359	716405	39	083930	370200	GUANUMBI	Buique
2600005132	9046082	702969	39	083731	370920	BUIQUE	Buique
2600005133	9046052	702969	39	083732	370920		Buique
2600005160	9050742	698710	39	083500	371140	B. DE SAO JOSE	Buique
2600005161	9050711	698710	39	083501	371140	B. DE SAO JOSE	Buique
2600005162	9050681	698710	39	083502	371140	B. DE SAO JOSE	Buique
2600005163	9050619	698709	39	083504	371140	B. DE SAO JOSE	Buique
2600005385	9049968	686597	39	083526	371815	FAZENDA PONTA DA SERRA	Buique
2600005660	9056200	706300	39	083201	370732	CARNEIRO	Buique
2600005662	9046400	703000	39	083720	370919		Buique
2600005663	9043400	717500	39	083855	370124	GUANUMBI	Buique
2600005667	9050000	692800	39	083525	371453	CATIMBAU	Buique
2600005674	9056201	706300	39	083201	370732	CARNEIRO	Buique
2600005677	9046401	703000	39	083720	370919	BUIQUE	Buique
2600006142	9050139	692840	39	083520	371451	CATIMBAU	Buique
2600006143	9050646	692768	39	083504	371454	CATIMBAU	Buique
2600006521	9066230	694875	39	082636	371347	FAZENDA ANGICO	Buique
2600007655	9041232	702059	39	084009	370949	SITIO CAFUNDO	Buique
2600007656	9041070	697289	39	084015	371225	Sítio Bom Nome	Buique
2600008190	9050929	704521	39	083453	370830	SITIO UмбаUBA	Buique
2600008195	9032028	705376	39	084508	370759	SITIO PORAO	Buique
2600008196	9035108	710008	39	084327	370528	SITIO CACHOEIRA	Buique
2600000038	9034182	655442	39	084405	373513	SITIO NOVO II	Ibimirim
2600000892	9057512	645652	39	083126	374035	SITIO BOA VISTA	Ibimirim
2600000893	9040390	645381	39	084044	374042	AGROVILA - 8	Ibimirim
2600000894	9042139	645152	39	083947	374050	FAZENDA MELANCIA	Ibimirim
2600000895	9056928	645400	39	083145	374044	SITIO BOA VISTA II	Ibimirim
2600000896	9055090	648396	39	083245	373905	FAZENDA RIACHAO	Ibimirim
2600000897	9044000	645070	39	083846	374053	FAZ. N. S. ROSARIO (AGROMISA)	Ibimirim
2600000898	9043600	645294	39	083859	374046	FAZ. N. S. ROSARIO (AGROMISA)	Ibimirim
2600000899	9031650	677947	39	084524	372256	SITIO BAIXA FUNDA	Ibimirim
2600000900	9044000	645483	39	083846	374039	FAZ. N. S. ROSARIO (AGROMISA)	Ibimirim
2600000901	9043465	645922	39	083903	374025	FAZ. N. S. ROSARIO (AGROMISA)	Ibimirim
2600000902	9043842	642704	39	083851	374210	FAZ. N. S. ROSARIO (AGROMISA)	Ibimirim
2600000903	9046027	644860	39	083740	374100	FAZENDA IZAMA	Ibimirim
2600000778	9035518	663286	39	084320	373056	MOXOTO PRODUTOR	Ibimirim
2600000779	9035395	663305	39	084324	373055	MOXOTO - SEDE	Ibimirim
2600000780	9052122	662287	39	083420	373131	FAZENDA TROCADO PRODUTOR II	Ibimirim
2600000781	9043243	646916	39	083911	373953	NOSSA SENHORA ROSARIO	Ibimirim
2600000782	9056084	644298	39	083213	374120	G. ESC. INOCENCIO CORREIA LIMA	Ibimirim
2600000783	9058793	654716	39	083043	373539	FAZENDA PARAISO	Ibimirim
2600000784	9059198	660488	39	083030	373231	FAZENDA BADIQUI	Ibimirim
2600000785	9058622	631496	39	083052	374819	FAZENDA POCO DO FERRO	Ibimirim
2600000786	9051924	658932	39	083427	373321	FAZENDA FRUTUOSO	Ibimirim
2600000787	9052122	662237	39	083420	373132	SITIO DO TROCADO	Ibimirim



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600000160	JOSE ANTONIO DE ANDRADE	
2600000161	NADIVAL PEREIRA FERREIRA	
2600000162	SAVIO DE SIQUEIRA	
2600000163	LUIZ GOMES DE SOUZA	
2600000164	MARIA HONORIO DE SOUZA	SITIO FUNDAO
2600000165	PEMAGRO	GISAN - RECIFE - AV. CRUZ CABUGA
2600000166	BENIGNO FERREIRA COSTA	
2600000167	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000168	JOSE ESTACIO FERNANDES VIEIRA	
2600000169	JOSE ESTACIO FERNANDES VIEIRA	
2600000170	JOSE ESTACIO FERNANDES VIEIRA	
2600000171	JONAS TEIXEIRA	
2600000172	ABILIO FERREIRA ALMEIDA	FAZENDA PINTADINHO
2600000173	FATIMA CHAVES	
2600000174	ANTONIO FERREIRA	LAGOA DE PEDRA
2600000175	JOAQUIM N. CARVALHO	SITIO NOSSA SENHORA DAS GRACAS
2600000176		
2600000177	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000178	ENOQUE ALBUQUERQUE CAVALCANTI	RUA PAULO DE ALBUQUERQUE - S/N CATIMBAU
2600000179	PEMAGRO	GISAN - RECIFE - AV. CRUZ CABUGA
2600002686	ANTONIO PEDRO DOS SANTOS	
2600002687	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002688	MARIA ONORIO DE SOUZA	
2600002689	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002690	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002691	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002692	JOAO LUIS DA SILVA	
2600002693	SAVIO DE SIQUEIRA	
2600002694	JOSE VALERIO DA SILVA	
2600004991		
2600005132		
2600005133		
2600005160		
2600005161		
2600005162		
2600005163		
2600005385		
2600005660		
2600005662		
2600005663		
2600005667		
2600005674		
2600005677		
2600006142		
2600006143		
2600006521	LUIZ H. LEITE	
2600007655		
2600007656	Odilon Caetano da Silva	
2600008190	PUBLICO	SITIO GARROTE
2600008195	PUBLICO	SITIO GARROTE
2600008196	PUBLICO	SITIO GARROTE
2600000038	FRANCISCO DE OLIVEIRA E SILVA	
2600000892	RIVALDO JUSCELINO	
2600000893	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000894		
2600000895	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000896	CLAUDIO TAVARES	
2600000897	MARIO ALMEIDA	IBIMIRIM
2600000898	MARIO ALMEIDA	IBIMIRIM
2600000899		
2600000900	MARIO ALMEIDA	IBIMIRIM
2600000901	MARIO ALMEIDA	IBIMIRIM
2600000902	MARIO ALMEIDA	IBIMIRIM
2600000903	RICARDO SALVIANO	
2600000778	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000779		
2600000780	LUIS MONTEIRO NASCIMENTO	
2600000781	MARIO ALMEIDA LIMA	
2600000782	CEPEPE	
2600000783	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000784		
2600000785		
2600000786		
2600000787	LUIZ MONTEIRO NASCIMENTO	NO SITIO

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUAÇÃO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600000160	1/1/1987	50	CPRM	Equipado	Catavento		
2600000161	1/1/1987	50	CPRM	Abandonado			6
2600000162	1/1/1989	50	CDM	Fechado			
2600000163	1/1/1987	50	CPRM	Abandonado	Catavento		6
2600000164		20		Equipado	Catavento		3
2600000165							
2600000166	1/1/1987	50	CPRM	Abandonado	Bomba injetora		6
2600000167	1/1/1987	70	CONESP	Equipado	Catavento		6
2600000168		50		Equipado	Bomba injetora		6
2600000169		40		Equipado	Bomba injetora		6
2600000170	20/5/1993	48	CDM	Equipado	Catavento		6
2600000171	1/1/1990	48	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		4
2600000172		60	CISAGRO	Equipado	Bomba manual		4
2600000173	1/1/1983	7		Equipado	Sarilho		
2600000174		25		Equipado			98
2600000175		10		Equipado	Bomba centrifuga		118
2600000176		45	DNOCS	Equipado	Catavento		6
2600000177	1/1/1994	30	FNS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000178	1/1/1983	60		Equipado	Bomba injetora		6
2600000179							
2600002686	17/12/1988		CISAGRO	Equipado	Catavento	Alvenaria	
2600002687	31/10/1987	50	CDRM	Precário			5
2600002688	1/1/1989		CISAGRO	Equipado	Catavento		
2600002689	10/11/1987	50	CDRM	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600002690	8/11/1987	50	CDRM	Precário			5
2600002691	1/11/1987	50	CDRM	Precário			5
2600002692			CISAGRO				
2600002693	23/2/1989	50	CISAGRO	Precário			5
2600002694	21/6/1989	64	CISAGRO	Equipado			6
2600004991		51	DEPA	Obstruído			6
2600005132	30/12/1964	50	CONESP	Equipado	Catavento		6
2600005133	1/1/1958	54					
2600005160	4/1/1965	74,05	DNOCS				
2600005161	9/9/1944	42	DNOCS				
2600005162	21/10/1944	59,07	DNOCS				
2600005163	30/11/1944	58,2	DNOCS				
2600005385	17/12/1993	96	EMATER	Equipado	Bomba submersa		6
2600005660	1/1/1980	30	F. SESP				6
2600005662		28					6
2600005663	24/8/1984	9	F. SESP	Abandonado			6
2600005667	1/1/1980	83	F. SESP				
2600005674	1/4/1980	36	F. SESP				
2600005677	30/7/1980	30	F. SESP				6
2600006142	31/1/1998	111	CPRM				8
2600006143	18/4/1998	82	CPRM				6
2600006521	1/1/1991	36		Equipado	Bomba injetora		6
2600007655	1/1/1982		CISAGRO	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600007656	5/10/2001	33	HIDROGIL	Equipado	Bomba injetora	Fibra de vidro	6
2600008190	30/11/1998	50	EMATER	Seco			5
2600008195	9/11/1998	51	EMATER	Seco			5
2600008196	11/11/1998	41	EMATER	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600000038	20/4/1994	162	EMATER				6
2600000892	1/1/1993	100	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000893	14/11/1993	40	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000894	1/1/1986		DNOCS	Precário			6
2600000895	1/9/1993	100	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000896	1/1/1983	100	DNOCS	Equipado	Catavento		6
2600000897	1/1/1987	130		Fechado			6
2600000898	1/1/1987	84		Fechado			6
2600000899	29/4/1995	250	CPRM	Não instalado			8
2600000900	1/1/1992	125		Fechado			6
2600000901	1/1/1987	130	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000902	1/1/1987	130	DNOCS	Fechado			6
2600000903	5/4/1994	144		Equipado	Bomba submersa		6
2600000778	1/1/1979	183	CONESP	Equipado	Bomba submersa	Alvenaria	8
2600000779	1/1/1978	290	CONESP	Fechado			8
2600000780	1/1/1979	127	CONESP	Equipado			6
2600000781	1/1/1983	150	DNOCS	Não instalado			
2600000782	1/1/1967	115	DEPA	Equipado	Bomba submersa		6
2600000783	1/1/1983	100	DNOCS	Abandonado			6
2600000784	1/1/1971	145	DEPA	Abandonado			6
2600000785	1/1/1969	32	DEPA	Obstruído			6
2600000786	1/1/1969	80	DEPA	Não instalado			6
2600000787	1/1/1979	334	CONESP	Equipado			6

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANÁLISE	LABORATORIO
2600000160	N				3/12/1987	
2600000161	N				1/12/1987	
2600000162						
2600000163	N				19/11/1987	
2600000164	N					
2600000165	S				1/6/1995	CPRH
2600000166	N				3/12/1987	
2600000167	N					
2600000168	N					
2600000169	N					
2600000170	N					
2600000171	N					
2600000172	N					
2600000173	N					
2600000174						
2600000175	N					
2600000176						
2600000177	N					
2600000178	N					
2600000179	S					
2600002686	N				17/12/1988	
2600002687	N				25/11/1987	
2600002688	N				19/12/1988	
2600002689	N				2/12/1987	DNOCS
2600002690	N				2/12/1987	DNOCS
2600002691	N				18/11/1987	DNOCS
2600002692	N				18/12/1988	
2600002693						
2600002694	N				5/9/1989	
2600004991	N					
2600005132	N				21/8/1967	
2600005133					16/9/1966	
2600005160	N				24/8/1966	
2600005161	N				21/8/1967	
2600005162	N				24/8/1966	
2600005163	N					
2600005385	N				14/3/1994	
2600005660	N					
2600005662	N					
2600005663						
2600005667	N					
2600005674						
2600005677						
2600006142	N				15/4/1998	AGROLAB
2600006143	N				25/5/1998	AGROLAB
2600006521					26/5/1999	CPRM
2600007655						
2600007656	N			9/11/2001	22/11/2001	Solo e Água
2600008190						
2600008195						
2600008196	N				13/11/1998	AGROLAB
2600000038	N				8/5/1994	
2600000892					1/1/1993	
2600000893						
2600000894						
2600000895						
2600000896						
2600000897						
2600000898						
2600000899	N				3/4/1995	
2600000900					1/1/1987	
2600000901						
2600000902						
2600000903						
2600000778	S				25/10/1988	
2600000779						
2600000780	S				1/1/1979	
2600000781	N					
2600000782	N				1/1/1967	
2600000783	N					
2600000784	N					
2600000785	N					
2600000786	N					
2600000787					1/1/1979	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
260000160	7,7		3900		412	2500	330,66
260000161	7,5				152	9999	1943,8
260000162							
260000163	7,1		7800			485	811,62
260000164							
260000165		87,7			0,04	1	25,1
260000166	8,1		2210		20,8	37,5	95,19
260000167	7	5880					
260000168							
260000169	6	420					
260000170	6	4320					
260000171	7	7200					
260000172							
260000173							
260000174	6	630					
260000175	6	340					
260000176							
260000177	6	1632					
260000178	6,5	1240					
260000179	5,5	73					
2600002686	7,9	1200			130	184,5	53,8
2600002687	7,55	36000	9999,99			1215	1943,88
2600002688	8,1	860	598		184	299,5	70,4
2600002689	7,7	6000	3900		412	2500	330,66
2600002690	8,1	3400	2210		208	375	95,19
2600002691	7,1	12000	7800		240	4850	811,62
2600002692	8	290	178		74	88	27,6
2600002693			940		108	480	96,4
2600002694							
2600004991							
2600005132	7,35	2028		350	9	18,1	42,8
2600005133	7,45	1716		32	5	14,8	32
2600005160	8,3	2652		300	12,6	16,3	36
2600005161	7,75	1872		382	13	20	41,6
2600005162	7,3	4992		227	2	5,9	13,6
2600005163							
2600005385	7,5	374		198	65,1	121,6	25,7
2600005660				204	81	86,3	23,5
2600005662							
2600005663							
2600005667							
2600005674							
2600005677							
2600006142	9,6	356					
2600006143	7,1	908	488		96,1	155,2	28,1
2600006521		6800		4903			
2600007655							
2600007656	8,2	5000		3200	211		66
2600008190							
2600008195							
2600008196	7,6	7000		3544	300,3	1827,6	276,9
2600000038	8		148		67,1	90,5	23
2600000892	5,5	1246					
2600000893							
2600000894							
2600000895							
2600000896							
2600000897							
2600000898							
2600000899	5,5	85,4					
2600000900	7	1109					
2600000901							
2600000902							
2600000903							
2600000778	6	175,2			19,8	290,3	660
2600000779							
2600000780	6	162,1	83				
2600000781							
2600000782	7,6		285				
2600000783							
2600000784							
2600000785							
2600000786							
2600000787	6,5	169,5					

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600000160	407,36	397,9	26,59		1985,2	
2600000161	1775,3	2773,8	109,48		9999	
2600000162						
2600000163	687,04	708,4	36,75		3869,7	
2600000164						
2600000165	0,22					
2600000166	33,44	591,1	3,12		797,62	
2600000167						
2600000168						
2600000169						
2600000170						
2600000171						
2600000172						
2600000173						
2600000174						
2600000175						
2600000176						
2600000177						
2600000178						
2600000179						
2600002686	12,16	183,54	1,95		265	9,6
2600002687	1775,36	2773,8	109,48		1115,05	
2600002688	30,04	54,74	1,56		165	16,8
2600002689	407,36	397,9	26,59		1985,2	
2600002690	33,44	591,1	3,12		797,62	
2600002691	687,04	708,4	36,75		3869,72	
2600002692	4,62	19,78	4,29		38	
2600002693	58,12	112,7	12,48		437,5	
2600002694						
2600004991						
2600005132	15,06	32,5	11,2		95	
2600005133	16,52	54	15,5		126	
2600005160	19,44	13,5	5		37	
2600005161	23,32	25	5		45	
2600005162	6,07	19,5	2,5		42	
2600005163						
2600005385	13,8	16,1	8,2		57,8	
2600005660	6,7	17,3	16,8		33,8	43,2
2600005662						
2600005663						
2600005667						
2600005674						
2600005677						
2600006142						
2600006143	20,7	104,7	18,7		197,5	
2600006521						
2600007655						
2600007656	23	1044			1,16	
2600008190						
2600008195						
2600008196	276	552	120,9		1900	
2600000038	7,9	15	6,6	0,06		12
2600000892						
2600000893						
2600000894						
2600000895						
2600000896						
2600000897						
2600000898						
2600000899						
2600000900						
2600000901						
2600000902						
2600000903						
2600000778	304,85	1288	15,6		3875	12
2600000779						
2600000780						
2600000781						
2600000782						
2600000783						
2600000784						
2600000785						
2600000786						
2600000787						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600000160		153,73				12:00	
2600000161		999			1/1/1987	12:00	
2600000162							
2600000163		441,97			1/1/1987	12:00	
2600000164					14/9/1993		
2600000165			0,38		31/3/1995		
2600000166		259,41			1/1/1987	12:00	
2600000167					14/9/1993		
2600000168					7/6/1994		
2600000169					20/9/1993		
2600000170					20/9/1993		
2600000171					1/1/1990	12:00	
2600000172					14/9/1993		
2600000173					1/1/1983	12:00	
2600000174							
2600000175						12:00	
2600000176							
2600000177					1/1/1994	12:00	
2600000178					22/4/1995	12:00	
2600000179					31/3/1995		
2600002686	139,08	56,59			17/12/1988	10:00	Recuperação
2600002687		1739,05			6/11/1987	12:00	
2600002688	190,32	21,87			20/12/1988	12:00	Recuperação
2600002689		153,73			19/11/1987	12:00	
2600002690		259,41			21/11/1987	12:00	
2600002691		441,97			2/11/1987	12:00	
2600002692	90,28	17,41			18/12/1988	12:00	Recuperação
2600002693	131,76	35,27					
2600002694					6/9/1989	24:00	Recuperação
2600004991							
2600005132	109,8	25,94			30/12/1964		
2600005133	61	50,93					
2600005160	143,97	15,37					
2600005161	158	65,34					
2600005162	24,4	19,22					
2600005163							
2600005385	79,4	14,2			16/3/1994	24:00	Rebaixamento
2600005660		13,7					
2600005662					25/8/1980	04:00	
2600005663							
2600005667							
2600005674							
2600005677							
2600006142					26/3/1998	12:00	Rebaixamento
2600006143	117,2	18,4			7/6/1998	12:00	Rebaixamento
2600006521							
2600007655							
2600007656		93			9/11/2001	12:00	Escalonado
2600008190							
2600008195							
2600008196	366,4	106,8			13/11/1998	12:00	Rebaixamento
2600000038	55,1				7/5/1994	12:00	Recuperação
2600000892							
2600000893							
2600000894							
2600000895							
2600000896							
2600000897							
2600000898							
2600000899					28/4/1995	12:00	Rebaixamento
2600000900							
2600000901							
2600000902							
2600000903							
2600000778	217,1	62,5				12:00	
2600000779							
2600000780						12:00	
2600000781						12:00	
2600000782						12:00	
2600000783						12:00	
2600000784						12:00	
2600000785						12:00	
2600000786						12:00	
2600000787							





**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600000788	9056247	644087	39	083208	374127	FAZENDA MIRIM	Ibimirim
2600000789	9048895	647027	39	083607	373950	FAZENDA VARZEA NOVA I	Ibimirim
2600000790	9047330	646716	39	083658	374000	FAZENDA VARZEA NOVA II	Ibimirim
2600000791	9034174	657397	39	084405	373409	PAU D'ARCO I	Ibimirim
2600000792	9034067	656846	39	084408	373427	PAU DO ARCO II	Ibimirim
2600000793	9023538	666890	39	084950	372857	FAZENDA ESTIVA II	Ibimirim
2600000794	9057566	644611	39	083125	374110	BOA VISTA	Ibimirim
2600000795	9032400	648100	39	084503	373913	VARAS I	Ibimirim
2600000796	9032495	648117	39	084500	373912	VARAS II	Ibimirim
2600000797	9054945	647354	39	083250	373940	CONSTANTINO	Ibimirim
2600000798	9039750	644899	39	084104	374058	FAZENDA BANDARRA	Ibimirim
2600000799	9047537	646247	39	083651	374015	FAZENDA NOVA	Ibimirim
2600000800	9050556	631209	39	083514	374827	FAZENDA FRANCA B. ESPERANCA	Ibimirim
2600000801	9051245	626480	39	083452	375102	FAZENDA JUAZEIRINHO	Ibimirim
2600000802	9053138	645849	39	083349	374029	VIGOROSA	Ibimirim
2600000803	9052727	644973	39	083402	374057	SANTO ANTONIO I	Ibimirim
2600000804	9052441	643065	39	083412	374200	ERASMO I	Ibimirim
2600000805	9035689	662721	39	084315	373115	FAZENDA VARZEA COMPRIDA	Ibimirim
2600000806	9043327	631922	39	083909	374803	BELO HORIZONTE I	Ibimirim
2600000807	9047069	646082	39	083706	374020	AGROVILA QUATRO	Ibimirim
2600000808	9057540	644159	39	083125	374124	CACALANCOZINHO	Ibimirim
2600000809	9053577	649318	39	083334	373835	AGROVILA TRES	Ibimirim
2600000810	9049717	650507	39	083539	373756	AGROVILA CINCO	Ibimirim
2600000811	9044442	646706	39	083832	374000	VILA CINCO II	Ibimirim
2600000812	9039300	649520	39	084119	373827	FAZENDA CARNAUBA	Ibimirim
2600000813	9054916	644000	39	083251	374129	FAZENDA CRUZ I	Ibimirim
2600000814	9033578	654927	39	084424	373529	SITIO PAU PRETO	Ibimirim
2600000815	9035689	662721	39	084315	373115	SEDE DA VILA DO MOXOTO	Ibimirim
2600000816	9033720	655531	39	084420	373510	CAMPO FORMOSO	Ibimirim
2600000817	9056500	652008	39	083158	373707	FAZENDA DE - LAGES	Ibimirim
2600000818	9056261	643548	39	083207	374144	POSTO SHELL-LAGES	Ibimirim
2600000819	9056008	643405	39	083215	374149	LAGES	Ibimirim
2600000820	9055433	661735	39	083232	373149	FAZENDA MACAMBIRA II	Ibimirim
2600000821	9040906	626384	39	084029	375104	RIACHO DA ALEXANDRA	Ibimirim
2600000822	9044338	645828	39	083835	374028	FAZENDA RAFAEL (AGROMISA)	Ibimirim
2600000823	9034585	662136	39	084351	373134	RUA CORONEL OLDRADE I	Ibimirim
2600000824	9037446	662739	39	084217	373114	FAZENDA MENICO	Ibimirim
2600000825	9034952	662627	39	084339	373118	RUA CORONEL OLDRADE 7	Ibimirim
2600000826	9051587	658716	39	083438	373328	FAZENDA FRUTUOSO	Ibimirim
2600000827	9037040	659375	39	084231	373304	SITIO QUIPA - POVOADO PRIAPE	Ibimirim
2600000828	9040658	634254	39	084036	374646	SITIO PEREIRO	Ibimirim
2600000829	9044569	630403	39	083829	374853	BAIXA DO NAZARIO	Ibimirim
2600000830	9034616	662075	39	084350	373136	AV. SERTANEJA - 16	Ibimirim
2600000831	9046934	667689	39	083708	372833	FAZENDA CAROA - PUIU	Ibimirim
2600000832	9073963	651533	39	082230	373725	POVOADO JERITACO	Ibimirim
2600000833	9062805	663824	39	082832	373042	LAGOA DA AREIA	Ibimirim
2600000834	9073911	652497	39	082232	373654	VILA JARITACO	Ibimirim
2600000835	9071333	642883	39	082357	374208	FAZENDA JATOBA	Ibimirim
2600000836	9059736	658331	39	083012	373341	POVOADO CAMPOS	Ibimirim
2600000837	9051161	645733	39	083453	374032	FAZENDA MILAGRO	Ibimirim
2600000838	9057809	662446	39	083115	373126	SALGADO	Ibimirim
2600000839	9058807	635986	39	083045	374552	POCO DO FERRO II	Ibimirim
2600000840	9059866	658161	39	083008	373347	VILA CAMPOS II	Ibimirim
2600000841	9056494	643598	39	083200	374143	PROJ. SERTANEJO	Ibimirim
2600000842	9048312	668727	39	083623	372800	POVOADO PUIU	Ibimirim
2600000843	9034440	663695	39	084355	373042	SITIO CALDEIRA MOXOTO	Ibimirim
2600000844	9048524	672311	39	083615	372603	FAZENDA SANTA ROSA	Ibimirim
2600000845	9054709	636661	39	083258	374529	SITIO UMBURANA	Ibimirim
2600000846	9056746	660066	39	083149	373244	MACAMBIRA I	Ibimirim
2600000847	9047807	641826	39	083643	374240	FAZENDA NOVA	Ibimirim
2600000848	9058977	651270	39	083038	373732	SITIO DIOGO	Ibimirim
2600000849	9058401	659560	39	083056	373301	SITIO GILA	Ibimirim
2600000850	9039398	649477	39	084115	373828	FAZENDA CARNAUBA III	Ibimirim
2600000851	9059950	657974	39	083005	373353	POVOADO DE CAMPOS I	Ibimirim
2600000852	9050568	637148	39	083513	374513	BAIXA DA PIMENTA	Ibimirim
2600000853	9055740	644316	39	083224	374119	ESCOLA RURAL	Ibimirim
2600000854	9055780	642770	39	083223	374210	COMPESA - IBIMIRIM - SEDE	Ibimirim
2600000855	9035383	662567	39	084325	373120	FAZENDA CAMPO FORMOSO	Ibimirim
2600000856	9059538	658284	39	083019	373343	FAZENDA CAMPOS JATOBA	Ibimirim
2600000857	9040579	625449	39	084040	375135	ALEXANDRA	Ibimirim
2600000858	9052480	659358	39	083408	373307	FAZENDA FRUTUOSO	Ibimirim
2600000859	9044926	631165	39	083817	374828	BAIXA DO NAZARIO	Ibimirim
2600000860	9051572	645661	39	083440	374035	FAZENDA LORENCO	Ibimirim
2600000861	9056203	643926	39	083209	374132	SEDE DNOCS IBIMIRIM	Ibimirim

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600000788	JOAO CORREIA LIMA	
2600000789	CICERO A. SILVA	
2600000790	CICERO A. SILVA	
2600000791	ANTONIO F. LIMA	
2600000792	ANTONIO F. LIMA	
2600000793	ANTONIO F. LIMA	
2600000794	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000795	JOAO ALVES DE SOUZA	
2600000796	JOAO ALVES DE SOUZA	
2600000797	CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ	
2600000798	JOSE ALVES SOUZA	
2600000799	ATAIDE NOGUEIRA	
2600000800	JOSE F. ROCHA	
2600000801	WALDECI AMANCIO	
2600000802	MANOEL FRANCISCO DIAS	
2600000803	ERASMO P. MARQUES	
2600000804	ERASMO P. MARQUES	
2600000805	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000806	JOSE MACIANO DOS SANTOS	
2600000807	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000808	MANOEL C. LIMA	
2600000809	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000810	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000811	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000812	JOSE MANOEL DOS SANTOS	
2600000813	JOSE EDVALDO DE VASCONCELOS	
2600000814	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000815	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000816	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000817	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600000818	MANOEL INOCENCIO	
2600000819	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000820	JOSE BEZERRA DO NASCIMENTO	
2600000821		
2600000822		
2600000823	IZAURA DIAS DE LIMA	
2600000824	ANTONIO PORTUGUES	
2600000825	DJALMA ROCHA	
2600000826	MANOEL CAMILO BEZERRA	
2600000827	JOSE GOMES DE OLIVEIRA	NO SITIO
2600000828	ANTONIO PEDRO DA SILVA	
2600000829		
2600000830	IZAURA DIAS DE OLIVEIRA	
2600000831	RAIMUNDO ARARIPE	FAZENDA CAROA - PUIU
2600000832	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000833	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000834		
2600000835	ARMANDO DA FONTE	
2600000836	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000837	MARIA MIRAMAR FERREIRA	RECIFE
2600000838	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000839	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000840	PROJETO ASA BRANCA	
2600000841	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000842	ANTONIO BEZERRA DA SILVA	
2600000843	ANTONIO PORTUGUES	
2600000844	CICERO BEZERRA DA SILVA	
2600000845	MIGUEL P. OLIVEIRA	
2600000846	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000847	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000848	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000849	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000850	JOSE MANOEL SANTOS	
2600000851	PROJETO ASA BRANCA	
2600000852	PROJETO ASA BRANCA	
2600000853	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000854		
2600000855	DJALMA FACIRO	
2600000856	MARIO ALMEIDA	IBIMIRIM
2600000857	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000858	PROJETO ASA BRANCA	
2600000859	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000860	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000861	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUACAO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600000788	1/1/1965	60		Abandonado			6
2600000789	1/1/1966	40	DNOCS	Obstruído			
2600000790	1/1/1966	98	DNOCS	Obstruído			
2600000791	1/1/1968	42	DNOCS				
2600000792	1/1/1968	42	DNOCS	Obstruído			6
2600000793	1/1/1968	55	DNOCS				
2600000794	1/1/1972		DNOCS	Equipado			
2600000795	1/1/1973	85	DNOCS	Abandonado			6
2600000796	1/1/1973	245	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		
2600000797	1/1/1973	77	DNOCS	Não instalado			
2600000798	1/1/1975	120	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000799	1/1/1975	152	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000800	1/1/1976	154	DNOCS	Abandonado			6
2600000801		243	DNOCS	Abandonado	Nao equipado		6
2600000802	1/1/1982	96	CISAGRO	Não instalado			
2600000803	1/1/1980	155	DNOCS	Equipado	Compressor de ar		6
2600000804	1/1/1980	103	DNOCS	Abandonado			
2600000805	16/4/1984	55	DNOCS	Seco			
2600000806	1/1/1981	134	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000807	1/1/1981	130	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000808	1/1/1981	105	DNOCS	Abandonado			6
2600000809	1/1/1981	150	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000810	1/1/1981	150	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000811	1/1/1981	148	DNOCS	Abandonado			
2600000812	1/1/1982	90	DNOCS	Abandonado			
2600000813	1/1/1982	90		Equipado	Bomba submersa		6
2600000814	1/1/1971	126,5	CPRM	Equipado			6
2600000815	1/1/1977	55	DNOCS	Equipado	Catavento		
2600000816	1/1/1975	105	DNOCS				
2600000817	1/1/1976	75	CONESP	Equipado	Bomba injetora		
2600000818	1/1/1977	108	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		8
2600000819	1/1/1977	60	DNOCS	Equipado	Compressor de ar		6
2600000820	1/1/1971	187	CPRM	Equipado			6
2600000821	1/1/1977	165	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		8
2600000822	1/1/1978	156	DEPA	Obstruído			6
2600000823	1/1/1978						
2600000824				Equipado			
2600000825	1/1/1977			Equipado	Bomba manual		
2600000826	1/1/1977	16		Fechado			
2600000827				Equipado			
2600000828	1/1/1977	80	CPRM	Fechado			6
2600000829	31/3/1963	2861	PETROBRAS	Abandonado			10
2600000830	1/1/2000						
2600000831	1/1/1971	216	CPRM	Equipado	Bomba injetora		6
2600000832	1/1/1983	48	DNOCS	Abandonado			6
2600000833		40	DNOCS	Abandonado			6
2600000834	1/1/1979	25	CISAGRO	Abandonado			
2600000835	1/1/1967	103	DEPA	Equipado			
2600000836	1/1/1983	148	CISAGRO	Abandonado			6
2600000837	1/1/1983	136	DNOCS		Bomba submersa	Alvenaria	6
2600000838	1/1/1983	50	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000839	1/1/1983	40	DNOCS	Equipado	Catavento		6
2600000840	1/1/1982	128	CISAGRO	Abandonado			
2600000841	1/1/1983	104	DNOCS	Abandonado			
2600000842	1/1/1983	125	DNOCS	Equipado			8
2600000843	1/1/1982	80	DNOCS				6
2600000844	1/1/1983	66	DNOCS	Equipado			6
2600000845	1/1/1982	90	DNOCS	Fechado			
2600000846	1/1/1983		DNOCS	Obstruído	Catavento		
2600000847			DNOCS	Obstruído			
2600000848	1/1/1983	50		Precário	Catavento		4
2600000849	4/12/1983	154	DNOCS	Abandonado			
2600000850	1/1/1982	190	DNOCS		Bomba submersa	Alvenaria	6
2600000851	1/1/1981	120	CISAGRO	Abandonado			
2600000852	1/1/1981	230	CISAGRO	Fechado			6
2600000853	1/1/1962	41,3	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		8
2600000854	1/1/1979	180	SETE	Equipado	Bomba submersa		8
2600000855	1/1/1978		CPRM	Obstruído			
2600000856	1/1/1992		DNOCS	Abandonado			
2600000857	1/1/1977		DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000858	1/1/1981	85	CISAGRO	Fechado			6
2600000859	1/9/1962	80	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		9
2600000860	1/1/1977			Equipado			
2600000861	20/10/1993	120	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600000788	N					
2600000789						
2600000790	N					
2600000791	N					
2600000792	N					
2600000793	N					
2600000794	N					
2600000795						
2600000796	N				16/4/1984	
2600000797	N					
2600000798	N				1/1/1975	
2600000799	N				16/4/1988	
2600000800	N					
2600000801	N					
2600000802	N					
2600000803	N				16/4/1984	
2600000804	N					
2600000805	N				16/4/1984	
2600000806	N				10/4/1984	
2600000807	N				16/4/1984	
2600000808	N				16/4/1984	
2600000809	N					
2600000810						
2600000811	N				10/4/1984	
2600000812					10/4/1984	
2600000813	N				16/4/1984	
2600000814	S				1/1/1971	
2600000815	N				1/1/1977	
2600000816	N				1/1/1975	
2600000817	N				17/4/1984	
2600000818	N				1/1/1977	
2600000819	N				16/4/1984	
2600000820	S				1/1/1971	
2600000821	N				1/1/1977	
2600000822	N				1/1/1978	
2600000823	N				1/1/1978	
2600000824					1/1/1994	
2600000825	N				1/1/1977	
2600000826	N				1/1/1977	
2600000827					1/1/1994	
2600000828	N				1/1/1977	
2600000829					31/3/1963	
2600000830					1/1/1994	
2600000831	S				20/6/1977	
2600000832	N				10/4/1984	
2600000833					17/4/1984	
2600000834						
2600000835	N					
2600000836	N					
2600000837	N				16/4/1984	
2600000838	N				10/4/1984	
2600000839	N				10/4/1984	
2600000840	N					
2600000841	N				10/4/1984	
2600000842	N				10/4/1984	
2600000843	N				16/4/1984	
2600000844	S				30/4/1984	
2600000845	N				10/4/1984	
2600000846						
2600000847					17/4/1984	
2600000848					17/4/1984	
2600000849					17/4/1984	
2600000850	S				1/1/1982	
2600000851						
2600000852	N					
2600000853	N				17/4/1984	
2600000854	N				17/4/1984	
2600000855					1/1/1978	
2600000856						
2600000857					1/1/1977	
2600000858	N					
2600000859					1/9/1962	
2600000860	N				1/1/1977	
2600000861					1/1/1994	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600000788							
2600000789							
2600000790							
2600000791							
2600000792							
2600000793							
2600000794							
2600000795							
2600000796	6,5	350	239		12,2	7,2	17,6
2600000797							
2600000798	8,2		783				
2600000799	7,5		3400		9	170	360
2600000800							
2600000801							
2600000802							
2600000803	4,7		303		0,4	11,6	17,6
2600000804							
2600000805	7,1		850		8	58	136
2600000806	7,2		260		8,4	12,6	37,6
2600000807	8,1		844		17,2	32	72
2600000808	7,3		576		3,6	29	40
2600000809							
2600000810							
2600000811	7,2		320		14,4	12,8	32
2600000812					10,4	3,2	4,8
2600000813	7,5		715		4,2	34	48
2600000814	6	255	178				
2600000815	6,5		132				
2600000816	7,1		159				
2600000817	7,7		332		12,4	15,8	42,4
2600000818	7,2			772			
2600000819	7,7		814		5,8	38	48
2600000820	7,4	222	120				
2600000821	5,5	509	835				
2600000822	8,5		701				
2600000823	7,6		187				
2600000824	6,1		114				
2600000825	7,3		120				
2600000826	7,3		1011				
2600000827	5,5	153,6	115				
2600000828	7,2		435				
2600000829	7,8		300				
2600000830	7,5		155				
2600000831	5,5	384	258			4,66	6,6
2600000832					11,2	274	488
2600000833	7,4				18	7,2	1480
2600000834							
2600000835							
2600000836							
2600000837	6,5	440	255		12,6	10	24
2600000838	6		270		9	16,4	28
2600000839	7,6		2284		9	67	60
2600000840							
2600000841					11,4	52	132
2600000842	5,5	161,2	103		3	5	12
2600000843	7,9		222		11,8	14	44,8
2600000844	5	137,5	125		4	6	13,6
2600000845	7,8		480		18,8	26	60,8
2600000846							
2600000847	7,9		302		13	16,8	40
2600000848					13,2	156	320
2600000849	8		304		13,4	18,8	43,2
2600000850	7	344					
2600000851							
2600000852							
2600000853					18,6	34	90
2600000854	6,5	400			12	15,8	33,6
2600000855	7,1		159				
2600000856							
2600000857	7		693				
2600000858							
2600000859	7,8	446	328				
2600000860	8,2		488				
2600000861	6,7		220				

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600000788						
2600000789						
2600000790						
2600000791						
2600000792						
2600000793						
2600000794						
2600000795						
2600000796	6,8	46,9	2,3		47	9,6
2600000797						
2600000798						
2600000799	194,4	420	48		1800	
2600000800						
2600000801						
2600000802						
2600000803	17,5	39,2	22,5		88	
2600000804						
2600000805	58	27,9	17		375	
2600000806	7,7	14	12		26	
2600000807	34	153,5	10,5		330	
2600000808	46,2	56	24		235	
2600000809						
2600000810						
2600000811	11,6	28,5	15,5		52	
2600000812	4,86	50,4	0,5		29	21,58
2600000813	53,5	95	24		270	
2600000814						
2600000815						
2600000816						
2600000817	12,63	17	12		50	
2600000818						
2600000819	63,2	79,5	38,8		225	
2600000820						
2600000821						
2600000822						
2600000823						
2600000824						
2600000825						
2600000826						
2600000827						
2600000828						
2600000829						
2600000830						
2600000831	7,35	48,2	3,44		102	
2600000832	369,36	390	24,2		2450	
2600000833	850,5	925	160		6000	
2600000834						
2600000835						
2600000836						
2600000837	9,72	42	7		49	
2600000838	22,84	9,2	6,5		27	
2600000839	126,36	510	4		1075	
2600000840						
2600000841	46,17	83,2	26		430	
2600000842	4,86	9	0,8		28	
2600000843	6,8	9,5	1,3		27	
2600000844	6,31	12,2	1		31	
2600000845	26,24	27,5	12,2		65	
2600000846						
2600000847	16,52	13	10		40	
2600000848	184	235	55		1400	
2600000849	19,44	25,5	5,5		75	
2600000850						
2600000851						
2600000852						
2600000853	27,94	32	20		150	
2600000854	17,98	17	12		45	
2600000855						
2600000856						
2600000857						
2600000858						
2600000859						
2600000860						
2600000861						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600000788						12:00	
2600000789							
2600000790						12:00	
2600000791						12:00	
2600000792						12:00	
2600000793						12:00	
2600000794						12:00	
2600000795							
2600000796	129,3	4				12:00	
2600000797						12:00	
2600000798						12:00	
2600000799	109,8	20,5	35			12:00	
2600000800						12:00	
2600000801						12:00	
2600000802						12:00	
2600000803	4,9	11,1	100			12:00	
2600000804						12:00	
2600000805	97,6	4,5	20			12:00	
2600000806	102,48	4	50			12:00	
2600000807	209,8	46,6	20			12:00	
2600000808	43,9	2,7	80			12:00	
2600000809						12:00	
2600000810							
2600000811	175,68	0,5	3			12:00	
2600000812	82,96	3	2				
2600000813	51,2	5	150			12:00	
2600000814						12:00	
2600000815						12:00	
2600000816						12:00	
2600000817	151,28	2,5	9,5			12:00	
2600000818						12:00	
2600000819	70,8	0,9	260			12:00	
2600000820						12:00	
2600000821						12:00	
2600000822						12:00	
2600000823						12:00	
2600000824							
2600000825						12:00	
2600000826						12:00	
2600000827							
2600000828						12:00	
2600000829							
2600000830							
2600000831	2,6	4,8	4,5			12:00	
2600000832	136,64	34	127,5			12:00	
2600000833	219,6	570	162,5				
2600000834							
2600000835						12:00	
2600000836						12:00	
2600000837	153,7	12,2	9			12:00	Rebaixamento
2600000838	109,8	49,6	14			12:00	
2600000839	109,8	94	105			12:00	
2600000840						12:00	
2600000841	139,08	0,4	23,5			12:00	
2600000842	36,6	0,6	4,5			12:00	
2600000843	144	2,5	2			12:00	
2600000844	48,8	0,3	9			12:00	
2600000845	229,36	36	7			12:00	
2600000846							
2600000847	158,6	9	2				
2600000848	161,04	58	57,5				
2600000849	163,48	5	7				
2600000850						12:00	
2600000851							
2600000852						12:00	
2600000853	226,92	5	50			12:00	
2600000854	146,4	9	9,5			12:00	
2600000855							
2600000856							
2600000857							
2600000858						12:00	
2600000859							
2600000860						12:00	
2600000861							





**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600000862	9035011	660890	39	084337	373214	FAZENDA CARNAUBINHA	Ibimirim
2600000863	9035311	663190	39	084327	373059	FABRICA DE FARINHA MOXOTO	Ibimirim
2600000864	9033201	654180	39	084437	373554	SITIO MANDACARU	Ibimirim
2600000865	9036532	663569	39	084247	373047	SITIO BAIXA	Ibimirim
2600000866	9058135	653981	39	083105	373603	SITIO IGREJINHA	Ibimirim
2600000867	9046001	665207	39	083739	372955	COROA	Ibimirim
2600000868	9046026	666644	39	083738	372908	VARZEA DA SALINA	Ibimirim
2600000869	9048264	667968	39	083625	372825	FAZENDA GABRIEL PUIU	Ibimirim
2600000870	9050134	671946	39	083523	372615	SITIO GABRIEL	Ibimirim
2600000871	9051491	674651	39	083439	372446	POVOADO QUIRID'ALHO	Ibimirim
2600000872	9032978	675079	39	084441	372430	SITIO QUIXABA	Ibimirim
2600000873	9031418	677976	39	084532	372255	SITIO BAIXA FUNDA	Ibimirim
2600000874	9031728	677990	39	084521	372254	SITIO BAIXA FUNDA	Ibimirim
2600000875	9064130	654410	39	082750	373550	FAZENDA JATOBA I	Ibimirim
2600000876	9064360	651906	39	082743	373712	FAZENDA JATOBA II	Ibimirim
2600000877	9074015	652510	39	082228	373653	POVOADO JERITACO	Ibimirim
2600000878	9056066	678915	39	083209	372228	SITIO CUMBRE	Ibimirim
2600000879	9051525	673723	39	083438	372517	POVOADO QUIRID'ALHO	Ibimirim
2600000880	9046020	667011	39	083736	372339	SITIO AREIA GROSSA	Ibimirim
2600000881	9048064	668453	39	083631	372809	POVOADO PUIU	Ibimirim
2600000882	9047027	668060	39	083705	372821	FAZENDA CAROA	Ibimirim
2600000883	9047592	668183	39	083646	372817	POVOADO PUIU - SEDE	Ibimirim
2600000884	9056115	643268	39	083212	374153	IBIMIRIM - SEDE	Ibimirim
2600000885	9034142	654377	39	084406	373547	SITIO NOVO	Ibimirim
2600000886	9034395	654136	39	084358	373555	SITIO NOVO II	Ibimirim
2600000887	9035001	656955	39	084338	373423	FAZENDA BARREIRA I	Ibimirim
2600000888	9032218	668872	39	084507	372753	FAZENDA PORTEIRA	Ibimirim
2600000889	9056016	646125	39	083215	374020	USINA BENEFICTO.LEITE-DNOCS	Ibimirim
2600000890	9053332	650462	39	083342	373758	FAZENDA VALE DO IBIMIRIM	Ibimirim
2600000891	9053365	649958	39	083341	373814	FAZENDA VALE DO IBIMIRIM II	Ibimirim
2600000904	9046228	646220	39	083733	374016	FAZENDA IZAMA II	Ibimirim
2600000905	9047326	645576	39	083658	374037	FAZENDA IZAMA III	Ibimirim
2600000906	9040376	634555	39	084045	374637	SITIO PEREIRO	Ibimirim
2600000907	9061107	636181	39	082930	374546	FAZENDA MARCIANO	Ibimirim
2600000908	9047038	625170	39	083709	375144	SERRA DO PERIQUITO	Ibimirim
2600000909	9051122	637700	39	083455	374455	SITIO BAIXA DA PIMENTA	Ibimirim
2600000910	9055644	643962	39	083227	374131	AGROVILA - I	Ibimirim
2600000911	9055372	644261	39	083236	374121	VILA AREIA BRANCA	Ibimirim
2600000912	9055047	644435	39	083247	374115	ASSOCIACAO ATLET. BANCO BRASIL	Ibimirim
2600000913	9034379	657604	39	084358	373402	FAZENDA BARREIRA II	Ibimirim
2600000914	9036534	656680	39	084248	373432	SITIO ANIL	Ibimirim
2600000915	9056504	642454	39	083159	374220	SITIO DO OE	Ibimirim
2600000916	9043964	643365	39	083847	374149	FAZ. N. S. ROSARIO (AGROMISA)	Ibimirim
2600000917	9039360	649520	39	084117	373827	FAZENDA CARNAUBA	Ibimirim
2600000918	9040452	649973	39	084041	373812	FAZENDA CARNAUBA	Ibimirim
2600000919	9057238	644122	39	083135	374125	FABRICA DE DOCE - IBIMIRIM	Ibimirim
2600002771	9027532	666876	39	084740	372858	SERRA VERMELHA (BX. DO TAPUIO)	Ibimirim
2600002772	9036053	656152	39	084304	373450	ANIL	Ibimirim
2600002800	9049221	646208	39	083556	374016	FAZENDA VARZEA COMPRIDA	Ibimirim
2600004412	9073977	652340	39	082229	373659	JERITACO	Ibimirim
2600004469	9078580	654183	39	081959	373559	FAZENDA ANGICO	Ibimirim
2600004470	9072734	650430	39	082310	373801	FAZENDA CAVACO	Ibimirim
2600005004	9053726	644904	39	083330	374100	FAZENDA LOURENCO	Ibimirim
2600005005	9059216	655932	39	083030	373500	FAZENDA JATOBA	Ibimirim
2600005006	9073093	640381	39	082300	374330	FAZENDA CAVACO	Ibimirim
2600005007	9035227	663178	39	084330	373100	MOXOTO	Ibimirim
2600005008	9030672	649103	39	084600	373840	MOXOTO	Ibimirim
2600005009	9031587	650940	39	084530	373740	MOXOTO	Ibimirim
2600005010	9044866	632021	39	083820	374900	18 KM SW DA SEDE	Ibimirim
2600005011	9044553	632034	39	083830	374800	NAZARO	Ibimirim
2600005012	9049094	651614	39	083600	373720	FAZENDA RAFAEL	Ibimirim
2600005013	9044785	654044	39	083820	373600	FAZENDA FORMOSA	Ibimirim
2600005137	9055578	642159	39	083230	374230	FAZENDA OE	Ibimirim
2600005138	9055547	642158	39	083231	374230	FAZENDA OE	Ibimirim
2600005139	9072067	644049	39	082333	374130	FAZENDA CAVACO	Ibimirim
2600005291	9041173	626510	39	084020	375100	BAIXA DA ALEXANDRA	Ibimirim
2600006109	9057097	645354	39	083140	374045	BOA VISTA	Ibimirim
2600006520	9065347	636361	39	082712	374540	FAZENDA MANDACARU	Ibimirim
2600006526	9068513	653369	39	082527	373624	POCO DO BOI	Ibimirim
2600006529	9069601	643955	39	082453	374132	BARRO BRANCO	Ibimirim
2600006698	9051285	663510	39	083447	373051	SITIO RUMO	Ibimirim
2600006699	9048212	661013	39	083627	373212	VARGEM DO PIORE	Ibimirim
2600006700	9051493	662884	39	083440	373111	SITIO TROCADO	Ibimirim
2600006701	9051807	662642	39	083430	373119	TROCADO	Ibimirim

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600000862	JOSE ORDENO DOS SANTOS	
2600000863	GEOVANE FACEIRO	
2600000864	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000865	JOFRE PEDRO DA SILVA	MOXOTO
2600000866	PROJETO ASA BRANCA	
2600000867	MANOEL ANSELMO DOMINGOS	
2600000868	VICENTE BEZERRA XAVIER	
2600000869		
2600000870	MANOEL FIRMINO LARANJEIRA	SEDE
2600000871	JOSE VICENTE SANTANA	
2600000872	PEDRO FAUSTINO DA SILVA	O MESMO
2600000873		
2600000874		
2600000875	JOSE ROBERTO	CARUARU
2600000876	JOSE ROBERTO	CARUARU
2600000877	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000878	SEBASTIAO FREIRE DE LIMA	SITIO CUMBRE
2600000879	COMUNIDADE DO POVOADO	
2600000880	SEVERINO BEZERRA DA SILVA	SITIO AREIA GROSSA
2600000881	BARNABE SEVERINO DE SOUZA	
2600000882	RAIMUNDO OSCAR ARARIPE	RECIFE
2600000883		
2600000884		
2600000885	FRANCISCO DE OLIVEIRA SILVA	
2600000886	ALCIDES BRANDAO DE MOURA	
2600000887	SILVIO ROMERO	RECIFE
2600000888	ANTONIO DA FONTE	RECIFE
2600000889	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000890	ALEXANDRE COSTA	RECIFE
2600000891	ALEXANDRE COSTA	RECIFE
2600000904	RICARDO SALVIANO	
2600000905	RICARDO SALVIANO	
2600000906		
2600000907	JOSE ALVES QUEIROZ	POCO DA CRUZ
2600000908	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000909	ALDACIR	
2600000910	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000911	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000912	A.A.B.B	
2600000913	SILVIO ROMERO	RECIFE
2600000914	JOSE JUSTINO DA SILVA	NO SITIO
2600000915	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000916	MARIO ALMEIDA	IBIMIRIM
2600000917	JOSE DE JOAO	MOXOTO
2600000918	JOSE DE JOAO	MOXOTO
2600000919		
2600002771	MANOEL GOMES DA SILVA	NO LOCAL
2600002772	PAULO FERNANDO DE LIMA	
2600002800	ENEAS F. ALBUQUERQUE	
2600004412		
2600004469	ANTONIO RAFAEL REZENDE	
2600004470	ANTONIO DA FONTE	RECIFE
2600005004		
2600005005		
2600005006		
2600005007		
2600005008		
2600005009		
2600005010	PETROBRAS	ESTRADA INTERNA OLEODUTOS EM PAULINEA/SP
2600005011		
2600005012	JOAO ALVES DOS SANTOS	
2600005013		
2600005137		
2600005138		
2600005139		
2600005291		
2600006109		
2600006520		
2600006526		
2600006529		
2600006698	RAFAEL PANTAS NUNES	
2600006699		
2600006700		
2600006701		

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUACAO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600000862	1/1/1971	196,18	CPRM	Fechado			6
2600000863			DNOCS	Fechado			2
2600000864	1/1/1977			Equipado			6
2600000865	1/1/1971	187	CPRM	Abandonado			6
2600000866	1/1/1991	115	CISAGRO	Abandonado			6
2600000867	1/1/1978			Fechado			
2600000868	1/1/1978			Fechado			
2600000869				Fechado			
2600000870	1/1/1972	299	CPRM	Equipado			6
2600000871							
2600000872	1/1/1978			Equipado			
2600000873	1/1/1971	90	SETE	Equipado	Bomba submersa		6
2600000874	1/1/1983	250	CONESP	Equipado	Bomba submersa		6
2600000875		60		Equipado	Catavento		6
2600000876	1/3/1994	50		Equipado	Bomba injetora	Alvenaria	6
2600000877	1/1/1993	40	DNOCS	Abandonado			6
2600000878	28/2/1982	129	CPRM	Equipado	Compressor de ar		6
2600000879	1/1/1986	125	DNOCS	Equipado	Bomba submersa	Alvenaria	6
2600000880		150	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000881				Equipado			
2600000882	1/1/1993	202		Equipado			8
2600000883	13/1/1984	185	DNOCS	Equipado			6
2600000884	1/1/1979	180		Equipado	Bomba submersa	Alvenaria	8
2600000885	10/4/1994	162	EMATER	Equipado	Bomba submersa		6
2600000886	1/1/1984	226	CONESP	Equipado			8
2600000887	1/1/1987	180		Equipado	Bomba centrifuga		8
2600000888				Equipado	Bomba submersa		6
2600000889				Abandonado			
2600000890	1/1/1993	175	MECSONDA	Equipado	Bomba submersa		6
2600000891	1/4/1995	210	CORNER	Fechado			6
2600000904	5/4/1994	165		Equipado	Bomba submersa		6
2600000905	5/4/1994	150	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000906	1/1/1991	80	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		8
2600000907	1/1/1983	37	DNOCS	Equipado	Bomba manual		6
2600000908	1/1/1992	130	DNOCS	Seco			6
2600000909	6/4/1994	260		Fechado			6
2600000910	1/1/1992	104	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000911	1/1/1993	71	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000912	14/10/1993	100	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa	Alvenaria	6
2600000913	1/1/1987	180	DNOCS	Equipado			6
2600000914	14/5/1994	180		Fechado			6
2600000915	18/10/1993	100	DNOCS				6
2600000916	1/1/1992	125		Equipado	Bomba submersa		6
2600000917							
2600000918					Nao equipado		
2600000919	1/4/1995	210	DNOCS	Abandonado			8
2600002771	30/4/1991	187	CISAGRO	Precário			6
2600002772	27/11/1991	153	CISAGRO	Precário			6
2600002800	1/1/1981	90	DNOCS	Fechado			
2600004412	5/3/1997	41	EMATER	Equipado	Bomba submersa		5
2600004469	1/1/1993	60	CISAGRO	Equipado	Catavento		5
2600004470	1/1/1967	73	DEPA	Equipado	Bomba injetora		8
2600005004			DEPA				6
2600005005	1/1/1967	103	DEPA	Equipado	Bomba manual		6
2600005006			DEPA				
2600005007		42	DNOCS				6
2600005008			DNOCS				6
2600005009			DNOCS				6
2600005010			PETROBRAS				13 3/8
2600005011		150	DNOCS				
2600005012		63		Equipado	Bomba manual		
2600005013		128	DEPA	Equipado	Catavento		6
2600005137	4/12/1959	45,5					6
2600005138	2/10/1959	40	DNOCS	Seco			10
2600005139		40	DEPA				
2600005291			ENGEDRILL				
2600006109	22/5/1998	200	CPRM	Fechado			8
2600006520	1/1/1998	51	EMATER				5
2600006526	1/1/1997	54	FNS	Equipado	Bomba submersa		
2600006529	1/1/1998	50	EMATER	Seco			5
2600006698	1/1/1998	110		Equipado	Sarilho		5 7/8
2600006699	1/1/1998	111		Equipado			5 7/8
2600006700	1/1/1999	120		Fechado			7 7/8
2600006701	1/1/1999	100		Fechado			5 7/8

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600000862					1/1/1971	
2600000863					1/1/1994	
2600000864	N				1/1/1977	
2600000865	S				1/1/1971	
2600000866	N					
2600000867					1/1/1978	
2600000868					1/1/1978	
2600000869					1/1/1994	
2600000870					1/1/1972	
2600000871						
2600000872					6/5/1978	
2600000873	N				30/3/1984	
2600000874	N				1/1/1983	
2600000875						
2600000876						
2600000877						
2600000878	N					
2600000879	N				1/1/1986	
2600000880	N					
2600000881						
2600000882					1/1/1993	
2600000883					13/1/1984	
2600000884					1/1/1979	
2600000885	S				13/6/1994	
2600000886					1/1/1984	
2600000887					1/1/1987	
2600000888						
2600000889						
2600000890	N				6/1/1993	
2600000891	N					
2600000904						
2600000905						
2600000906						
2600000907	N				19/6/1995	
2600000908						
2600000909						
2600000910						
2600000911						
2600000912						
2600000913	S				16/6/1995	
2600000914						
2600000915	N				16/10/1997	AGROLAB
2600000916						
2600000917						
2600000918						
2600000919						
2600002771	N					
2600002772						
2600002800						
2600004412	N					
2600004469					5/3/1997	
2600004470	N				3/3/1997	
2600005004	N				20/9/1968	
2600005005	N					
2600005006						
2600005007					14/2/1969	
2600005008					14/2/1969	
2600005009						
2600005010						
2600005011	N				14/4/1968	
2600005012	N				30/5/1967	
2600005013	N				30/5/1967	
2600005137	N				30/5/1967	
2600005138	N					
2600005139	N				14/2/1969	
2600005291						
2600006109	N					
2600006520						
2600006526	N					
2600006529						
2600006698						
2600006699						
2600006700						
2600006701						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600000862	6	231	172				
2600000863	6,5		121				
2600000864	7,5		179				
2600000865	7,3		145				
2600000866							
2600000867	7,1		123				
2600000868	7,4		143				
2600000869	7,8		97				
2600000870	5,5	124,4	143				
2600000871							
2600000872	4,8		141			1,8	1,6
2600000873	7,8		121		4,8	5,6	12
2600000874	6	189					
2600000875							
2600000876							
2600000877							
2600000878							
2600000879	5,5	124,2					
2600000880							
2600000881							
2600000882	5,5	241					
2600000883	5,5	161,2					
2600000884	6,5	399					
2600000885	8	251			67,1	90,05	23
2600000886	6	229					
2600000887	6	314					
2600000888							
2600000889							
2600000890	6	292					
2600000891							
2600000904	6,5	829					
2600000905							
2600000906							
2600000907	8	7230					
2600000908							
2600000909							
2600000910							
2600000911							
2600000912	5,5	614					
2600000913	6	210					
2600000914							
2600000915	7,6	460		255	100,1	115,1	20
2600000916							
2600000917							
2600000918							
2600000919							
2600002771							
2600002772							
2600002800							
2600004412							
2600004469		1050	693				
2600004470		1260	4300				
2600005004	7,8	1200	484,5		18,5	5,8	16
2600005005							
2600005006							
2600005007	7,4	5300		143	1,7	10,8	16
2600005008	7,7	3400		212	6,8	9,1	14,8
2600005009							
2600005010							
2600005011	7,8	2652		300	11	15	40
2600005012	7,35	951,6		834	16,3	13	38
2600005013	6,2	202,8		5460	101,5	101,5	178
2600005137	7,3	1872		464	18,1	21,6	67,2
2600005138							
2600005139	7,3	160		4306	33,6	165	286
2600005291							
2600006109							
2600006520							
2600006526							
2600006529							
2600006698							
2600006699							
2600006700							
2600006701							

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600000862						
2600000863						
2600000864						
2600000865						
2600000866						
2600000867						
2600000868						
2600000869						
2600000870						
2600000871						
2600000872	3,4	22	1		39	
2600000873	6,31	11	0,8		20	
2600000874						
2600000875						
2600000876						
2600000877						
2600000878						
2600000879						
2600000880						
2600000881						
2600000882						
2600000883						
2600000884						
2600000885	7,9	15	6,6	0,06		12
2600000886						
2600000887						
2600000888						
2600000889						
2600000890						
2600000891						
2600000904						
2600000905						
2600000906						
2600000907						
2600000908						
2600000909						
2600000910						
2600000911						
2600000912						
2600000913						
2600000914						
2600000915	15,8	39,3	20,7	0,12	79	
2600000916						
2600000917						
2600000918						
2600000919						
2600002771						
2600002772						
2600002800						
2600004412						
2600004469						
2600004470						
2600005004	4,37	147,5	10		130	
2600005005						
2600005006						
2600005007	6,8	11,5	2,4		30	
2600005008	13,12	21,5	6		43,5	
2600005009						
2600005010						
2600005011	12,15	16,25		14	38	
2600005012	8,5	205	17		292,5	
2600005013	138,51	1537,5	64,25		3050	
2600005137	11,66	30,5	16		78	
2600005138						
2600005139	227,2	665	46,5		1625	
2600005291						
2600006109						
2600006520						
2600006526						
2600006529						
2600006698						
2600006699						
2600006700						
2600006701						



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600000862							
2600000863							
2600000864						12:00	
2600000865						12:00	
2600000866						12:00	
2600000867							
2600000868							
2600000869							
2600000870							
2600000871							
2600000872	4,88	6,72					
2600000873	58,56		7			12:00	
2600000874						12:00	
2600000875							
2600000876							
2600000877							
2600000878						12:00	
2600000879						12:00	
2600000880						12:00	
2600000881							
2600000882							
2600000883							
2600000884							
2600000885	55,1				17/5/1994	12:00	
2600000886							
2600000887							
2600000888							
2600000889							
2600000890					1/1/1993	12:00	
2600000891					1/4/1995	12:00	
2600000904							
2600000905							
2600000906							
2600000907					14/6/1995	6:00	
2600000908							
2600000909							
2600000910							
2600000911							
2600000912							
2600000913					9/6/1995	6:00	Continuo
2600000914							
2600000915	122,1	6,5			12/8/1997	6:00	Rebaixamento
2600000916							
2600000917							
2600000918							
2600000919							
2600002771					31/5/1991	24:00	Recuperação
2600002772							
2600002800							
2600004412					5/3/1997	12:00	
2600004469							
2600004470					3/3/1997	12:00	
2600005004	225,7	23,06					
2600005005							
2600005006							
2600005007	41,48		7				
2600005008	82,96	13,45					
2600005009		8,64					
2600005010							
2600005011	134,2	5,29	36,3				
2600005012	198,86	21,44					
2600005013	78,08	65,34					
2600005137	220,82	9,12			4/12/1959		
2600005138					2/10/1959		
2600005139	409,92	67,27	568				
2600005291							
2600006109					1/9/1998	12:00	Recuperação
2600006520							
2600006526							
2600006529							
2600006698							
2600006699							
2600006700							
2600006701							



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600006702	9052725	662829	39	083400	373113	LAGUNA AGROPECUARIA	Ibimirim
2600006703	9053221	662786	39	083344	373115	SITIO TROCADO	Ibimirim
2600006704	9053745	662011	39	083327	373140	SITIO TROCADO	Ibimirim
2600006705	9055763	645476	39	083223	374041	IPA IBIMIRIM	Ibimirim
2600006706	9053934	648975	39	083322	373846	FAZENDA SANTA ALICE	Ibimirim
2600006707	9054123	646825	39	083316	373957	AGOVILA III (LOTE64)	Ibimirim
2600006708	9042258	656427	39	083941	373441	FAZENDA CARNAUBA	Ibimirim
2600006709	9042068	654718	39	083948	373537	FAZENDA CARNAUBA	Ibimirim
2600006710	9041920	653757	39	083953	373609	FAZENDA CARNAUBA	Ibimirim
2600006711	9042154	655590	39	083945	373509	FAZENDA CARNAUBA	Ibimirim
2600006712	9034399	656860	39	084357	373426	FAZENDA BARREIRAS	Ibimirim
2600006713	9034183	657276	39	084404	373412	FAZENDA BARREIRAS	Ibimirim
2600006714	9033826	657779	39	084416	373356	FAZENDA BARREIRAS	Ibimirim
2600006715	9034364	657550	39	084358	373404	FAZENDA BARREIRAS	Ibimirim
2600006716	9051200	632700	39	083453	374738	SITIO JUAZEIRINHO	Ibimirim
2600006717	9052189	663311	39	083417	373057	SITIO TROCADO	Ibimirim
2600006718	9052250	659665	39	083416	373257	SITIO FRUTUOSO	Ibimirim
2600006719	9055572	643097	39	083230	374159	IBIMIRIM SEDE	Ibimirim
2600006720	9052108	659593	39	083420	373259	SITIO FRUTUOSO	Ibimirim
2600006721	9024880	653653	39	084908	373610	SITIO PASSAGEM DE PEDRAS	Ibimirim
2600006722	9048220	660690	39	083627	373223	BREJO DO PIORE	Ibimirim
2600006723	9025560	653143	39	084845	373627	SITIO PASSAGEM DE PEDRAS	Ibimirim
2600006724	9030623	646432	39	084601	374007	VARAS	Ibimirim
2600007459	9053495	649367	39	083337	373834	POVOADO VILA III	Ibimirim
2600007647	9056560	642498	39	083158	374219	SITIO O. E.	Ibimirim
2600007648	9054426	637477	39	083308	374503	SITIO BAIXA DA UMBURANA	Ibimirim
2600010104	9057500	633000	39	083128	374729	FAZ. POCO DO FERRO	Ibimirim
2600010139	9032700	646200	39	084454	374015	FAZ. PERNAMBUCO	Ibimirim
2600013200	9030651	646413	39	084601	374008	LANOR - Lácteos do Nordeste	Ibimirim
2600013293	9024389	653541	39	084924	373614	Sítio Passagem de Pedras	Ibimirim
2600001025	9033026	613300	39	084447	375811	FAZENDA BARRIGUDA	Inaja
2600001026	9034466	616896	39	084359	375614	FAZENDA DOIS IRMAOS	Inaja
2600001027	9025340	624814	39	084856	375154	SERROTE DA PEDRA	Inaja
2600001028	9015653	629334	39	085411	374925	INAJA - SEDE - RUA T. D. GOMES	Inaja
2600001029	9016814	628085	39	085333	375006	SITIO PAU PRETO	Inaja
2600001030	9016515	628224	39	085343	375001	JORRO (POCO SUJO)	Inaja
2600000921	9038322	645272	39	084151	374046	FAZENDA FORMOSA	Inaja
2600000922	9017504	627945	39	085311	375011	INAJA III	Inaja
2600000923	9017473	627884	39	085312	375013	INAJA I	Inaja
2600000924	9017442	627914	39	085313	375012	INAJA II	Inaja
2600000925	9043020	621961	39	083920	375329	FAZENDA OURO VERDE	Inaja
2600000926	9020498	624107	39	085133	375216	FAZENDA SAO JOSE	Inaja
2600000927	9012930	616599	39	085541	375622	FAZENDA LAGOA FECHADA	Inaja
2600000928	9018626	622481	39	085235	375310	JACI	Inaja
2600000929	9032451	619625	39	084505	375444	ALTO DO PEBA	Inaja
2600000930	9018615	626146	39	085235	375110	SITIO KAGADO	Inaja
2600000931	9015849	627580	39	085404	375022	SEDE	Inaja
2600000932	9015680	627836	39	085410	375014	FAZENDA PAU PRETO I	Inaja
2600000933	9016357	627146	39	085348	375037	FAZENDA PAU PRETO II	Inaja
2600000934	9014474	624331	39	085450	375209	PAUS PRETO III	Inaja
2600000935	9025726	609975	39	084845	380000	LAGOA GRANDE I	Inaja
2600000936	9027339	610995	39	084752	375926	LAGOA GRANDE II	Inaja
2600000937	9013500	628000	39	085521	375008	POCO DANTAS	Inaja
2600000938	9034363	638663	39	084401	374422	FAZENDA VACA BRAVA	Inaja
2600000939	9014000	618372	39	085506	375524	FAZENDA LAGOA FECHADA	Inaja
2600000940	9024857	620014	39	084912	375431	FAZENDA CAPIM	Inaja
2600000941	9011431	614671	39	085630	375725	CALDEIRAO	Inaja
2600000943	9055577	642158	39	083230	374230	FAZENDA DE VI	Inaja
2600000944	9029111	641621	39	084651	374244	FAZENDA POCO VERDE	Inaja
2600000945	9030254	636541	39	084615	374531	FAZENDA POCO VERMELHO	Inaja
2600000946	9024305	623872	39	084930	375225	FAZENDA LAGOA DA VACA	Inaja
2600000947	9013403	623076	39	085525	375250	FAZENDA NOVA	Inaja
2600000948	9039747	615881	39	084108	375648	FAZENDA OURO VERDE	Inaja
2600000949	9041428	616190	39	084013	375638	FAZENDA OURO VERDE	Inaja
2600000950	9038756	618873	39	084140	375510	FAZENDA OURO VERDE	Inaja
2600000951	9044225	618310	39	083842	375528	FAZENDA OURO VERDE	Inaja
2600000952	9040262	618358	39	084051	375527	FAZENDA OURO VERDE	Inaja
2600000953	9045323	630966	39	083805	374835	BAIXA DO NAZARIO	Inaja
2600000954	9039902	625967	39	084102	375118	BAIXA DA ALEXANDRA	Inaja
2600000955	9016917	629043	39	085330	374935	POVOADO VARZEA	Inaja
2600000956	9015244	623692	39	085425	375230	BOM SERA	Inaja
2600000957	9014478	623079	39	085450	375250	FAZ. S. GONCALO II	Inaja
2600000958	9014447	622987	39	085451	375253	FAZENDA S. GONCALO III	Inaja
2600000959	9012860	621300	39	085542	375348	FAZENDA PAJEU	Inaja

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600006702		
2600006703		
2600006704		
2600006705		
2600006706		
2600006707		
2600006708		
2600006709		
2600006710		
2600006711		
2600006712	AGROPECUARIA RIBEIRA DO MOXOTO	
2600006713	AGROPECUARIA RIBEIRA DO MOXOTO	
2600006714	AGROPECUARIA RIBEIRA DO MOXOTO	
2600006715		
2600006716		
2600006717	LAGUNA AGROPECUARIA	
2600006718		
2600006719	COMPESA	
2600006720		
2600006721		
2600006722	SECTMA	
2600006723		
2600006724		
2600007459	POCO PUBLICO/DNOCS	POVOADO VILA III
2600007647		
2600007648	JOSE CARLOS DE OLIVEIRA	SITIO BAIXA DA UMBURANA
2600010104	JOSE DUQUE C. LIMA	
2600010139	EMATER-PE	
2600013200	LANOR - Lácteos do Nordeste	Estrada Ibimirim, Km 37
2600013293	José Jessé da Silva	No Sítio
2600001025		
2600001026		
2600001027	CLOVIS GOMES SA	
2600001028	JOSE CARLOS LACERDA	INAJA
2600001029	CARLOS CICERO SANTOS	SITIO PAU PRETO
2600001030	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600000921	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000922	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600000923		
2600000924		
2600000925	ANCILON GOMES FILHO	
2600000926	JACI BATALHA	
2600000927		
2600000928		
2600000929	MANOEL PEDRO	RIACHO DA ONCA
2600000930	JOSE PAES DE ARAUJO	
2600000931	JOSE FLORIANO	
2600000932		
2600000933		
2600000934	JOSE SORIANO	
2600000935	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000936	LUIZ CARLOS PEREIRA FRANCA	
2600000937	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000938	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000939	JURANDIR	BUIQUE
2600000940		
2600000941	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000943	ANTONIO P. NASCIMENTO	
2600000944		
2600000945	MANOEL GOMES DE SA	
2600000946	PEDRO GONCALVES	
2600000947	PEDRO JOSE TETE	
2600000948	ANCILON GOMES FILHO	
2600000949	ANCILON GOMES FILHO	
2600000950	ANCILON GOMES FILHO	
2600000951	ANCILON GOMES FILHO	
2600000952	ANCILON GOMES FILHO	
2600000953	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000954	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000955	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000956	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000957	M. P. ARAUJO	
2600000958	M. P. ARAUJO	
2600000959	AUGUSTO FREIRE DE QUEIROZ	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUAÇÃO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600006702	1/1/1998			Equipado	Bomba submersa		7 7/8
2600006703	1/1/1997	152		Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006704	1/1/1997	130		Equipado	Bomba centrifuga		5 7/8
2600006705	1/1/1998	120		Equipado			5 7/8
2600006706	1/1/1997	120		Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006707	1/1/1999	120		Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006708							
2600006709	1/1/1998	246		Equipado	Bomba submersa		7 7/8
2600006710	1/1/1998	252		Equipado	Bomba submersa		7 7/8
2600006711	1/1/1998	246		Equipado	Bomba submersa		7 7/8
2600006712	1/1/1996	200	SEMEAL LTDA	Equipado	Bomba submersa		7 7/8
2600006713	1/1/1996	200	SEMEAL LTDA	Equipado	Bomba submersa		7 7/8
2600006714	1/1/1996	250	SEMEAL LTDA	Equipado	Bomba submersa		7 7/8
2600006715	1/1/1996	160		Equipado	Bomba submersa		7 7/8
2600006716		150		Equipado			
2600006717	1/1/1996	220		Equipado	Bomba submersa		7 7/8
2600006718	1/1/1996	757	CPRM	Fechado			13 3/8
2600006719	28/7/1996	314,5	CPRM	Equipado	Bomba submersa		7 7/8
2600006720	16/9/1996	728	CPRM	Fechado			13 3/8
2600006721	19/6/1998	408	CPRM	Fechado			10 3/4
2600006722	25/8/1998	270	CPRM	Fechado			7 7/8
2600006723	25/9/1998	534	CPRM	Fechado			10 3/4
2600006724	7/11/1998	498	CPRM	Não instalado			7 7/8
2600007459			DNOCS	Equipado	Bomba submersa	Fibra de vidro	
2600007647	1/1/1948		DNOCS	Equipado	Bomba injetora	Fibra de vidro	6
2600007648			EMATER	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600010104	6/9/1988	60	CONESP				5
2600010139	12/11/1994	216	CONESP				6
2600013200	1/8/1999	498		Bombeando	Bomba submersa		
2600013293	1/8/1998	54	CPRM				9 5/8
2600001025	15/12/1997	100	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600001026	13/12/1997	120	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600001027	12/12/1997	100	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001028	18/5/1994	60	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001029	18/4/1995	100	DNOCS	Equipado	Bomba centrifuga		6
2600001030	16/3/1978	400	CONESP	Equipado			6
2600000921	1/1/1967	128	DEPA	Equipado	Bomba injetora	Fibra de vidro	6
2600000922	1/1/1978	380	CONESP	Fechado			
2600000923	1/1/1978	400	CONESP	Fechado			6
2600000924	1/1/1978	293	CONESP	Fechado			6
2600000925	1/1/1972	370	DEPA	Equipado	Bomba submersa		6
2600000926	1/1/1967	100	DEPA	Fechado			6
2600000927	1/1/1967	264	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600000928	1/1/1970	130	DEPA		Compressor de ar		6
2600000929	1/1/1970	240	DEPA	Fechado			6
2600000930	1/1/1970	100	DNOCS	Equipado			
2600000931	1/1/1970	40	DEPA	Abandonado			
2600000932	1/1/1970	100	DEPA	Equipado	Bomba submersa		6
2600000933	1/1/1972	288	CPRM	Equipado	Bomba submersa		6
2600000934	1/1/1970	40	DEPA	Equipado	Bomba injetora		
2600000935	1/1/1969	64	DEPA	Obstruído	Bomba manual		
2600000936	1/1/1969	87	DEPA	Fechado			6
2600000937	1/1/1969	51	DEPA	Equipado	Catavento		6
2600000938	1/1/1969	50	DEPA	Equipado	Bomba injetora		
2600000939	1/1/1967	263	DEPA	Equipado	Bomba submersa		6
2600000940	1/1/1971	209	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600000941	1/1/1951	152	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000943	1/1/1959	45	DNOCS				
2600000944	1/1/1965	80	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000945	1/1/1965	62	DNOCS	Obstruído			
2600000946	1/1/1968	105	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000947	1/1/1967	62	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000948	1/1/1967	125	DNOCS	Abandonado			
2600000949	1/1/1967	302	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		10
2600000950	1/1/1968	210	DNOCS	Abandonado			
2600000951	1/1/1970	266	DNOCS	Abandonado			6
2600000952	1/1/1968	280	DEPA	Equipado	Bomba submersa		10
2600000953	1/1/1969	176	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000954	1/1/1969	16,6	DNOCS	Equipado	Bomba centrifuga		
2600000955	1/1/1969	18	DNOCS	Obstruído			
2600000956	1/1/1969	50	DNOCS	Equipado	Catavento		
2600000957	1/1/1969	70	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000958	1/1/1969	60	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000959	1/1/1969	60	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		9 5/8

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600006702					13/3/1999	CPRM
2600006703					13/3/1999	CPRM
2600006704					13/3/1999	CPRM
2600006705					15/3/1999	CPRM
2600006706					15/3/1999	CPRM
2600006707					15/3/1999	CPRM
2600006708						
2600006709					15/3/1999	CPRM
2600006710					15/3/1999	CPRM
2600006711					15/3/1999	CPRM
2600006712	S				17/3/1999	CPRM
2600006713	N				17/3/1999	CPRM
2600006714	N				17/3/1999	CPRM
2600006715						
2600006716						
2600006717	N				24/7/1996	CPRM
2600006718	S	1/4/1996	Gama		21/5/1997	CPRM
2600006719	N				11/9/1996	CPRM
2600006720	S				17/5/1999	CPRM
2600006721	N				24/11/1998	AGROLAB
2600006722	N				25/5/1999	AGROLAB
2600006723	N				15/12/1998	AGROLAB
2600006724	N				11/8/1999	AGROLAB
2600007459						
2600007647						
2600007648						
2600010104	N					
2600010139	N					
2600013200	N					
2600013293						
2600001025						
2600001026						
2600001027						
2600001028						
2600001029						
2600001030	S					
2600000921	N				1/1/1967	
2600000922						
2600000923	N				23/5/1978	
2600000924	N				8/6/1978	
2600000925	N				1/1/1972	
2600000926	N					
2600000927	N					
2600000928	N					
2600000929	N					
2600000930	N					
2600000931						
2600000932	N					
2600000933	N					
2600000934	N					
2600000935	N				1/1/1969	
2600000936	N					
2600000937	N					
2600000938	N					
2600000939	N					
2600000940	N					
2600000941	N					
2600000943	N				1/1/1959	
2600000944					1/1/1965	
2600000945	N					
2600000946	N					
2600000947	N					
2600000948						
2600000949	N					
2600000950	N					
2600000951	N					
2600000952	N					
2600000953	N				1/1/1969	
2600000954	N					
2600000955	N					
2600000956	N					
2600000957	N					
2600000958	N					
2600000959	N				1/1/1969	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600006702		218					
2600006703		231					
2600006704		190					
2600006705		403					
2600006706		1074					
2600006707		1043					
2600006708							
2600006709		240					
2600006710		530					
2600006711		205					
2600006712	6,6	229					
2600006713	6,9	290					
2600006714	7,3	304					
2600006715							
2600006716							
2600006717	7,3	351					
2600006718	6,9	423		315		123	24,9
2600006719		503					
2600006720	8	411,6				141,8	44,1
2600006721	8,2	367	232		90,1	106,2	24,7
2600006722	7,4	165	109		54,1	64,2	16,3
2600006723	7,6	517	356		176,2	123,5	26,7
2600006724	7,3	275	203		91,1	98,8	24,7
2600007459							
2600007647							
2600007648							
2600010104							
2600010139							
2600013200							
2600013293							
2600001025							
2600001026		620					
2600001027		142					
2600001028							
2600001029							
2600001030							
2600000921	6	1503	5460				
2600000922							
2600000923	7,5		156		116	109,2	18
2600000924	7,7		284		110	130	19,6
2600000925	6	323					
2600000926							
2600000927							
2600000928							
2600000929							
2600000930							
2600000931							
2600000932							
2600000933							
2600000934							
2600000935	8,2		785				
2600000936		699					
2600000937							
2600000938							
2600000939		635					
2600000940							
2600000941							
2600000943	7,3		464				
2600000944	6,5	640					
2600000945							
2600000946							
2600000947							
2600000948							
2600000949		325					
2600000950							
2600000951							
2600000952							
2600000953	7,8		328				
2600000954							
2600000955							
2600000956							
2600000957							
2600000958							
2600000959	7,3	551	697				



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600006702						
2600006703						
2600006704						
2600006705						
2600006706						
2600006707						
2600006708						
2600006709						
2600006710						
2600006711						
2600006712						
2600006713						
2600006714						
2600006715						
2600006716						
2600006717						
2600006718	14,8	33,8	16,4	0,38	71,3	
2600006719						
2600006720	7,6	25			95,8	
2600006721	10,8	34,5	10,5	0,67	64	14,4
2600006722	5,7	6,4	3,5	0,17	15,3	
2600006723	13,8	55,2	15,2	1,5	51	
2600006724	9	29	9,4	0,35	34	
2600007459						
2600007647						
2600007648						
2600010104						
2600010139						
2600013200						
2600013293						
2600001025						
2600001026						
2600001027						
2600001028						
2600001029						
2600001030						
2600000921						
2600000922						
2600000923	11,19	23,92	8,58	0,5	28	7,2
2600000924	19,7	70,61	12,48		117	
2600000925						
2600000926						
2600000927						
2600000928						
2600000929						
2600000930						
2600000931						
2600000932						
2600000933						
2600000934						
2600000935						
2600000936						
2600000937						
2600000938						
2600000939						
2600000940						
2600000941						
2600000943						
2600000944						
2600000945						
2600000946						
2600000947						
2600000948						
2600000949						
2600000950						
2600000951						
2600000952						
2600000953						
2600000954						
2600000955						
2600000956						
2600000957						
2600000958						
2600000959						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600006702							
2600006703							
2600006704							
2600006705							
2600006706							
2600006707							
2600006708							
2600006709							
2600006710							
2600006711							
2600006712					1/1/1996		
2600006713					1/1/1996		
2600006714					1/1/1996		
2600006715							
2600006716							
2600006717					1/1/1996		
2600006718	107,85		6,87		21/5/1997	1:00	Escalonado
2600006719					11/9/1996	1:00	Escalonado
2600006720	65,03		0,72		15/5/1997	1:00	Escalonado
2600006721	80,6	6,5			21/10/1998	12:00	Rebaixamento
2600006722	65,9	1,2			18/5/1999	18:00	Rebaixamento
2600006723	214,9	11,4			6/12/1998	18:00	Rebaixamento
2600006724	111,1	7,1			5/8/1999	17:00	Rebaixamento
2600007459							
2600007647							
2600007648							
2600010104					25/10/1988	2:00	Rebaixamento
2600010139					12/11/1994	12:00	Rebaixamento
2600013200					1/8/1999		
2600013293					1/8/1998		
2600001025							
2600001026							
2600001027							
2600001028							
2600001029							
2600001030					26/4/1978	54:00	Rebaixamento
2600000921						6:00	
2600000922							
2600000923	126,88	6,04				6:00	
2600000924	134,2	13,17				6:00	
2600000925						6:00	
2600000926						6:00	
2600000927						6:00	
2600000928						6:00	
2600000929						6:00	
2600000930						6:00	
2600000931							
2600000932						6:00	
2600000933						6:00	
2600000934						6:00	
2600000935						6:00	
2600000936						6:00	
2600000937						6:00	
2600000938						6:00	
2600000939						6:00	
2600000940						6:00	
2600000941						6:00	
2600000943						6:00	
2600000944							
2600000945						6:00	
2600000946						6:00	
2600000947						6:00	
2600000948							
2600000949						6:00	
2600000950						6:00	
2600000951						6:00	
2600000952						6:00	
2600000953						6:00	
2600000954						6:00	
2600000955						6:00	
2600000956						6:00	
2600000957						6:00	
2600000958						6:00	
2600000959						6:00	

BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 08/08

PONTO	TESTE DE BOMBEAMENTO						PARÂM. HIDRODINÂMICOS		
	MET. INTERPRET.	BOMBA	NE	ND	Q estabiliz.	Q especif.	S	K	T
2600006702									
2600006703									
2600006704									
2600006705									
2600006706									
2600006707									
2600006708									
2600006709									
2600006710									
2600006711									
2600006712			0	24,52	36	1,468			
2600006713			2,33	31,84	29,33	0,994			
2600006714			15,48	46,74	15,75	0,504			
2600006715									
2600006716									
2600006717			7	12,03	12	2,386			
2600006718		Bomba submersa	0,29	5,59	60	10,204			
2600006719		Bomba submersa	35,77	41,31	6	1,08			
2600006720		Bomba submersa	0,41	9,91	60	5,814			
2600006721		Bomba submersa	21,73	69,51	15	0,31			
2600006722		Air-lift	0,71	22,32	60	2,78			
2600006723		Bomba submersa	33,25	68,16	5	0,14			
2600006724		Air-lift	1,38	27,56	60	2,29			
2600007459									
2600007647									
2600007648									
2600010104		Air-lift	5,78	44,78	0,11				
2600010139		Bomba pistao	10,6	44,6	6,54	0,19			
2600013200			1,38	27,56	60	2,292			
2600013293			12						
2600001025									
2600001026									
2600001027									
2600001028									
2600001029									
2600001030	Ernst-thiem walton		5	47	61	1,17			
2600000921		Bomba pistao	8,3	60	1,6	0,03			
2600000922									
2600000923			0	46,97	60,92				
2600000924			0	57,1	72				
2600000925		Bomba submersa	150		5				
2600000926			39		22				
2600000927		Bomba submersa	9	37	8				
2600000928		Air-lift	35	48	3				
2600000929			190		3				
2600000930			4	14					
2600000931									
2600000932		Bomba submersa	4	15	6	0,55			
2600000933		Bomba submersa	1	5	10	2,5			
2600000934		Bomba submersa	4	8	5				
2600000935		Air-lift	16	35	5				
2600000936			34	52	3,5	0,19			
2600000937			5	22	3	0,18			
2600000938		Bomba injetora	13,5	22	5				
2600000939		Air-lift	9	40	4	0,13			
2600000940		Bomba pistao	74	100	7	0,27			
2600000941		Bomba injetora			3,5				
2600000943					5,6				
2600000944									
2600000945					3				
2600000946		Bomba injetora	72		5				
2600000947		Bomba injetora			5				
2600000948									
2600000949		Bomba pistao			4				
2600000950					4				
2600000951					4				
2600000952		Bomba submersa	74	100	7	0,27			
2600000953		Bomba injetora			1				
2600000954		Bomba centrifuga			4				
2600000955					4				
2600000956					10				
2600000957		Bomba injetora			5				
2600000958		Bomba injetora			6,8				
2600000959		Bomba submersa			4				

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICIPIO
2600000960	9024858	623782	39	084912	375228	FAZENDA SERROTE PEDRA	Inaja
2600000961	9012660	624753	39	085549	375155	SAO GONCALO I	Inaja
2600000962	9016352	658521	39	085345	373330	CERCADINHO I	Inaja
2600000963	9022575	641347	39	085024	374252	LAGOA DO MEIO	Inaja
2600000964	9016099	628610	39	085356	374949	FABRICA HIRAN	Inaja
2600000965	9035195	628336	39	084335	375000	PEDRA REDONDA	Inaja
2600000966	9024945	623457	39	084909	375238	FAZENDA LAGOA DA VACA	Inaja
2600000968	9014463	620569	39	085450	375412	LAGOA FECHADA I	Inaja
2600000969	9017527	612726	39	085311	375829	LAGOA ESCONDIDA	Inaja
2600000970	9027070	623422	39	084800	375240	SITIO MANGUE	Inaja
2600000971	9027561	612838	39	084745	375826	J. DOS CANDIDOS	Inaja
2600000972	9029890	614479	39	084629	375732	FAZENDA NOVO HORIZONTE	Inaja
2600000973	9011431	614671	39	085630	375725	FAZENDA CALDEIRAO	Inaja
2600000974	9019420	613624	39	085210	375800	LAGOA ESCONDIDA	Inaja
2600000975	9026752	610854	39	084811	375931	FAZENDA LAGOA GRANDE	Inaja
2600000976	9019681	614768	39	085201	375722	OLHO D'AGUA DO COXO	Inaja
2600000977	9011338	614976	39	085633	375715	FAZENDA CALDEIRAO	Inaja
2600000978	9011400	625208	39	085630	375140	SERRA GRANDE	Inaja
2600000979	9011729	617726	39	085620	375545	FAZENDA TABULEIRO QUEIMADO	Inaja
2600000980	9018926	621150	39	085225	375353	SERROTE DO URUBU	Inaja
2600000981	9014921	628731	39	085435	374945	SEDE	Inaja
2600000982	9015713	628750	39	085409	374944	RUA DA CAIXA D'AGUA - SEDE	Inaja
2600000984	9014786	622520	39	085440	375308	POVOADO CARAIBEIRO	Inaja
2600000985	9026494	609977	39	084820	380000	FAZENDA BELA VISTA	Inaja
2600000986	9011940	614000	39	085613	375747	SITIO CALDEIRAO	Inaja
2600000987	9025664	640651	39	084844	374316	ALTO SANTO	Inaja
2600000988	9015186	641562	39	085425	374245	CARAIBEIRA BOM SERA	Inaja
2600000989	9015245	623234	39	085425	375245	POVOADO CARAIBEIRA - PI	Inaja
2600000990	9014777	625524	39	085440	375130	CARAIBEIRAS	Inaja
2600000991	9020959	612467	39	085120	375838	FAZENDA OLHO D'AGUA DO TOMBO	Inaja
2600000992	9015245	623234	39	085425	375245	FAZENDA MALHADA	Inaja
2600000993	9027075	621895	39	084800	375330	FAZENDA FORMIGAO	Inaja
2600000994	9019699	623248	39	085200	375245	FAZENDA FORTALEZA	Inaja
2600000995	9034460	617333	39	084400	375600	FAZENDA AMERICANA	Inaja
2600000996	9023395	619745	39	085000	375440	FAZENDA CAPIM	Inaja
2600000997	9039964	625906	39	084100	375120	B. DA ALEXANDRIA	Inaja
2600000998	9021398	630126	39	085104	374900	FAZENDA TABULEIRO DO BOI	Inaja
2600000999	9013739	615165	39	085514	375709	FAZENDA REMANSO	Inaja
2600001000	9014180	620024	39	085500	375430	OLHO D'AGUA	Inaja
2600001001	9006703	651153	39	085900	373730	MANARI	Inaja
2600001002	9015379	629496	39	085420	374920	SEDE	Inaja
2600001003	9014921	628731	39	085435	374945	SEDE - R. CICERO TORRES	Inaja
2600001004	9015356	628581	39	085420	374949	INAJA - SEDE	Inaja
2600001005	9016147	629201	39	085355	374929	AO LADO DO CEMITERIO VELHO	Inaja
2600001006	9020031	623810	39	085149	375226	S. J. DE FORTALEZA	Inaja
2600001007	9018956	614600	39	085225	375728	OLHO D'AGUA DO COXO	Inaja
2600001008	9018813	642883	39	085226	374202	FAZENDA LAGOA DO ALGODAO	Inaja
2600001009	9009387	613507	39	085736	375802	FAZENDA ARATICUM I	Inaja
2600001010	9024675	623836	39	084917	375226	FAZENDA LAGOA DA VACA I	Inaja
2600001011	9025000	623450	39	084907	375238	FAZENDA LAGOA DA VACA II	Inaja
2600001012	9015181	642784	39	085425	374205	PEDREIRA	Inaja
2600001013	9016903	641886	39	085329	374234	FAZENDA PEDREIRA II	Inaja
2600001014	9020164	619851	39	085145	375436	ALTO BRANCO	Inaja
2600001015	9015435	623443	39	085418	375238	POVOADO CARAIBEIRO	Inaja
2600001016	9027255	624386	39	084753	375208	FAZENDA PEITUDO	Inaja
2600001017	9026040	630655	39	084832	374843	SITIO TIAR	Inaja
2600001018	9022954	633894	39	085012	374656	SITIO OITI	Inaja
2600001019	9035070	645400	39	084337	374041	TIMBURUNA	Inaja
2600001020	9032487	643498	39	084501	374143	FAZENDA VOLTA	Inaja
2600001021	9031528	629705	39	084534	374914	SITIO BAIXA DA FOLHA	Inaja
2600001022	9034190	612900	39	084409	375825	FAZENDA BARRIGUDA	Inaja
2600001023	9032759	614451	39	084455	375734	FAZENDA BOA ESPERANCA	Inaja
2600001024	9033100	615720	39	084444	375652	FAZENDA SOSSEGO	Inaja
2600001031	9016040	628704	39	085358	374946	JORRO (POCO SUJO)	Inaja
2600001032	9016670	628322	39	085338	374958	JORRO (POCO SUJO)	Inaja
2600001033	9016185	628292	39	085353	374959	INAJA - SEDE - R. CAIXA D'AGUA	Inaja
2600001034	9015884	629223	39	085403	374929	INAJA-SEDE - R. CICERO T. 152	Inaja
2600001036	9014507	622880	39	085449	375256	POVOADO CARAIBEIRO	Inaja
2600001037	9011907	612508	39	085614	375835	FAZENDA CALDEIRAO	Inaja
2600001038	9023773	649828	39	084944	373815	SITIO QUIZANGA	Inaja
2600001038	9023773	649828	39	084944	373815	SITIO QUIZANGA	Inaja
2600001039	9014359	622534	39	085453	375307	SITIO BAIXA DO BOI	Inaja
2600001040	9014370	622601	39	085453	375305	FAZENDA BOM SERA	Inaja
2600001041	9016320	629092	39	085349	374933	SITIO ALTO DOS COQUEIROS	Inaja

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600000960	JOSE S. ALENCAR	
2600000961	M. P. ARAUJO	
2600000962	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600000963		
2600000964	IND. E COM. PANTALEAO LTDA	
2600000965	MANOEL LACERDA LIMA	
2600000966	EDVALDO MANUEL CORDEIRO	
2600000968	JURANDIR	BUIQUE
2600000969	JOAO ANDRE	BARREIRO
2600000970	DOMICIO C. MORAES	
2600000971		
2600000972	FERNANDO PURSA	
2600000973	ANTONIO SANTOS ARAUJO	
2600000974	LUIZ GONZAGA ARAUJO	
2600000975	MANOEL ESTEVAO	
2600000976	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000977	LUIZ PANTALEAO	
2600000978	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000979	EURIPEDES QUIRINO DE SOUZA	
2600000980		
2600000981	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000982	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000984		
2600000985	GUILHERME S. BELEM	
2600000986	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000987	JOSE EUGENIO	
2600000988	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000989	PEDRO JUVENAL DE ARAUJO	
2600000990	SAIC	
2600000991	ELIAS MATEUS	
2600000992	PEDRO JUVENAL DE ARAUJO	
2600000993	JOSE PAES DE ARAUJO	
2600000994	JOSE BARBOZA DA SILVA	
2600000995	MUCIO BANDEIRA DE MELO	
2600000996	MUCIO BANDEIRA DE MELO	
2600000997	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600000998	MANOEL GOMES DE SA	
2600000999	ADALBERTO MANUEL DE LIMA	
2600001000	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001001	COMPANHIA PRIMO CAVALCANTE	
2600001002	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001003	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001004		
2600001005	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001006	JACI BATALHA	
2600001007	JOSE CALDINHO	
2600001008	JOAO MATIAS	
2600001009	HELIO XAVIER	
2600001010	EDVALDO MANUEL CORDEIRO	
2600001011	ERASMO J. ARAUJO	
2600001012	AFONSO A. CAMPOS	
2600001013	AFONSO A. CAMPOS	
2600001014	ELIAS MACHADO	
2600001015	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001016	CICERO FERREIRA DE BRITO	
2600001017	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001018	ARNALDO MIGUEL GOMES DE ARAUJO	
2600001019		
2600001020	SEBASTIAO ARISTIDES	
2600001021	ADELMO LINS	
2600001022	WALMIR MENEZES	
2600001023	JANUARIO	PETROLANDIA
2600001024	JOSE POMPEU	
2600001031	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600001032	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600001033	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001034		
2600001036	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001037	JULIA RODRIGUES DE MENEZES	
2600001038		
2600001038		
2600001039	JOSE LEONIDAS DE ARAUJO	
2600001040	JOSE ODILON DE ARAUJO	
2600001041	AFONSO ALVES MELO	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUAÇÃO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600000960	1/1/1970	82	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000961	1/1/1970	28	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000962	1/1/1970	54	DNOCS	Obstruído			
2600000963	1/1/1990	76	DNOCS	Abandonado			6
2600000964	1/1/1978	82	CISAGRO	Equipado	Bomba submersa		6
2600000965	1/1/1977	120	CISAGRO	Equipado	Bomba injetora		
2600000966	1/1/1977	108	CISAGRO	Abandonado			4
2600000968	1/1/1980	164	DNOCS	Abandonado			6
2600000969	1/1/1981	120	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000970	1/1/1981	130	DNOCS	Fechado			
2600000971	1/1/1981	120	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600000972	1/1/1981	70	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600000973	1/1/1982	166	DNOCS	Equipado			
2600000974	1/1/1982	136	DNOCS	Equipado			
2600000975	1/1/1975	60	CONESP	Equipado	Sarilho		6
2600000976	12/4/1994	120	CISAGRO	Abandonad			6
2600000977	1/1/1978	80	DNOCS		Bomba injetora		
2600000978	1/1/1967	170	DEPA	Obstruído			
2600000979	1/1/1977	24,41	CPRM	Fechado			
2600000980	14/5/1964	727,4	PETROBRAS	Abandonado			10 3/4
2600000981	1/1/1976	80	CONESP	Equipado	Bomba centrifuga		
2600000982	1/1/1966	82	DEPA	Equipado	Bomba submersa		6
2600000984	10/4/1994	146,8	PETROBRAS	Abandonado			
2600000985	1/1/1978	80	DNOCS	Equipado	Catavento		
2600000986	1/1/1967	155	DNOCS	Obstruído			8
2600000987	1/1/1979	85	CPRM	Fechado			
2600000988	1/1/1979	50	DEPA	Equipado	Bomba centrifuga		
2600000989	1/1/1971	251	CPRM	Fechado			
2600000990	1/1/1967	60	DNOCS	Equipado	Bomba manual		
2600000991	1/1/1978	2,3		Fechado			
2600000992	1/1/1971	59,5	DNOCS	Fechado			
2600000993	1/1/1967	126		Fechado			
2600000994	1/1/1967	104	CPRM	Equipado	Bomba injetora		
2600000995	1/1/1966	174	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		
2600000996	1/1/1978	150	DEPA	Equipado	Bomba injetora		
2600000997	1/1/1966	16	DNOCS	Equipado			
2600000998	1/1/1977	61	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600000999	1/1/1977	244	DEPA	Equipado	Bomba submersa		8
2600001000	1/1/1967	150	DEPA	Fechado			
2600001001	1/1/1978	74	DEPA	Equipado	Bomba centrifuga		
2600001002	1/1/1976	53	DEPA	Equipado	Bomba injetora		
2600001003	1/1/1977	52	DEPA	Equipado	Bomba injetora		
2600001004	1/1/1982	100	SETE	Equipado	Bomba submersa		6
2600001005	1/1/1977	94	DEPA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001006	1/1/1967	100	DEPA	Abandonado			10
2600001007	1/1/1977	150	CONESP	Equipado	Catavento		
2600001008	1/1/1982	127	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600001009	1/1/1982	100	CISAGRO	Equipado	Bomba submersa		6
2600001010	1/1/1983	87	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600001011	1/1/1982	60	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600001012	1/1/1982	54	DNOCS	Abandonado			
2600001013	1/1/1982	115	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600001014	18/5/1994	120	SO AGUA	Abandonado			6
2600001015	14/10/1970	252	CPRM	Equipado			6
2600001016	12/12/1997	120	CISAGRO	Equipado	Bomba submersa		6
2600001017	1/1/1984	96	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600001018	13/3/1971	265	METMINAS	Equipado			9 5/8
2600001019	1/5/1994	79	SO AGUA	Equipado	Bomba injetora	Fibra de vidro	6
2600001020	1/5/1994	90	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001021	12/12/1997	122	CISAGRO	Equipado	Compressor de ar		4
2600001022	15/12/1997	100	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600001023	13/12/1997	120	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001024	13/12/1997	130	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600001031	26/3/1978	293	CONESP	Equipado	Bomba submersa		6
2600001032	17/4/1978	380	CONESP	Equipado			2
2600001033	15/5/1994	150	CONESP	Equipado	Bomba submersa		8
2600001034				Equipado	Bomba submersa		10
2600001036	11/12/1997	75	SO AGUA	Abandonado			8
2600001037	1/1/1982	262	ATALAIA POCOS	Equipado	Bomba submersa		6
2600001038	28/11/1970	210,5	CPRM	Equipado	Catavento		3
2600001038	28/11/1970	210,5	CPRM	Equipado	Bomba submersa		3
2600001039	1/1/1992	100	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001040	1/1/1992	100	SO AGUA	Equipado	Bomba injetora		6
2600001041	1/1/1985	100	SO AGUA	Equipado	Bomba injetora		6

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600000960						
2600000961						
2600000962	N					
2600000963	N					
2600000964	N					
2600000965	N					
2600000966	N					
2600000968	N					
2600000969	N					
2600000970	N					
2600000971	N					
2600000972	N					
2600000973	N				1/1/1982	
2600000974	N				1/1/1982	
2600000975	N				7/7/1977	
2600000976						
2600000977	N				1/1/1978	
2600000978	N				1/1/1967	
2600000979					1/1/1977	
2600000980		20/5/1964	Potencial espontaneo			
2600000981	N					
2600000982	N				1/1/1966	
2600000984	N					
2600000985	N				1/1/1978	
2600000986	N				1/1/1967	
2600000987	N				1/1/1979	
2600000988	N				1/1/1979	
2600000989					1/1/1971	
2600000990	N				1/1/1967	
2600000991	N				1/1/1978	
2600000992					1/1/1971	
2600000993	N				1/1/1967	
2600000994	N				1/1/1967	
2600000995	N				1/1/1966	
2600000996	N					
2600000997	N				1/1/1966	
2600000998	N				1/1/1977	
2600000999	N				1/1/1977	
2600001000	N				1/1/1967	
2600001001					1/1/1978	
2600001002	N				1/1/1976	
2600001003					1/1/1977	
2600001004	N				1/1/1982	
2600001005	N				1/1/1977	
2600001006	N				1/1/1967	
2600001007	N				1/1/1977	
2600001008	N					
2600001009	N					
2600001010						
2600001011	N					
2600001012						
2600001013	N					
2600001014						
2600001015					14/10/1970	
2600001016						
2600001017						
2600001018						
2600001019					1/5/1994	
2600001020						
2600001021						
2600001022						
2600001023	N					
2600001024	N					
2600001031	S					
2600001032	S					
2600001033					1/4/1978	
2600001034						
2600001036	N					
2600001037						
2600001038					28/11/1970	
2600001038						
2600001039						
2600001040						
2600001041						



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600000960							
2600000961							
2600000962							
2600000963							
2600000964							
2600000965							
2600000966							
2600000968							
2600000969							
2600000970							
2600000971		378					
2600000972		969					
2600000973	5,6		64				
2600000974	7,9		229				
2600000975	7	1042	785		0,8	17,4	28,8
2600000976							
2600000977	6,8		731				
2600000978	7		355				
2600000979	8,1		380				
2600000980							
2600000981							
2600000982	7,9		630				
2600000984							
2600000985	8,1		524				
2600000986			386				
2600000987	8,1		168				
2600000988	7,7		480				
2600000989	6,9		282				
2600000990	7,8		420				
2600000991	7,6		145				
2600000992	7,5		282				
2600000993	6,8		169				
2600000994	7,7		671				
2600000995	5,7		249				
2600000996							
2600000997	6,3		350				
2600000998	8,3		551				
2600000999	7,4	523	581				
2600001000	7,1		664				
2600001001	7,5		6390				
2600001002			204				
2600001003	7,5		282				
2600001004	6	476	147				
2600001005	7,7		160				
2600001006	7,7		671				
2600001007	8,1		425				
2600001008							
2600001009		353					
2600001010		170					
2600001011							
2600001012							
2600001013							
2600001014							
2600001015	5,5	293					
2600001016		349					
2600001017		763					
2600001018		596					
2600001019	7	3640					
2600001020		2,29					
2600001021		360					
2600001022	5,5	402					
2600001023	6	455					
2600001024	5,5	415					
2600001031							
2600001032							
2600001033	6,5	307					
2600001034							
2600001036	6	722					
2600001037	7,5	730					
2600001038	6	338					
2600001038							
2600001039		335					
2600001040							
2600001041							

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600000960						
2600000961						
2600000962						
2600000963						
2600000964						
2600000965						
2600000966						
2600000968						
2600000969						
2600000970						
2600000971						
2600000972						
2600000973						
2600000974						
2600000975	24,3	109,07	29,05		65	
2600000976						
2600000977						
2600000978						
2600000979						
2600000980						
2600000981						
2600000982						
2600000984						
2600000985						
2600000986						
2600000987						
2600000988						
2600000989						
2600000990						
2600000991						
2600000992						
2600000993						
2600000994						
2600000995						
2600000996						
2600000997						
2600000998						
2600000999						
2600001000						
2600001001						
2600001002						
2600001003						
2600001004						
2600001005						
2600001006						
2600001007						
2600001008						
2600001009						
2600001010						
2600001011						
2600001012						
2600001013						
2600001014						
2600001015						
2600001016						
2600001017						
2600001018						
2600001019						
2600001020						
2600001021						
2600001022						
2600001023						
2600001024						
2600001031						
2600001032						
2600001033						
2600001034						
2600001036						
2600001037						
2600001038						
2600001038						
2600001039						
2600001040						
2600001041						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600000960							
2600000961							
2600000962						6:00	
2600000963						6:00	
2600000964						6:00	
2600000965						6:00	
2600000966						6:00	
2600000968						6:00	
2600000969						6:00	
2600000970						6:00	
2600000971						6:00	
2600000972						6:00	
2600000973						6:00	
2600000974						6:00	
2600000975	261,08	4,8	125			6:00	
2600000976							
2600000977						6:00	
2600000978						6:00	
2600000979							
2600000980							
2600000981						6:00	
2600000982						6:00	
2600000984						6:00	
2600000985						6:00	
2600000986						6:00	
2600000987						6:00	
2600000988						6:00	
2600000989							
2600000990						6:00	
2600000991						6:00	
2600000992							
2600000993						6:00	
2600000994						6:00	
2600000995						6:00	
2600000996						6:00	
2600000997						6:00	
2600000998						6:00	
2600000999						6:00	
2600001000						6:00	
2600001001							
2600001002						6:00	
2600001003							
2600001004						6:00	
2600001005						6:00	
2600001006						6:00	
2600001007						6:00	
2600001008						6:00	
2600001009						6:00	
2600001010							
2600001011						6:00	
2600001012							
2600001013						6:00	
2600001014							
2600001015							
2600001016							
2600001017							
2600001018							
2600001019							
2600001020							
2600001021							
2600001022							
2600001023						6:00	
2600001024						6:00	
2600001031					22/5/1978	54:00	Rebaixamento
2600001032					26/4/1978	21:00	Rebaixamento
2600001033							
2600001034							
2600001036						21:00	
2600001037							
2600001038							
2600001038							
2600001039							
2600001040							
2600001041							



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600001042	9015667	628700	39	085410	374946	INAJA - SEDE	Inaja
2600001043	9012184	613114	39	085605	375816	FAZENDA VASSOURAS	Inaja
2600001044	9014866	623546	39	085437	375234	POVOADO CARAIBEIRA	Inaja
2600001045	9015984	626036	39	085400	375113	FAZENDA SAO GONCALO	Inaja
2600001046	9015796	627117	39	085406	375037	CHACARA JEOVA	Inaja
2600001047	9015175	623559	39	085427	375234	POVOADO CARAIBEIRAS	Inaja
2600001048	9009579	614700	39	085730	375723	SITIO PAU FERRO	Inaja
2600001049	9015028	626117	39	085431	375110	FAZENDA NAIARA	Inaja
2600001050	9015120	626101	39	085428	375111	FAZENDA NAIARA	Inaja
2600001051	9015482	625847	39	085417	375119	SITIO SAO GONCALO	Inaja
2600001052	9015771	626813	39	085407	375047	SITIO SAO GONCALO	Inaja
2600001053	9025991	611475	39	084836	375910	LAGOA GRANDE	Inaja
2600001054	9025722	611513	39	084845	375909	LAGOA GRANDE	Inaja
2600001055	9032442	643297	39	084503	374150	SITIO CANAL	Inaja
2600001056	9030471	614979	39	084610	375716	SITIO JUAZEIRO	Inaja
2600001057	9035200	617017	39	084335	375610	FAZENDA FLORAL	Inaja
2600001058	9028550	642439	39	084709	374217	FAZENDA POCO VERDE	Inaja
2600001059	9028899	642258	39	084658	374223	FAZENDA POCO VERDE	Inaja
2600001060	9043700	621926	39	083858	375330	FAZENDA OURO VERDE	Inaja
2600001061	9043015	621961	39	083921	375329	FAZENDA OURO VERDE	Inaja
2600001063	9032842	643185	39	084450	374153	FAZENDA VOLTA	Inaja
2600001064	9024994	638035	39	084906	374441	FAZENDA INGA	Inaja
2600001065	9009418	612418	39	085735	375838	FAZENDA ARATICUM II	Inaja
2600005015	9043675	617359	39	083900	375600	FAZENDA TERRA RICA	Inaja
2600005016	9011419	619100	39	085630	375500	FAZENDA REMANSO	Inaja
2600005017	9025261	611808	39	084900	375900	J. DOS CANDIDOS	Inaja
2600005018	9011426	616656	39	085630	375620	CALDEIRAO	Inaja
2600005019	9026146	624642	39	084830	375200	FAZENDA LAGOA DA VACA	Inaja
2600005020	9034444	622834	39	084400	375300	FAZENDA GABAR	Inaja
2600005021	9011714	623071	39	085620	375250	FAZENDA PAJEU	Inaja
2600005022	9010489	621846	39	085700	375330	FAZENDA CARLOS TORRES	Inaja
2600005023	9044619	609109	39	083830	380030	SERRA NEGRA	Inaja
2600005292	9025002	640107	39	084905	374333	SITIO ALTO DO SANTOS	Inaja
2600005293	9015430	628700	39	085418	374946	FAZENDA CAXEREM	Inaja
2600005294	9014831	622970	39	085438	375253	CARAIBEIRO	Inaja
2600005295	9015065	623527	39	085430	375235	CARAIBEIRO	Inaja
2600005296	9013023	621140	39	085537	375353	CARAIBEIRO - FAZENDA PAJEU	Inaja
2600006829	9009113	616326	39	085745	375630	FAZENDA NOVA	Inaja
2600006830	9014427	623672	39	085451	375230	SITIO ALTO DA PEDRA	Inaja
2600006831	9015576	628423	39	085413	374955	GRANJA SANTO ANTONIO	Inaja
2600006793	9042857	614928	39	083926	375719	JIQUEIRI	Inaja
2600006794	9034028	644160	39	084411	374122	FAZENDA PERNAMBUCO	Inaja
2600006795	9034559	645009	39	084353	374054	FAZENDA PERNAMBUCO	Inaja
2600006796	9016722	614900	39	085337	375717	BAIXA DO BEDO	Inaja
2600006797	9014370	626130	39	085453	375110	PAU D'ARCO	Inaja
2600006798	9016363	625891	39	085348	375118	SAO GONCALO	Inaja
2600006799	9024252	640402	39	084930	374324	LAGOA CABECA DO PORCO	Inaja
2600006800	9025385	639406	39	084853	374356	SITIO JUREMA	Inaja
2600006801	9016031	628300	39	085358	374959	INAJA - SEDE	Inaja
2600006802	9026666	622441	39	084813	375312	FAZENDA SACO DO BEZERRO	Inaja
2600006803	9013431	625306	39	085523	375137	SERRINHA	Inaja
2600006804	9015430	628704	39	085418	374945	INAJA - SEDE	Inaja
2600006805	9016003	628377	39	085359	374956	INAJA - SEDE	Inaja
2600006806	9015077	628930	39	085429	374938	SITIO ENJEITADO	Inaja
2600006807	9015439	627706	39	085418	375018	SITIO PAU DE COLHER	Inaja
2600006808	9013800	628999	39	085511	374936	SITIO POCO D'ANTA	Inaja
2600006809	9027206	628832	39	084755	374942	SITIO SERROTE VERMELHO	Inaja
2600006810	9026985	629422	39	084802	374923	SITIO SERROTE VERMELHO	Inaja
2600006811	9029759	630085	39	084631	374902	SITIO SERROTE COMPRIDO	Inaja
2600006812	9019070	629532	39	085219	374919	POCO DA AREIA	Inaja
2600006813	9022077	626760	39	085042	375050	QUIPEMBE	Inaja
2600006814	9024024	635381	39	084937	374608	OITI	Inaja
2600006815	9026076	641485	39	084830	374248	FAZENDA FORQUILHA	Inaja
2600006816	9026532	641532	39	084815	374247	FAZENDA FORQUILHA	Inaja
2600006817	9023282	623866	39	085003	375225	SITIO RAPADOR DA NOVILHA	Inaja
2600006818	9008656	622026	39	085759	375323	FAZENDA SERRA GRANDE	Inaja
2600006819	9012650	623977	39	085549	375220	SERROTE DO VELHO	Inaja
2600006820	9022395	648788	39	085029	373849	QUIZANGA	Inaja
2600006821	9023516	651329	39	084952	373726	SITIO TOUROS	Inaja
2600006822	9024783	654436	39	084911	373544	SITIO LIMOEIRO	Inaja
2600006823	9028077	644014	39	084725	374126	SITIO ROCAS VELHAS	Inaja
2600006824	9035774	638442	39	084315	374429	FAZENDA GARAPAO	Inaja
2600006825	9016560	630562	39	085341	374845	FAZENDA PONTA DO POÇO	Inaja
2600006826	9015023	629144	39	085431	374931	SITIO ENJEITADO	Inaja

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600001042	ANTONIO PANTALEAO	R. CRISTO REI
2600001043	MANOEL SEVERINO DA SILVA	
2600001044	LUIZ ODILON SOARES	
2600001045	MANOEL PAZ DE ARAUJO	
2600001046	CICERO MARIANO DA SILVA	
2600001047	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001048	JOSE PANTALEAO NETO	
2600001049	VICENTE JUNIOR	
2600001050	VICENTE JUNIOR	
2600001051	JOSE PAULINO	INAJA
2600001052	ANGELO ARAUJO	
2600001053		
2600001054	PEDRO FIRMINO	
2600001055	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001056	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001057	GERALDO BULHOES	
2600001058	SAMUEL COHEN	
2600001059	SAMUEL COHEN	
2600001060	ANCILON GOMES FILHO	FLORESTA
2600001061	ANCILON GOMES FILHO	
2600001063	SEBASTIAO	RUA SANTA EMILIA (SITIO JUA) -BENFICA
2600001064	JOSE HONORIO DA SILVA	
2600001065	HELIO XAVIER	
2600005015	MUCIO BEZERRA B. MELO	
2600005016	SAIC	
2600005017	MANOEL MATIAS DE LIRA	
2600005018	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600005019	PEDRO GONCALVES	
2600005020	JOSE BEZERRA DE ARAUJO	
2600005021		
2600005022		
2600005023		
2600005292	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJÁ	
2600005293		
2600005294		
2600005295		
2600005296		
2600006829	Hélio Xavier	
2600006830	José Carlos Lacerda	
2600006831	Flávio Malta de Sá	
2600006793	F.N.S.	SITIO BETANIA
2600006794		
2600006795		
2600006796		
2600006797		
2600006798		
2600006799		
2600006800	MARCO ALBERTO SAMPAIO	
2600006801		
2600006802	JOSE GAYA TORRES	
2600006803		
2600006804		
2600006805		
2600006806		
2600006807		
2600006808		
2600006809		
2600006810		
2600006811		
2600006812		
2600006813		
2600006814		
2600006815		
2600006816		
2600006817		
2600006818		
2600006819	Manoel Antonio de Araújo	
2600006820	Celestino Pereira da Silva	
2600006821	Antonio de Rosa	
2600006822		
2600006823	Nelson Pereira do Nascimento	
2600006824	Erasmô André Filho	
2600006825	Paulo Pompeu Torres	
2600006826	Julialdo Agamenon da Silva	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUACAO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600001042	18/4/1994	100	SO AGUA	Equipado	Bomba centrifuga		6
2600001043	1/1/1984	100	DNOCS				6
2600001044	1/1/1988	95	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001045				Equipado	Bomba submersa		
2600001046	1/1/1992	81	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001047		75	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001048	10/12/1997	170	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600001049	1/1/1993	106	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001050	1/1/1992	100	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001051	15/3/1971	195,2	GEOMINERACAO	Equipado	Bomba submersa		6
2600001052	2/5/1972	226,5	CPRM	Obstruído			6
2600001053	1/1/1993	120	SO AGUA	Fechado			6
2600001054	1/1/1989	92	SO AGUA	Equipado	Bomba injetora		6
2600001055	1/1/1994	100	SO AGUA	Equipado	Catavento		6
2600001056	1/1/1974	70	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		6
2600001057	15/12/1997	200	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		8
2600001058	28/5/1994	107	SO AGUA	Fechado			6
2600001059	28/5/1994	66	SO AGUA	Abandonado			6
2600001060				Equipado	Bomba submersa		
2600001061	1/1/1993	100	SO AGUA	Fechado			6
2600001063	1/1/1994	100	DNOCS	Equipado			6
2600001064	1/11/1994	100	DNOCS	Equipado	Catavento		8
2600001065	1/1/1989	102	SOAGUA PERFURACOES LTD	Equipado	Bomba submersa		6
2600005015		210					
2600005016	1/1/1962	240		Equipado	Compressor de ar		8
2600005017		60		Equipado	Compressor de ar		
2600005018		155		Equipado	Compressor de ar		
2600005019		105					
2600005020							
2600005021			DNOCS				
2600005022			DEPA		Catavento		
2600005023							
2600005292	1/1/1994	101	SOAGUA PERFURACOES LTD	Equipado	Bomba injetora		10
2600005293		140	CPRM	Equipado	Bomba submersa		13 3/8
2600005294				Equipado	Bomba injetora		8
2600005295		80		Equipado	Bomba centrifuga		6
2600005296	18/12/1988	100		Fechado			6
2600006829	1/1/1989	130	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006830	21/2/1989	101	SO AGUA	Fechado			6
2600006831	1/10/1998	62	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006793	26/8/1999	259	ENGEDRILL	Não instalado			6
2600006794	1/1/1998	96		Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006795	1/1/1998	103		Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006796	1/1/1998		SO AGUA	Fechado			5 7/8
2600006797	1/1/1998	86	SO AGUA	Fechado			5 7/8
2600006798	1/1/1999	203	SO AGUA	Fechado			5 7/8
2600006799	1/1/1999	136	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006800	1/1/1998	200		Equipado	Bomba submersa		7 7/8
2600006801	1/1/1998	55	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006802	1/1/1996	158		Fechado			
2600006803	1/1/1998	81	SO AGUA	Fechado			5 7/8
2600006804	1/1/1996	55	SO AGUA	Fechado			5 7/8
2600006805	1/1/1998	60	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006806	1/1/1996	95	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006807		79		Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006808	1/1/1997	112		Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006809	1/1/1998	81	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006810	1/1/1999	91		Equipado			5 7/8
2600006811	1/1/1998	122		Fechado			5 7/8
2600006812		72		Equipado	Bomba submersa		
2600006813	1/1/1998	92	SO AGUA	Fechado			5 7/8
2600006814	1/1/1997	81	SO AGUA	Equipado	Bomba injetora		5 7/8
2600006815	1/1/1999	202		Fechado			5 7/8
2600006816	1/1/1997	40		Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006817		104	SO AGUA	Não instalado			
2600006818		100	ATALAIA POCOS	Equipado	Bomba submersa		5 7/8
2600006819		101	SO AGUA	Fechado			5 7/8
2600006820		70	CPRM	Equipado	Catavento		5 7/8
2600006821		100		Equipado	Compressor de ar		5 7/8
2600006822			CPRM	Fechado			5 7/8
2600006823		70	SO AGUA	Equipado	Catavento		5 7/8
2600006824	1/1/1996	100	DNOCS	Equipado	Sarilho		5 7/8
2600006825	1/2/1999	102	SO AGUA	Equipado	Sarilho		5 7/8
2600006826		75	SO AGUA		Nao equipado		5 7/8



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600001042						
2600001043	N					
2600001044						
2600001045						
2600001046					1/1/1992	
2600001047						
2600001048						
2600001049	N				1/1/1993	
2600001050					1/1/1992	
2600001051						
2600001052						
2600001053						
2600001054						
2600001055						
2600001056	N				1/1/1974	
2600001057	N					
2600001058						
2600001059						
2600001060						
2600001061						
2600001063					1/1/1994	
2600001064						
2600001065						
2600005015	N				7/2/1969	
2600005016	N				19/5/1967	
2600005017					8/7/1966	
2600005018	N				19/5/1967	
2600005019	N				23/11/1967	
2600005020					21/8/1967	
2600005021					16/11/1967	
2600005022					16/11/1967	
2600005023					30/5/1967	
2600005292	N					
2600005293	N					
2600005294						
2600005295						
2600005296						
2600006829						
2600006830						
2600006831						
2600006793	N					
2600006794						
2600006795					15/3/1999	CPRM
2600006796						
2600006797						
2600006798						
2600006799					17/3/1999	CPRM
2600006800	N				17/3/1999	CPRM
2600006801					18/3/1999	CPRM
2600006802						
2600006803						
2600006804						
2600006805					18/3/1999	CPRM
2600006806						
2600006807					18/3/1999	CPRM
2600006808					18/3/1999	CPRM
2600006809					19/3/1999	CPRM
2600006810					19/3/1999	CPRM
2600006811						
2600006812						
2600006813						
2600006814					19/3/1999	CPRM
2600006815					19/3/1999	CPRM
2600006816					19/3/1999	CPRM
2600006817						
2600006818					29/8/1996	CPRM
2600006819						
2600006820						
2600006821						
2600006822						
2600006823						
2600006824						
2600006825						
2600006826						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600001042							
2600001043							
2600001044							
2600001045		1040					
2600001046	6	734					
2600001047							
2600001048		295					
2600001049	6	1459					
2600001050	6,5	887					
2600001051							
2600001052							
2600001053							
2600001054							
2600001055							
2600001056	5,5	394					
2600001057	6	405					
2600001058							
2600001059							
2600001060							
2600001061							
2600001063	6	1840					
2600001064		5,02					
2600001065		373					
2600005015	7,6	3600		198	7,4	9,6	23,6
2600005016	6,95	358,8		2300	9,2	86,5	190
2600005017	5,2	2496			224	7,2	9,6
2600005018	7	1950			386	10	10,2
2600005019	7,45	5304			138	5,6	4,8
2600005020	7,7	2340			341	16	12
2600005021	7,3	842,4		697	46	27,5	36
2600005022	8	1497,6			547	17,6	8,5
2600005023	6,25	1107,6			672	4,1	13,5
2600005292		433					
2600005293							
2600005294							
2600005295		625					
2600005296							
2600006829							
2600006830							
2600006831							
2600006793							
2600006794							
2600006795		2007					
2600006796							
2600006797							
2600006798							
2600006799		5450					
2600006800		442					
2600006801		352					
2600006802							
2600006803							
2600006804							
2600006805		250					
2600006806							
2600006807		551					
2600006808		377					
2600006809		312					
2600006810		380					
2600006811							
2600006812							
2600006813							
2600006814		4000					
2600006815		324					
2600006816		470					
2600006817							
2600006818	6	555					
2600006819							
2600006820							
2600006821							
2600006822							
2600006823							
2600006824							
2600006825							
2600006826							

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600001042						
2600001043						
2600001044						
2600001045						
2600001046						
2600001047						
2600001048						
2600001049						
2600001050						
2600001051						
2600001052						
2600001053						
2600001054						
2600001055						
2600001056						
2600001057						
2600001058						
2600001059						
2600001060						
2600001061						
2600001063						
2600001064						
2600001065						
2600005015		11	9,3		22	
2600005016	94,77	420	32		1120	
2600005017	14,58	17	13,8		30	
2600005018	12,25	9,12	13,8		114	
2600005019	4,37	16,25	8		17	
2600005020	12,15	35	15		51	
2600005021	44,95	106,25	50		345	
2600005022	4,86	120	6,25		95	
2600005023	15,79	168,75	18,5		327,5	
2600005292						
2600005293						
2600005294						
2600005295						
2600005296						
2600006829						
2600006830						
2600006831						
2600006793						
2600006794						
2600006795						
2600006796						
2600006797						
2600006798						
2600006799						
2600006800						
2600006801						
2600006802						
2600006803						
2600006804						
2600006805						
2600006806						
2600006807						
2600006808						
2600006809						
2600006810						
2600006811						
2600006812						
2600006813						
2600006814						
2600006815						
2600006816						
2600006817						
2600006818						
2600006819						
2600006820						
2600006821						
2600006822						
2600006823						
2600006824						
2600006825						
2600006826						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600001042							
2600001043							
2600001044							
2600001045							
2600001046							
2600001047							
2600001048							
2600001049						21:00	
2600001050							
2600001051							
2600001052							
2600001053							
2600001054							
2600001055							
2600001056						21:00	
2600001057						21:00	
2600001058							
2600001059							
2600001060							
2600001061							
2600001063							
2600001064							
2600001065							
2600005015	90,28	14,89	13				
2600005016	112,24	140,3					
2600005017	87,84	40,36					
2600005018	122	67,5					
2600005019	68,32	8,64					
2600005020	183	6,72					
2600005021	56,12	50,93					
2600005022	214,72	42,28					
2600005023	50,02	24,02					
2600005292							
2600005293							
2600005294							
2600005295							
2600005296							
2600006829							
2600006830							
2600006831							
2600006793					20/8/1999	4:00	Rebaixamento
2600006794							
2600006795							
2600006796							
2600006797							
2600006798							
2600006799							
2600006800							
2600006801							
2600006802							
2600006803							
2600006804							
2600006805							
2600006806							
2600006807							
2600006808							
2600006809							
2600006810							
2600006811							
2600006812							
2600006813							
2600006814							
2600006815							
2600006816							
2600006817							
2600006818							
2600006819							
2600006820							
2600006821							
2600006822							
2600006823							
2600006824							
2600006825							
2600006826							



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICIPIO
2600006827	9010837	614150	39	085649	375742	FAZENDA RETIRO	Inaja
2600006828	9008856	616425	39	085753	375627	BAIXA DA PALHA	Inaja
2600010102	9016000	629000	39	085359	374936	SITIO DO BARBOSA	Inaja
2600010117	9026000	641500	39	084832	374248	FAZ. FUNIL	Inaja
2600002891	9011264	663511	39	085630	373046	SACO DO ALEXANDRE	Itaiba
2600002892	9001801	678071	39	090136	372248	UMBURANAS II	Itaiba
2600002893	9003823	672399	39	090031	372554	QUEIMADA REDONDA	Itaiba
2600002894	9023998	674654	39	084934	372443	OLHO D'AGUA	Itaiba
2600002895	9015425	667499	39	085414	372836	FURNA DO PAU	Itaiba
2600002896	9015909	669456	39	085358	372732	CAJARANA OU GIRAU	Itaiba
2600002897	9002222	699606	39	090119	371103	ALTO DA EMA	Itaiba
2600005024	9009688	673157	39	085720	372530	ITAIBA	Itaiba
2600008282	8999193	684045	39	090300	371932	BABOES	Itaiba
2600008283	9008323	696032	39	085801	371301	MALHADA	Itaiba
2600008284	8994758	692972	39	090523	371439	ESTREITO	Itaiba
2600010266	9010600	673500	39	085650	372518	ITAIBA - SEDE	Itaiba
2600000920	9026118	671023	39	084825	372642	SERRA DA ESTIVA I	Manari
2600000942	9009448	650400	39	085730	373754	VILA MANARI I	Manari
2600000967	9009268	651206	39	085736	373728	MANARI II	Manari
2600001062	9027307	667109	39	084747	372850	SERRA VERMELHA	Manari
2600006832	9012012	655016	39	085606	373524	SITIO CACIMBA NOVA	Manari
2600006833	9014575	664481	39	085442	373014	SITIO LAGOA DO TEIXEIRA	Manari
2600006834	9017817	658232	39	085257	373339	SITIO PE DE SERRA	Manari
2600006835	9012099	657083	39	085603	373416	SITIO SERROTE	Manari
2600006836	9018607	654296	39	085232	373548	SITIO UMBUZEIRO	Manari
2600006837	9011944	649639	39	085609	373820	UMBURANA BRAVA	Manari
2600008419	9018642	654283	39	085231	373549	SITIO UMBUZEIRO	Manari
2600008422	9011962	649615	39	085609	373821	UMBURANA BRANCA	Manari
2600008424	9017828	658252	39	085257	373339	SITIO PE DE SERRA	Manari
2600008425	9012118	657099	39	085603	373416	SITIO SERROTE	Manari
2600008426	9015774	664812	39	085403	373004	SITIO LAGOA DO TEIXEIRA	Manari
2600005089	8977295	628153	39	091500	375000	TERRA NOVA	Mata grande
2600005090	9009809	642002	39	085720	374230	FAZENDA DO GRAVATA	Mata grande
2600008487	9005798	646874	39	085930	373950	MORRO VERMELHO	Mata grande
2600008511	9008050	635337	39	085818	374608	FAVELEIRO	Mata grande
2600008512	9000645	644840	39	090218	374056	CAFUNDO II	Mata grande
2600008574	8997228	619088	39	090412	375459	ARAPUA	Mata grande
2600009760	8998300	645100	39	090334	374047	SAO JOSE	Mata grande
2600009764	8998360	645195	39	090332	374044	FAVEIRA	Mata grande
2600009840	8988500	627500	39	090855	375022	SANTA CRUZ DO DESERTO	Mata grande
2600009968	8984500	636300	39	091104	374533	FAZ. LAMARAO	Mata grande
2600001577	9003821	587015	39	090040	381230	FAZENDA QUIXABINHA	Petrolandia
2600001578	8997697	578240	39	090400	381717	FAZENDA GOROROBA - I - AABB	Petrolandia
2600001579	8997390	578454	39	090410	381710	FAZENDA ROCADO	Petrolandia
2600001580	8996600	798041	39	090402	361720	FAZENDA GOROROBA II	Petrolandia
2600001582	9003997	576329	39	090035	381820	BARREIRAS	Petrolandia
2600001583	9000287	587923	39	090235	381200	FAZENDA QUIXABA GRANDE	Petrolandia
2600001584	9008414	593438	39	085810	380900	FAZENDA DOS NUNES III	Petrolandia
2600001585	8986910	586527	39	090950	381244	FAZENDA CALDEIRAO	Petrolandia
2600001586	8988550	584431	39	090857	381353	VILA BEM QUERER BAIXO I	Petrolandia
2600001587	8989434	585454	39	090828	381320	VILA BEM QUERER CIMA	Petrolandia
2600001588	8988643	584949	39	090854	381336	FAZENDA BEM QUERER DE BAIXO	Petrolandia
2600001589	9012895	580774	39	085545	381555	FAZENDA MOCO I	Petrolandia
2600001590	9012285	578482	39	085605	381710	FAZENDA TANQUES	Petrolandia
2600001591	9012895	580774	39	085545	381555	FAZENDA MOCO II	Petrolandia
2600001593	9008414	593438	39	085810	380900	FAZENDA NUNES II	Petrolandia
2600001594	8993775	582558	39	090607	381455	FAZENDA LAGOINHA	Petrolandia
2600001595	8993000	585062	39	090632	381333	FAZENDA LOGRADOURO	Petrolandia
2600001596	8996428	596768	39	090440	380710	FAZENDA CACHOEIRINHA	Petrolandia
2600001597	9003361	586709	39	090055	381240	FAZENDA QUIXABINHA	Petrolandia
2600001598	9009212	579240	39	085745	381645	FAZENDA MANDACARU DE BAIXO I	Petrolandia
2600001599	9001756	582323	39	090147	381503	FAZENDA KM 5	Petrolandia
2600001600	9009212	579240	39	085745	381645	F. MANDACARU DE BAIXO II	Petrolandia
2600001601	9013958	586426	39	085510	381250	FAZENDA SOARES	Petrolandia
2600001602	9009513	582141	39	085735	381510	MANDACARU	Petrolandia
2600001603	9009592	587124	39	085732	381226	FAZENDA MATA CABRA II	Petrolandia
2600001604	9013958	586426	39	085510	381250	FAZENDA SOARES	Petrolandia
2600001605	9012895	580774	39	085545	381555	FAZENDA MOCO III	Petrolandia
2600001606	9000454	581512	39	090230	381530	CARAIBA SECA	Petrolandia
2600001607	9008700	601989	39	085800	380420	FAZENDA SERROTE	Petrolandia
2600001608	9003200	580413	39	090100	381606	BARREIRAS II	Petrolandia
2600001609	9009391	587377	39	085738	381218	FAZENDA MATA CABRA	Petrolandia
2600001610	9006587	586105	39	085910	381300	FAZENDA LAGOA VELHA	Petrolandia
2600001611	9009059	578781	39	085750	381700	FAZENDA MANDACARU	Petrolandia

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600006827	JOSE PANTALEAO NETO	
2600006828	PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJÁ	
2600010102	CISAGRO	
2600010117	CHESF	SUBESTACAO DA CHESFI
2600002891	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002892	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002893	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002894	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002895	JOSE FERREIRA DE BARROS	
2600002896	RAFAEL PEREIRA DE SOUZA	
2600002897	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600005024	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600008282	PUBLICO	SITIO GARROTE
2600008283	PUBLICO	SITIO GARROTE
2600008284	PUBLICO	SITIO GARROTE
2600010266		
2600000920	ANTONIO F. LIMA	
2600000942		
2600000967	PLINIO CAVALCANTE	
2600001062	MANOEL GOMES DA SILVA	NO LOCAL
2600006832	ELIAS FERREIRA DA SILVA	
2600006833	JOAO TEIXEIRA SOBRINHO	
2600006834	JOAQUIM JOAO DOS SANTOS	
2600006835	JOSE VIEIRA PEREIRA	
2600006836	JOAO BENICIO DA SILVA	
2600006837	ANTERO CORDEIRO DE ARAUJO	
2600008419	PUBLICO	SITIO GARROTE
2600008422	PUBLICO/ANTERO C. DE ARAUJO	
2600008424	PUBLICO	SITIO GARROTE
2600008425	PUBLICO	SITIO GARROTE
2600008426	POCO PUBLICO	PROPRIETARIO DO TERRENO=EVERALDO S. DE OLIVEIRA
2600005089		
2600005090	ANTONIO ALBUQUERQUE MELO	
2600008487	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600008511	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600008512	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600008574	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600009760		
2600009764		
2600009840		
2600009968		
2600001577		
2600001578		
2600001579		
2600001580	BANCO DO BRASIL	PORTO ALEGRE
2600001582		
2600001583		
2600001584	ALONCO LEITE DE SA	
2600001585	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001586	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001587	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001588	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001589		
2600001590	EUGENIO PEREIRA	
2600001591		
2600001593	ALONSO LEITE DE SA	
2600001594	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001595	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001596	GERALDO EVANGELINO DA SILVA	
2600001597	FELICINA XAVIER LIMA	
2600001598	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001599		
2600001600		
2600001601		
2600001602		
2600001603		
2600001604		
2600001605	SUDENE POLONORDESTE	
2600001606		
2600001607	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001608	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600001609	JOSE CAVALCANTE DA SILVA	
2600001610	JOSE DANTAS DOS SANTOS	
2600001611		



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUAÇÃO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600006827		250	CPRM	Equipado	Catavento		5 7/8
2600006828	1/1/1962	125	DEPA	Fechado			5 7/8
2600010102	7/10/1988	392	CONESP				
2600010117	14/12/1987	141	CONESP				6
2600002891	19/11/1987	50	CDRM	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600002892	18/11/1987	51	CDRM				5
2600002893	14/11/1987	50	CDRM	Precário	Catavento		5
2600002894	16/11/1987	50	CDRM	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600002895	28/2/1989	50	CDM	Precário			5
2600002896	28/2/1989	50	CDM	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600002897	21/11/1987	50	CDRM	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600005024		20,7		Abandonado			
2600008282	15/11/1998	50	EMATER	Fechado			5
2600008283	14/11/1998	50	EMATER	Fechado			5
2600008284	16/11/1998	50	EMATER	Fechado			5
2600010266	1/6/1967	40	CONESP				6
2600000920	1/1/1968	40	DNOCS	Abandonado			8
2600000942	1/1/1958	25,1	DNOCS	Abandonado			
2600000967	1/1/1976	34	CISAGRO	Abandonado			
2600001062	1/1/1990	180	CISAGRO	Equipado	Bomba submersa		6
2600006832	1/12/1998	45	EMATER	Fechado			5
2600006833	1/3/1999	48	EMATER	Fechado			5
2600006834	1/12/1998	40	EMATER	Fechado			5
2600006835	16/3/1999	40	EMATER	Fechado			5
2600006836	17/3/1999	50	EMATER	Fechado			5
2600006837	19/1/1999	50	EMATER	Seco			5
2600008419	17/3/1999	50	EMATER	Fechado			5
2600008422	19/1/1999	51	EMATER	Seco			5
2600008424	1/12/1998	40	EMATER				5
2600008425	16/3/1999	40	EMATER	Fechado			5
2600008426	1/3/1999	48	EMATER	Fechado			5
2600005089	21/3/1962	36,4	DNOCS		Catavento		
2600005090	24/2/1966	32					
2600008487		48		Equipado	Catavento	Fibra de vidro	6
2600008511				Equipado	Bomba injetora	Fibra de vidro	
2600008512		42,3		Equipado	Bomba injetora	Alvenaria	
2600008574	17/12/1998	50	PROHIDRO	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	6
2600009760	15/12/1980	50	CONESP				5
2600009764	15/12/1980	60	CONESP				6
2600009840	4/11/1971	23	CONESP				
2600009968	28/1/1981	62	CONESP	Seco			5
2600001577	1/1/1968	91	DEPA	Equipado			8
2600001578	1/1/1967	29	DEPA	Equipado			6
2600001579	1/1/1967	23	DEPA	Equipado			6
2600001580	1/1/1967	90	DEPA	Equipado			
2600001582	1/1/1967	106	DEPA				6
2600001583	1/1/1967	169	DEPA	Equipado			6
2600001584	1/1/1967	80	DEPA				
2600001585	1/1/1971	30	DEPA	Abandonado			6
2600001586	1/1/1971	30	DEPA	Abandonado			6
2600001587	1/1/1971	33	DEPA	Equipado	Catavento		
2600001588	1/1/1971	28	DEPA	Abandonado			6
2600001589	1/1/1970	116	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600001590	1/1/1971	108	DEPA	Equipado	Bomba injetora		
2600001591	1/1/1971	120	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600001593	1/1/1971	60	DEPA	Equipado			
2600001594	1/1/1970	21	DEPA	Abandonado			6
2600001595	1/1/1970	33	DEPA	Fechado			6
2600001596	1/1/1970	71	DEPA	Equipado			
2600001597	1/1/1967	285,35	DEPA	Equipado			
2600001598	1/1/1970	65	DEPA	Equipado	Bomba injetora		
2600001599	1/1/1970	70	DEPA	Equipado			6
2600001600	1/1/1970	130	DEPA	Equipado			6
2600001601	1/1/1970	60	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600001602	1/1/1983	74	CONESP				5
2600001603	1/1/1980	180	CISAGRO	Abandonado			6
2600001604	1/1/1980	50	CISAGRO	Equipado	Bomba injetora		
2600001605	1/1/1980	117	CISAGRO				
2600001606	1/1/1980	150	CISAGRO				
2600001607	1/1/1980	23	CISAGRO				
2600001608	1/1/1978	200	CONESP				
2600001609	1/1/1959	121	DEPA	Abandonado			6
2600001610	1/1/1970	106	CPRM	Equipado	Bomba injetora		
2600001611	1/1/1959	135	CVSF	Equipado	Bomba injetora		

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600006827						
2600006828						
2600010102						
2600010117	N				13/1/1988	ITEP
2600002891	N				4/1/1988	DNOCS
2600002892						
2600002893	N				2/12/1987	DNOCS
2600002894	N				2/12/1987	DNOCS
2600002895						
2600002896	N				1/2/1989	CDM
2600002897	N				4/1/1988	DNOCS
2600005024					9/11/1967	
2600008282	N				15/12/1998	SOLO E AGUA
2600008283	N				14/12/1998	SOLO E AGUA
2600008284	N				16/12/1998	
2600010266	N					
2600000920	N					
2600000942						
2600000967	N					
2600001062					1/1/1990	
2600006832	N				11/4/1999	AGROLAB
2600006833	N				13/4/1999	
2600006834	N				10/4/1999	AGROLAB
2600006835	N				9/4/1999	AGROLAB
2600006836	N				12/4/1999	AGROLAB
2600006837						
2600008419	N					EQUIPAMENTO DA CPRM
2600008422						
2600008424	N				28/11/1998	AGROLAB
2600008425	N					AGROLAB
2600008426	N				13/4/1999	
2600005089	N					
2600005090					7/12/1967	
2600008487	N					
2600008511	N				29/10/1998	EQUIPAMENTO DA CPRM
2600008512	N					
2600008574	N				18/12/1998	SOLO E AGUA
2600009760	N				3/4/1981	SUDENE
2600009764						
2600009840						
2600009968						
2600001577	N					
2600001578	N				9/5/1985	
2600001579	N					
2600001580	N					
2600001582	N					
2600001583	N					
2600001584	N					
2600001585	N					
2600001586	N					
2600001587	N					
2600001588	N					
2600001589	N					
2600001590	N					
2600001591	N					
2600001593	N					
2600001594	N					
2600001595	N					
2600001596	N					
2600001597	N				9/5/1985	
2600001598	N					
2600001599	N					
2600001600	N					
2600001601	N					
2600001602						
2600001603	N					
2600001604	N					
2600001605	N					
2600001606	N					
2600001607	N					
2600001608	N					
2600001609	N				23/9/1977	
2600001610	N				29/5/1978	
2600001611	N				1/1/1994	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600006827							
2600006828							
2600010102							
2600010117	8,3			223		92,5	29
2600002891	7,1	5100					
2600002892							
2600002893	7,7	12500					
2600002894	7,6	4500					
2600002895							
2600002896	7,7	4,56					
2600002897	7,1	18000					
2600005024	8	2964					
2600008282	7,3	18982					
2600008283	7,4	11773,4					
2600008284	7,7	15197					
2600010266							
2600000920							
2600000942							
2600000967							
2600001062	5,5	141,6					
2600006832	8,2	9000					
2600006833	7,6	8670					
2600006834	7,7	10100					
2600006835	7,3	17500					
2600006836	7,7	15310					
2600006837							
2600008419	7,7	15310					
2600008422							
2600008424	7,7	10100					
2600008425	7,3	17500					
2600008426	7,6	8670					
2600005089							
2600005090	8,45	223,6					
2600008487							
2600008511		5130					
2600008512							
2600008574	7,5	9844,4					
2600009760	7,4	11904,76					
2600009764							
2600009840							
2600009968							
2600001577							
2600001578	7,5						
2600001579							
2600001580							
2600001582							
2600001583							
2600001584							
2600001585							
2600001586							
2600001587							
2600001588							
2600001589							
2600001590							
2600001591							
2600001593							
2600001594							
2600001595							
2600001596							
2600001597	7,5						
2600001598							
2600001599							
2600001600							
2600001601							
2600001602							
2600001603							
2600001604							
2600001605							
2600001606							
2600001607							
2600001608							
2600001609	8,3						
2600001610	7,3						
2600001611	6,5						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600006827						
2600006828						
2600010102						
2600010117	4,9				59	10
2600002891						
2600002892						
2600002893						
2600002894						
2600002895						
2600002896						
2600002897						
2600005024						
2600008282						
2600008283						
2600008284						
2600010266						
2600000920						
2600000942						
2600000967						
2600001062						
2600006832						
2600006833						
2600006834						
2600006835						
2600006836						
2600006837						
2600008419						
2600008422						
2600008424						
2600008425						
2600008426						
2600005089						
2600005090						
2600008487						
2600008511						
2600008512						
2600008574						
2600009760						
2600009764						
2600009840						
2600009968						
2600001577						
2600001578						
2600001579						
2600001580						
2600001582						
2600001583						
2600001584						
2600001585						
2600001586						
2600001587						
2600001588						
2600001589						
2600001590						
2600001591						
2600001593						
2600001594						
2600001595						
2600001596						
2600001597						
2600001598						
2600001599						
2600001600						
2600001601						
2600001602						
2600001603						
2600001604						
2600001605						
2600001606						
2600001607						
2600001608						
2600001609						
2600001610						
2600001611						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600006827							
2600006828							
2600010102							
2600010117	97,6	6,2		0,01	18/12/1987	12:00	Rebaixamento
2600002891					18/12/1987	12:00	
2600002892							
2600002893					26/11/1987	12:00	
2600002894					27/11/1987	12:00	
2600002895							
2600002896					28/2/1989	14:00	Recuperação
2600002897					19/12/1987	12:00	
2600005024							
2600008282					15/12/1998	14:00	Rebaixamento
2600008283					14/12/1998	12:00	Rebaixamento
2600008284					16/12/1998	14:00	Rebaixamento
2600010266					31/5/1967	24:00	Rebaixamento
2600000920						6:00	
2600000942							
2600000967						6:00	
2600001062							
2600006832					11/4/1999	7:00	Rebaixamento
2600006833					13/4/1999	4:00	Rebaixamento
2600006834					10/4/1999	12:00	Rebaixamento
2600006835					9/4/1999	12:00	Rebaixamento
2600006836					12/4/1999	7:00	Rebaixamento
2600006837							
2600008419					12/4/1999	7:00	Rebaixamento
2600008422							
2600008424					14/4/1999	12:00	Rebaixamento
2600008425					9/4/1999	12:00	Rebaixamento
2600008426					13/4/1999	4:00	Rebaixamento
2600005089							
2600005090							
2600008487					17/12/1998		
2600008511							Rebaixamento
2600008512							Rebaixamento
2600008574					18/12/1998	12:00	Rebaixamento
2600009760					14/12/1980	11:45	Rebaixamento
2600009764							
2600009840							
2600009968							
2600001577						24:00	
2600001578						24:00	
2600001579						24:00	
2600001580						24:00	
2600001582						24:00	
2600001583						24:00	
2600001584						24:00	
2600001585						24:00	
2600001586						24:00	
2600001587						24:00	
2600001588						24:00	
2600001589						24:00	
2600001590						24:00	
2600001591						24:00	
2600001593						24:00	
2600001594						24:00	
2600001595						24:00	
2600001596						24:00	
2600001597						24:00	
2600001598						24:00	
2600001599						24:00	
2600001600						24:00	
2600001601						24:00	
2600001602							
2600001603						24:00	
2600001604						24:00	
2600001605					1/1/1980	24:00	
2600001606						24:00	
2600001607						24:00	
2600001608						24:00	
2600001609						24:00	
2600001610					1/1/1970	24:00	
2600001611						24:00	

BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 08/08

PONTO	TESTE DE BOMBEAMENTO						PARÂM. HIDRODINÂMICOS		
	MET. INTERPRET.	BOMBA	NE	ND	Q estabiliz.	Q especif.	S	K	T
2600006827									
2600006828									
2600010102									
2600010117		Air-lift	11	57,65	9	0,19			
2600002891		Air-lift	1	12,62	0,32	0,03			
2600002892									
2600002893		Air-lift	1,44	14,77	0,48	0,04			
2600002894		Air-lift	1,33	22,4	0,4	0,02			
2600002895									
2600002896		Air-lift	0,48	28,76	1,26	0,04			
2600002897		Air-lift	4,5	29,55	4	0,16			
2600005024									
2600008282		Air-lift	5	14,21	5,62	0,61			
2600008283		Air-lift	4	18,15	2,9	0,2			
2600008284		Air-lift	2	36,1	0,52	0,02			
2600010266			3	14,5	9,47	0,82			
2600000920					5				
2600000942									
2600000967			0	18	1,5				
2600001062									
2600006832		Air-lift	4,97	31,82	0,08				
2600006833		Air-lift	4,66	28,11	0,2	0,01			
2600006834		Air-lift	8,94	31,62	0,78	0,03			
2600006835		Air-lift	7,52	20,2	1,2	0,09			
2600006836		Air-lift	4,23	25,82	0,1				
2600006837									
2600008419		Air-lift	4,23	25,82	0,1				
2600008422									
2600008424		Air-lift	8,94	31,62	0,78	0,03			
2600008425		Air-lift	7,52	20,2	1,2	0,09			
2600008426		Air-lift	4,66	28,11	0,2	0,01			
2600005089			4	34	2,59				
2600005090									
2600008487			18	30	0,4	0,03			
2600008511		Air-lift			5,8				
2600008512		Air-lift	11,1	31	1	0,05			
2600008574		Air-lift	5,1	36,35	0,14				
2600009760		Air-lift	3	20,1	1,33	0,08			
2600009764									
2600009840									
2600009968									
2600001577			32	43	6	0,55			
2600001578			3		20				
2600001579			3	4	9,97				
2600001580			6	11	3,5				
2600001582			86	106					
2600001583			50	66					
2600001584			26	40	2				
2600001585			3	18	2,5	0,17			
2600001586			13	18	2	0,4			
2600001587			7	12	3	0,6			
2600001588			8	18	3,5	0,35			
2600001589		Bomba injetora	75	90	6				
2600001590		Bomba injetora	70		5				
2600001591		Bomba injetora	45	65	1,6				
2600001593			12	13	5				
2600001594			1,5		1,5				
2600001595			13	23	1	0,1			
2600001596			9	23	4,2				
2600001597			3,5	30	3				
2600001598		Bomba injetora	40	60	2				
2600001599			9	15	5				
2600001600			6	60	4				
2600001601		Bomba injetora	8	47	3,5				
2600001602									
2600001603		Bomba submersa	5	65	3	0,05			
2600001604		Bomba injetora	10	48	0,5				
2600001605			64		0,2				
2600001606			5	30	10				
2600001607			4	0	0,2				
2600001608			3,45	81	6,6				
2600001609		Bomba submersa	13	40					
2600001610		Bomba injetora	8,3						
2600001611		Bomba injetora	28	50	3,99				

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600001612	9015342	564439	39	085426	382450	FAZENDA LIMA BRAVO	Petrolandia
2600001613	9010592	580311	39	085700	381610	FAZENDA MANDACARU	Petrolandia
2600001614	9008735	587178	39	085800	381225	FAZENDA MATA CABRA	Petrolandia
2600002787	8999553	582745	39	090259	381449	SEDE	Petrolandia
2600002788	8993056	581559	39	090630	381527	PIANCO	Petrolandia
2600002789	9004587	587392	39	090015	381217	FAZENDA QUIXABA	Petrolandia
2600002790	8997087	585237	39	090419	381327	FAZENDA MUNDO NOVO	Petrolandia
2600002791	9009391	587377	39	085738	381218	FAZENDA MATA CABRA I	Petrolandia
2600002792	9007812	585573	39	085830	381317	SEDE	Petrolandia
2600002793	9006691	585136	39	085906	381331	SEDE	Petrolandia
2600002794	9007265	586551	39	085847	381245	SEDE	Petrolandia
2600002795	9006664	586022	39	085907	381302		Petrolandia
2600002796	9016800	586244	39	085337	381256	FAZENDA SOARES I	Petrolandia
2600002797	9017559	586229	39	085312	381256	FAZENDA SOARES II	Petrolandia
2600002798	8989488	585379	39	090826	381322	FAZENDA BEM QUERER DE CIMA	Petrolandia
2600002799	9010503	583201	39	085702	381435	APOLONIO SALES	Petrolandia
2600002954	8986626	585452	39	091000	381320	BEM QUERER	Petrolandia
2600002955	8987206	586918	39	090941	381232	BREJO DOS PADRES	Petrolandia
2600005039	8991241	581494	39	090730	381530	BREJINHO DA SERRA	Petrolandia
2600005040	9003217	582434	39	090100	381500	CARAIBA SECA	Petrolandia
2600005032	8989386	587289	39	090830	381220	BREJO DOS PADRES	Petrolandia
2600005033	9011519	577870	39	085630	381730	QUIXABINHA	Petrolandia
2600005034	9007506	587634	39	085840	381210	LAGOA VELHA	Petrolandia
2600005035	9013357	580012	39	085530	381620	BARREIRAS	Petrolandia
2600005036	9021681	562311	39	085100	382600	LAGOA DAS AREIAS	Petrolandia
2600005037	8994934	577838	39	090530	381730	BREJINHO	Petrolandia
2600005038	9002294	583348	39	090130	381430	FAZENDA QUIXABINHA	Petrolandia
2600005141	8997328	578453	39	090412	381710	FAZENDA ROCADO	Petrolandia
2600010118	9010000	590000	39	085718	381052	APOLONIO SALES	Petrolandia
2600010513	9007968	586464	39	085825	381248	NOVA PETROLANDIA IV	Petrolandia
2600004308	9102298	676924	39	080704	372339	AMEIXAS	Sertania
2600004309	9117470	692888	39	075849	371500	SITIO BALSAMO	Sertania
2600004310	9101721	662595	39	080725	373127	BARRO VERMELHO	Sertania
2600004311	9081588	670088	39	081820	372720	CACHOEIRA DOS CADETES	Sertania
2600004312	9084036	672545	39	081700	372600	CACHOEIRINHA	Sertania
2600004313	9117895	684280	39	075836	371941	CAIANOS	Sertania
2600004314	9097154	687850	39	080950	371741	CAROA	Sertania
2600004315	9112380	679290	39	080136	372223	CASA VELHA	Sertania
2600004316	9090144	681506	39	081340	372108	COXI (PICARREIRA)	Sertania
2600004317	9114000	676900	39	080044	372341	LAGOA DO JUNCO	Sertania
2600004318	9100221	688619	39	080811	371717	LAGOA DO MEIO	Sertania
2600004319	9116100	690900	39	075933	371604	SITIO LAGOINHA	Sertania
2600004320	9114266	701970	39	080032	371003	MANICOBA	Sertania
2600004321	9104450	681650	39	080554	372105	MAXIXE	Sertania
2600004322	9090790	673796	39	081320	372520	PANTALEAO	Sertania
2600004323	9074210	671283	39	082220	372640	PIRANHA	Sertania
2600004324	9078237	678888	39	082007	372231	SANTO ANTONIO	Sertania
2600004325	9092122	702576	39	081232	370939	SAO PAULO	Sertania
2600004326	9077266	682738	39	082039	372026	SANTO ANTONIO II	Sertania
2600004327	9084174	676555	39	081655	372349	SITIO URUBU	Sertania
2600004441	9079645	654920	39	081925	373535	VARZEA VELHA	Sertania
2600004443	9088715	670851	39	081427	372655	FAZENDA COXI	Sertania
2600004444	9117978	678309	39	075834	372256	SITIO BERTO	Sertania
2600004445	9075450	666200	39	082140	372926	FAZENDA JARDIM (JARDIM)	Sertania
2600004446	9067844	670865	39	082547	372652	SITIO NUQUEM	Sertania
2600004447	9073565	672278	39	082240	372607	SITIO PIRANHAS	Sertania
2600004448	9078805	675870	39	081949	372410	QUIXABEIRA	Sertania
2600004449	9087146	670035	39	081519	372722	SITIO COXI (BAIXIO)	Sertania
2600004450	9105434	668220	39	080524	372824	CACIMBINHAS	Sertania
2600004451	9075812	689086	39	082125	371658	FAZENDA SERRILHA	Sertania
2600004452	9080990	692200	39	081836	371517	SITIO MULUNGU	Sertania
2600004453	9079550	687180	39	081924	371801	SANHAROL	Sertania
2600004454	9109270	695189	39	080315	371343	FAZENDA NOVA	Sertania
2600004455	9105840	691070	39	080507	371557	SITIO PAUDALHO	Sertania
2600004456	9108120	691407	39	080353	371547	SEDE - TRIPA	Sertania
2600004457	9107052	691604	39	080428	371540	SEDE COLEGIO AGRICOLA	Sertania
2600004458	9107173	691648	39	080424	371539	SEDE COLEGIO AGRICOLA	Sertania
2600004459	9116250	628480	39	075936	375003	SITIO CAMPOS	Sertania
2600004460	9117320	626383	39	075901	375111	SITIO CAMPOS / SALGADO	Sertania
2600004461	9102198	697009	39	080705	371243	SITIO JIBOIA	Sertania
2600004462	9096443	698998	39	081012	371137	SITIO SOARES	Sertania
2600004463	9089891	700888	39	081345	371034	SITIO DOS GOIS	Sertania
2600004464	9090700	701113	39	081319	371027	SITIO DOS GOIS	Sertania
2600004465	9093514	698300	39	081147	371159	SITIO GRANDE TANQUE	Sertania



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600001612	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600001613	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600001614	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002787	PADRE GUILHERME	CARUARU
2600002788	ANTAO MARCELINO SOARES	
2600002789		
2600002790	ANTONIO SOUSA FILHO	
2600002791	INDENIZADO	
2600002792	INDENIZADO	
2600002793	INDENIZADO	
2600002794	INDENIZADO	
2600002795	INDENIZADO	
2600002796	PAULO ANTONIO SOARES	
2600002797	PAULO ANTONIO SOARES	
2600002798	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002799	CHESF	SUBESTACAO DA CHESFI
2600002954	PEDRO DANTAS CANJIRAMA	
2600002955		
2600005039		
2600005040		
2600005032		
2600005033	EUGENIO	
2600005034		
2600005035		
2600005036	C.V.S.F.	
2600005037		
2600005038		
2600005141		
2600010118	CHESF	SUBESTACAO DA CHESFI
2600010513	CHESF	SUBESTACAO DA CHESFI
2600004308	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004309	MARIA J. CORDEIRO	
2600004310		
2600004311	DEUSDETE FIRMINO NETO	
2600004312	ATAIDE FIRMINO DE MELO	SITIO CACHOEIRINHA
2600004313	SILVINO CAMILO DA SILVA	
2600004314	EDVALDO BARBOSA DOS SANTOS	
2600004315		
2600004316		
2600004317	ZILMAR N. VALENCA	
2600004318	JOSEFA MARIA GOMES	
2600004319	JOSEFA FERREIRA GOMES	
2600004320	ANTONIO LEO PEREIRA	
2600004321	ARNON CLEMENTINO DA SILVA	
2600004322		
2600004323		
2600004324	ULISSES RODRIGUES DA SILVA	
2600004325	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004326		
2600004327		
2600004441		
2600004443		
2600004444		
2600004445		
2600004446	JOSE PAULO SAMPAIO	
2600004447		
2600004448		
2600004449	PEDRO GUSTAVO DA SILVA	
2600004450		
2600004451		
2600004452		
2600004453	DORGIVAL MACEDO	
2600004454		
2600004455	GILDO LAFAYGTE	
2600004456		
2600004457		
2600004458		
2600004459	SEBASTIAO NUNES DA SILVA	
2600004460	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004461		
2600004462		
2600004463		
2600004464		
2600004465		

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUACAO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600001612	1/1/1959	144	DEPA	Abandonado			6
2600001613	1/1/1970	52	DEPA				
2600001614	1/1/1979	322	CISAGRO	Equipado	Catavento		
2600002787	20/2/1993			Equipado	Bomba submersa		6
2600002788	1/3/1982	60	CISAGRO	Abandonado			4
2600002789			CPRM	Equipado			6
2600002790	19/1/1985	450	CISAGRO	Equipado			6
2600002791	1/1/1971	120	CPRM	Abandonado			6
2600002792	1/1/1972	360	PERBRAZ	Abandonado			10 3/4
2600002793		310	RHODIA	Abandonado			10 3/4
2600002794	1/1/1972	318	PERBRAZ	Equipado			6
2600002795		350	RHODIA	Equipado			6
2600002796	1/1/1988	70	SO AGUA	Equipado	Catavento		6
2600002797			SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600002798	1/1/1984	40	CISAGRO	Equipado	Bomba submersa		6
2600002799	1/1/1987	300	CONESP	Equipado	Bomba submersa		8
2600002954	1/10/1988		CISAGRO	Equipado	Bomba injetora	Fibra de vidro	
2600002955	1/10/1988		CISAGRO	Equipado		Fibra de vidro	
2600005039							
2600005040							
2600005032				Obstruído			
2600005033	23/12/1959	94		Equipado	Compressor de ar		6
2600005034	1/1/1969	106	DNOCS				6
2600005035		106	DEPA				6
2600005036	23/12/1959	94					8
2600005037							
2600005038							
2600005141	1/1/1967	24	DEPA				6
2600010118	11/12/1987	336	CONESP				8
2600010513	26/3/1985	354	CONESP				10
2600004308	12/3/1990	30	CISAGRO	Equipado	Catavento		5
2600004309	18/4/1989	50	CDRM/PB	Abandonado			5
2600004310	14/3/1991	48	CISAGRO				
2600004311	23/3/1990	50	CISAGRO	Equipado	Catavento		
2600004312	4/8/1990	50	CISAGRO				5
2600004313	18/10/1987	42	CDRN	Equipado	Catavento		5
2600004314	15/10/1987	50	CISAGRO	Equipado	Catavento		5
2600004315	12/10/1987	50	CDRN				
2600004316	16/3/1990	51	CISAGRO	Equipado	Catavento		
2600004317	11/10/1987	50	CDRM/PB				
2600004318	9/8/1990	50,8	CISAGRO	Equipado	Bomba manual		4
2600004319	21/4/1989	48,6	CDRN				4
2600004320	1/1/1990	50	CISAGRO	Equipado	Catavento		
2600004321	1/1/1983	50	CDRN				5
2600004322	2/11/1991	50	CISAGRO				
2600004323	16/9/1991	27	CISAGRO				
2600004324	25/9/1990	30,8	CISAGRO	Equipado	Catavento		
2600004325	16/10/1987	40	CDRN				5
2600004326	2/12/1990	40	CISAGRO				
2600004327	29/11/1990	39	CISAGRO				
2600004441	5/3/1997	42	EMATER				5
2600004443		60	CISAGRO				5
2600004444	28/2/1997	50					4
2600004445		53	EMATER	Equipado	Catavento		
2600004446	29/1/1997						5
2600004447	30/1/1997	28	CISAGRO	Equipado	Catavento		5
2600004448					Bomba manual		
2600004449			EMATER		Bomba injetora		5
2600004450	28/1/1997	60	EMATER	Equipado	Catavento		
2600004451		48	EMATER				
2600004452	6/2/1997	47	PROVIDRO	Equipado	Bomba injetora		5
2600004453	1/1/1976	34	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600004454	22/2/1997	51	CONESP	Equipado	Catavento		5
2600004455	23/2/1997				Bomba submersa		8
2600004456	23/2/1997	52	EMATER	Equipado	Catavento		8
2600004457	26/2/1997	35	EMATER	Equipado	Bomba submersa		12
2600004458	26/2/1997	30	EMATER	Equipado	Bomba submersa		12
2600004459	25/1/1997	49	EMATER		Catavento		6
2600004460	25/1/1997	48	EMATER		Catavento		6
2600004461	22/2/1997	45	CONESP	Equipado	Catavento		5
2600004462	21/2/1997	54	EMATER	Equipado	Catavento		5
2600004463	5/2/1997	50	EMATER	Equipado	Catavento		5
2600004464	5/2/1997	50	CONESP	Equipado	Catavento		
2600004465	5/2/1997	50	CAERN	Equipado	Catavento		5

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600001612	N				8/7/1966	
2600001613	N					
2600001614	N					
2600002787						
2600002788						
2600002789						
2600002790						
2600002791						
2600002792						
2600002793						
2600002794	N					
2600002795						
2600002796						
2600002797						
2600002798						
2600002799	N					
2600002954	N				4/10/1988	GEONORD
2600002955					24/10/1988	
2600005039					8/7/1966	
2600005040					23/11/1967	
2600005032						
2600005033	N				7/2/1969	
2600005034	N				19/5/1967	
2600005035						
2600005036	N					
2600005037					8/7/1966	
2600005038					8/7/1966	
2600005141					16/11/1967	
2600010118	N					
2600010513	S				15/4/1985	PROTECS
2600004308	N				25/2/1997	
2600004309						
2600004310	N				19/3/1991	
2600004311	N				28/3/1990	
2600004312	N				9/8/1990	
2600004313	N				18/10/1987	
2600004314	N				20/10/1987	
2600004315	N				12/10/1987	
2600004316					1/3/1990	
2600004317						
2600004318	N				14/8/1990	
2600004319						
2600004320	N				15/8/1990	
2600004321	N				18/10/1987	
2600004322	N					
2600004323	N					
2600004324	N				25/9/1990	
2600004325	N				21/10/1987	
2600004326	N				7/12/1990	
2600004327	N				4/12/1990	
2600004441	N				5/3/1997	
2600004443	N					
2600004444	N					
2600004445	N					
2600004446					29/1/1997	
2600004447	N				30/1/1997	
2600004448						
2600004449	N					
2600004450	N				28/1/1997	
2600004451	N					
2600004452	N				6/2/1997	
2600004453	N				3/2/1997	
2600004454	N				22/2/1997	
2600004455					23/2/1997	
2600004456					23/2/1997	
2600004457						
2600004458						
2600004459	N				25/1/1997	
2600004460						
2600004461	N				22/2/1997	
2600004462	N				21/2/1997	
2600004463	N				5/2/1997	
2600004464					5/2/1997	
2600004465	N				5/2/1997	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600001612	6,2						
2600001613							
2600001614							
2600002787							
2600002788							
2600002789							
2600002790							
2600002791							
2600002792							
2600002793							
2600002794							
2600002795							
2600002796							
2600002797							
2600002798							
2600002799							
2600002954	7,9	2800					
2600002955	5,2	230					
2600005039	5,4	592,8					
2600005040	7,2	561,6					
2600005032							
2600005033	8,1	1150					
2600005034	6,75	117					
2600005035							
2600005036							
2600005037	5,8	2964					
2600005038	5,6	967,2					
2600005141	7,9	1138,8					
2600010118							
2600010513	7,4	400					
2600004308		650					
2600004309							
2600004310							
2600004311		1200					
2600004312		2100					
2600004313		1200					
2600004314		740					
2600004315		740					
2600004316		1200					
2600004317							
2600004318		600					
2600004319							
2600004320		770					
2600004321							
2600004322							
2600004323							
2600004324		850					
2600004325							
2600004326							
2600004327							
2600004441		1106					
2600004443							
2600004444							
2600004445							
2600004446		1310					
2600004447		4000					
2600004448							
2600004449							
2600004450		700					
2600004451							
2600004452		1100					
2600004453		1100					
2600004454		700					
2600004455		670					
2600004456		750					
2600004457							
2600004458							
2600004459		790					
2600004460							
2600004461		1621					
2600004462		1180					
2600004463		750					
2600004464		1150					
2600004465		1780					

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600001612						
2600001613						
2600001614						
2600002787						
2600002788						
2600002789						
2600002790						
2600002791						
2600002792						
2600002793						
2600002794						
2600002795						
2600002796						
2600002797						
2600002798						
2600002799						
2600002954						
2600002955						
2600005039						
2600005040						
2600005032						
2600005033						
2600005034						
2600005035						
2600005036						
2600005037						
2600005038						
2600005141						
2600010118						
2600010513						
2600004308						
2600004309						
2600004310						
2600004311						
2600004312						
2600004313						
2600004314						
2600004315						
2600004316						
2600004317						
2600004318						
2600004319						
2600004320						
2600004321						
2600004322						
2600004323						
2600004324						
2600004325						
2600004326						
2600004327						
2600004441						
2600004443						
2600004444						
2600004445						
2600004446						
2600004447						
2600004448						
2600004449						
2600004450						
2600004451						
2600004452						
2600004453						
2600004454						
2600004455						
2600004456						
2600004457						
2600004458						
2600004459						
2600004460						
2600004461						
2600004462						
2600004463						
2600004464						
2600004465						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600001612						24:00	
2600001613						24:00	
2600001614						24:00	
2600002787							
2600002788							
2600002789							
2600002790							
2600002791							
2600002792							
2600002793							
2600002794						24:00	
2600002795							
2600002796							
2600002797							
2600002798							
2600002799						24:00	
2600002954					4/10/1988	10:00	Recuperação
2600002955							
2600005039							
2600005040							
2600005032							
2600005033							
2600005034							
2600005035							
2600005036							
2600005037							
2600005038							
2600005141							
2600010118					17/12/1987	24:00	Rebaixamento
2600010513					1/4/1985	24:00	Rebaixamento
2600004308						12:00	
2600004309							
2600004310						12:00	
2600004311						12:00	
2600004312						12:00	
2600004313					25/1/1997	12:00	
2600004314					21/2/1997	12:00	
2600004315					28/1/1997	12:00	
2600004316							
2600004317							
2600004318					25/2/1997	12:00	
2600004319							
2600004320					22/2/1997	12:00	
2600004321					25/2/1997	12:00	
2600004322						12:00	
2600004323						12:00	
2600004324					4/2/1997	12:00	
2600004325						12:00	
2600004326						12:00	
2600004327						12:00	
2600004441					5/3/1997	12:00	
2600004443						12:00	
2600004444					28/2/1997	12:00	
2600004445						12:00	
2600004446							
2600004447					30/1/1997	12:00	
2600004448							
2600004449						12:00	
2600004450					28/1/1997	12:00	
2600004451						12:00	
2600004452					6/2/1997	12:00	
2600004453					3/2/1997	2:00	
2600004454					22/2/1997	12:00	
2600004455							
2600004456							
2600004457							
2600004458							
2600004459					25/1/1997	12:00	
2600004460							
2600004461					22/2/1997	12:00	
2600004462					21/2/1997	12:00	
2600004463					5/2/1997	12:00	
2600004464							
2600004465					5/2/1997	12:00	

BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 08/08

PONTO	TESTE DE BOMBEAMENTO						PARÂM. HIDRODINÂMICOS		
	MET. INTERPRET.	BOMBA	NE	ND	Q estabiliz.	Q especif.	S	K	T
2600001612			25	98	4,5	0,06			
2600001613			20	30	3				
2600001614		Catavento	30	40	3				
2600002787									
2600002788									
2600002789									
2600002790									
2600002791									
2600002792									
2600002793									
2600002794			0,5						
2600002795									
2600002796									
2600002797									
2600002798									
2600002799			48,1	93,1	48	1,07			
2600002954		Bomba submersa	7,64	8,49	3,55	4,18			
2600002955									
2600005039									
2600005040									
2600005032									
2600005033			12,5	36	4,78				
2600005034			8,3						
2600005035									
2600005036			12,5	36	4,78				
2600005037									
2600005038									
2600005141									
2600010118		Air-lift	48,1	93,1	48	1,07			
2600010513		Air-lift	0	71	52,8	0,74			
2600004308			7,04	8,79	4,71	2,69			
2600004309									
2600004310			5,37	23,78	1,84	0,1			
2600004311			2,72	29,76	0,39	0,01			
2600004312			3,04	32,59	0,14				
2600004313			1,8	8,8	0,7	0,1			
2600004314			2,5	12,5	1	0,1			
2600004315			3,3	18,3	0,7	0,05			
2600004316									
2600004317									
2600004318			10,15	25,11	0,26	0,02			
2600004319									
2600004320			3,94	37,35	0,28	0,01			
2600004321			8	31,5	1	0,04			
2600004322			4,4	20,62	1,96	0,12			
2600004323			5,95	10,24	3,3	0,77			
2600004324			2,43	3,87	3,6	2,5			
2600004325			5	12	1,5	0,21			
2600004326			4,87	19,72	1,48	0,1			
2600004327			4,34	9,07	3,65	0,77			
2600004441					4				
2600004443			2,96						
2600004444			7,9		0,3				
2600004445					1,5				
2600004446									
2600004447			5,95	10,24	3,3	0,77			
2600004448									
2600004449					2				
2600004450					1				
2600004451					4				
2600004452					1,07				
2600004453					1				
2600004454					0,12				
2600004455									
2600004456									
2600004457									
2600004458									
2600004459					2,7				
2600004460									
2600004461			5		3				
2600004462					0,48				
2600004463					1,8				
2600004464									
2600004465					0,2				



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600004466	9092102	694340	39	081234	371408	FAZENDA QUIXABA	Sertania
2600004467	9083142	702533	39	081724	370939	FAZENDA CACHOEIRA DO VERICIO	Sertania
2600004468	9114321	663681	39	080035	373053	SITIO SEVERO	Sertania
2600004934	9096306	687472	39	081018	371753	CAROA	Sertania
2600004935	9092123	702576	39	081232	370939	SAO PAULO	Sertania
2600004936	9117896	684280	39	075836	371941	CAIANOS	Sertania
2600004937	9080900	684900	39	081840	371915	FAZENDA ARACAJICA IV	Sertania
2600004938	9103300	681000	39	080631	372126	MAXIXE	Sertania
2600004939	9067677	674815	39	082552	372443	MODERNA	Sertania
2600004940	9067678	674815	39	082552	372443	MODERNA II	Sertania
2600004941	9112381	679290	39	080136	372223	CASA VELHA	Sertania
2600004947	9085235	657850	39	081622	373400	CAROLINA	Sertania
2600004948	9073970	696280	39	082224	371302	PINHEIRO DE BAIXO	Sertania
2600004618	9104770	688455	39	080543	371723	GRANJA LUCIA	Sertania
2600004619	9078394	698746	39	082000	371143	POCO DO CAZUZA	Sertania
2600004620	9114790	694622	39	080016	371403	SAO FRANCISCO	Sertania
2600004621	9098360	678326	39	080913	372253	SITIO VENEZA	Sertania
2600004622	9108227	668782	39	080353	372806	CACIMBINHA	Sertania
2600004623	9111840	687474	39	080153	371756	SITIO CALDEIRAO	Sertania
2600004624	9100266	685589	39	080810	371856	SITIO RIACHO FUNDO	Sertania
2600004798	9111400	686600	39	080207	371824	SITIO CALDEIRAO	Sertania
2600004799	9120200	697200	39	075719	371239	PERNAMBUIQUIRA	Sertania
2600004800	9110950	680450	39	080222	372145	MELANCIA	Sertania
2600004801	9110915	669425	39	080225	372745	JACUZINHO	Sertania
2600004802	9111034	665328	39	080222	372959	RIACHO DOS PORCOS	Sertania
2600004803	9069895	699115	39	082436	371129	FAZENDA ITAPICURU	Sertania
2600004804	9101562	683528	39	080728	372003	FAZENDA LAGOA DO MATO	Sertania
2600004805	9076008	706395	39	082116	370732	SITIO PEREIRO	Sertania
2600004806	9085234	678550	39	081622	373400	CAROLINA	Sertania
2600004807	9091256	677245	39	081304	372327	FAZENDA COXI (I)	Sertania
2600004808	9071288	680411	39	082353	372141	FAZENDA JUA	Sertania
2600004809	9068404	674748	39	082528	372445	BOQUEIRAO	Sertania
2600004810	9101694	695710	39	080722	371325	VARZEA LIMPA (SITIO CIPO)	Sertania
2600004811	9098344	696596	39	080911	371256	PINTO RIBEIRO	Sertania
2600004812	9093695	701920	39	081141	371001	SITIO MINADORA	Sertania
2600004813	9113150	680300	39	080111	372150	CAMPOS - FAZENDA LAMBEDOR	Sertania
2600004814	9091800	696396	39	081244	371301	CAZEIRO (LAJEDO)	Sertania
2600004815	9085350	693180	39	081614	371445	FAZENDA RIACHO	Sertania
2600004816	9086547	696218	39	081535	371306	FAZENDA PITOMBEIRA	Sertania
2600004817	9085000	701000	39	081624	371030	HENRIQUE DIAS	Sertania
2600004818	9073900	696600	39	082226	371252	PINHEIRO (S.TEREZINHA I)	Sertania
2600004819	9114600	694980	39	080022	371351	SITIO SAO FRANCISCO	Sertania
2600004820	9115335	689100	39	075959	371703	FAZENDA MONTEVIDEU	Sertania
2600004821	9075250	695866	39	082142	371316	PINHEIRO DE B. (S.TEREZINHAI)	Sertania
2600004822	9099730	686933	39	080827	371812	SITIO RIACHO FUNDO	Sertania
2600004823	9073970	694903	39	082224	371347	PINHEIRO DE BAIXO	Sertania
2600004824	9112686	700421	39	080123	371053	SITIO RIO GRANDE	Sertania
2600004825	9090950	676175	39	081314	372402	FAZENDA COXI	Sertania
2600004826	9090420	675325	39	081331	372430	FAZENDA COXI	Sertania
2600004827	9096000	670400	39	081030	372711	FELICIANO	Sertania
2600004828	9087405	676500	39	081509	372351	FAZENDA COXI (II)	Sertania
2600004829	9085745	679901	39	081603	372159	FAZENDA SURUBIM	Sertania
2600004830	9080120	680494	39	081906	372139	FAZENDA BOA ESPERANCA	Sertania
2600004831	9080661	681090	39	081848	372120	FAZENDA ALGODOES (II)	Sertania
2600004832	9078765	674107	39	081951	372508	FAZENDA SANTANA	Sertania
2600004833	9078650	672150	39	081955	372612	FAZENDA SAO JOSE DO PIUTA	Sertania
2600004834	9073757	671457	39	082234	372634	PIRANHAS	Sertania
2600004835	9073531	670754	39	082242	372657	SITIO PIRANHAS (III)	Sertania
2600004836	9073990	674830	39	082226	372444	SITIO TEIU (PIRANHAS II)	Sertania
2600004837	9081400	683500	39	081824	372001	FAZENDA ARACAJICA I	Sertania
2600004838	9073723	673835	39	082235	372516	TEIU/PIRANHAS	Sertania
2600004839	9076100	666210	39	082119	372926	BARRA DA SERRA	Sertania
2600004840	9078640	669200	39	081956	372748	PASSAGEM	Sertania
2600004841	9074195	684230	39	082218	371936	FAZENDA N. S. DO CARMO	Sertania
2600004842	9070150	679800	39	082431	372201	FAZENDA JUA	Sertania
2600004843	9106465	673497	39	080449	372531	FAZENDA SANTA MARIA	Sertania
2600004844	9103998	675063	39	080609	372440	FAZENDA SANTA MARIA	Sertania
2600004845	9105550	674722	39	080519	372451	FAZENDA SANTA MARIA	Sertania
2600004846	9105475	675678	39	080521	372420	FAZENDA SANTA MARIA	Sertania
2600004847	9105668	675398	39	080515	372429	FAZENDA SANTA MARIA	Sertania
2600004848	9106634	672116	39	080444	372616	FAZENDA SANTA MARIA	Sertania
2600004849	9107867	673449	39	080404	372533	FAZENDA CONCEICAO	Sertania
2600004850	9108089	675257	39	080356	372434	FAZENDA CONCEICAO	Sertania
2600004851	9104750	668400	39	080546	372818	BARRA DO JACU	Sertania

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600004466		
2600004467		
2600004468		
2600004934	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004935	JOSE PATRIOTA DE GOIS	
2600004936	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004937	JOSE DE LIMA	
2600004938	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004939	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004940	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004941		
2600004947	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004948	ARLINDO COSNE	
2600004618	ANESIO MORAES VALENCA	
2600004619	SEBASTIAO JOSE FREIRE	
2600004620	SEBASTIAO FERREIRA GOMES	
2600004621	CECILIO VICENTE DA SILVA	
2600004622	JOSE JULIO BATISTA	
2600004623	JOSE ANTONIO DE MELO	
2600004624	EVERALDO ANDRADE CARNEIRO	
2600004798	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004799	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004800	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004801		
2600004802	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004803		
2600004804	JOSE GOMES DA SILVA	ACAMPAMENTO
2600004805	PORTO FILHO LTDA	
2600004806	SEBASTIAO BRASILIANO DE MELO	
2600004807	PAULO SIQUEIRA	
2600004808	ANTONIO VIEIRA	SITIO CORREDOR
2600004809	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004810	PAULO BRITO	
2600004811	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004812	JOAO PATRIOTA DE GOIS	
2600004813		
2600004814	JOSE COIMBRA FREIRE	
2600004815	ELIAS FREIRE	
2600004816		
2600004817	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004818	FERNANDO H. SOUZA	
2600004819	JOSE FRANCISCO GOMES	
2600004820	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004821	ARLINDO COSME	
2600004822	EVERALDO ANDRADE DE CARNEIRO	
2600004823	ARLINDO COSME	
2600004824	GILBERTO BATISTA MENDES	
2600004825	EDUARDO ERNANE GOMES	
2600004826	SERGIO TEIXEIRA	
2600004827	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004828	SERGIO TEIXEIRA	
2600004829	ALUIZIO ALVES DE FREITAS	
2600004830	JOSE FERNANDES SALES	
2600004831	ANTONIO DE FREITAS	
2600004832	JAILSON RODRIGUES	RUA AUTON FURTADO
2600004833	PAULO ANTONIO B. DE CARVALHO	
2600004834	PREFEITURA MUNICIPAL / ESTADO	
2600004835	JOSE TOMAS MONTEIRO	
2600004836	ESTADO - ANTONIO TORRES	
2600004837	JOSE DE LIMA	
2600004838	EXPEDITO ANDRELLINO CARVALHO	
2600004839	RAFAEL DE SIQUEIRA NETO	
2600004840		
2600004841	ANTONIO SALVO VIGARA	
2600004842	ANTONIO SALVO VIEIRA	
2600004843	ROBERTO CAVALCANTI RIBEIRO	
2600004844	ROBERTO CAVALCANTI RIBEIRO	
2600004845	ROBERTO CAVALCANTI RIBEIRO	
2600004846	ROBERTO CAVALCANTI RIBEIRO	
2600004847	ROBERTO CAVALCANTI RIBEIRO	
2600004848	ROBERTO CAVALCANTI RIBEIRO	
2600004849	VALDIR LINS DE ALBUQUERQUE	
2600004850	VALDEMAR LINS DE ALBUQUERQUE	
2600004851	JOAQUIM PEREIRA DA SILVA	SITIO CACIMBA NOVA - SAO JOSE DO BELMONTE

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUAÇÃO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600004466	6/2/1997	21		Equipado	Catavento		6
2600004467	5/2/1997	49	EMATER				5
2600004468	27/2/1997	40	EMATER	Equipado	Catavento		5
2600004934	1/1/1987	50	CISAGRO	Equipado	Catavento		6
2600004935	5/2/1997	33,9	CDRN	Equipado	Catavento		
2600004936	1/10/1987	50	CISAGRO	Equipado	Catavento		6
2600004937	1/1/1971	20	DEPA	Abandonado			
2600004938	25/2/1997	45,4	CDRN				5
2600004939	1/1/1968	46	DEPA	Equipado	Catavento		6
2600004940	27/11/1982	60	CONESP				5
2600004941	1/10/1987	45	CDRN				
2600004947	26/3/1981	27	CONESP	Abandonado			
2600004948	1/1/1975	32	DNOCS	Abandonado			6
2600004618	1/12/1983	60	CPRM	Abandonado	Bomba manual		5 1/2
2600004619	1/12/1983	60	CPRM	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5 1/2
2600004620	1/12/1983	60	CPRM	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5 1/2
2600004621	1/12/1983	45	CPRM	Equipado	Bomba injetora	Fibra de vidro	5 1/2
2600004622	1/12/1983	58	CPRM	Equipado	Bomba manual		5 1/2
2600004623	1/12/1983	51	CPRM	Equipado	Bomba injetora	Fibra de vidro	5 1/2
2600004624	1/12/1983	58	CPRM	Fechado			5 1/2
2600004798	1/1/1983	51	CPRM				5
2600004799	1/1/1980	55	CONESP	Equipado	Catavento		6
2600004800	1/1/1992	30	CONESP	Equipado	Catavento		
2600004801	1/1/1983	54	DNOCS	Equipado	Catavento		5
2600004802	27/1/1997	38	CONESP	Equipado	Catavento		6
2600004803	1/1/1975	40	DNOCS				
2600004804	1/1/1967	9	DEPA	Abandonado			4
2600004805	30/1/1997	60	DNOCS	Equipado	Catavento		
2600004806	1/1/1981	70	CISAGRO	Abandonado			5
2600004807	1/1/1951	26	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600004808	1/1/1978	80	DNOCS	Abandonado			6
2600004809	1/1/1987	65	CONESP	Abandonado			8
2600004810	1/1/1984	42	DNOCS	Equipado	Catavento		5
2600004811	1/1/1983	42	DNOCS	Equipado	Catavento		6
2600004812	5/2/1997	40		Equipado	Catavento		8
2600004813	1/1/1994	48	CONESP				6
2600004814	5/2/1997	38	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		5
2600004815	1/1/1973	60	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600004816	1/1/1976	35	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600004817	1/1/1982	60	CONESP				5
2600004818	1/1/1978	15	DNOCS				5
2600004819	1/12/1983	60	CPRM	Equipado	Catavento		5
2600004820	1/1/1983	50	CISAGRO	Equipado	Catavento		5
2600004821	1/1/1975	63	DNOCS	Abandonado			
2600004822	1/12/1983	60	CPRM	Equipado	Bomba manual		5
2600004823	31/1/1997	42	CISAGRO	Equipado	Bomba injetora		5
2600004824	1/1/1993	49	EMATER	Equipado	Catavento		8
2600004825	1/1/1946	18	DNOCS	Precário	Bomba injetora		8 1/2
2600004826	1/1/1997		DNOCS		Catavento		
2600004827	1/1/1981	60	CONESP				5
2600004828	1/1/1974	46	DNOCS	Abandonado			6
2600004829	1/1/1970		DEPA		Catavento		
2600004830	4/2/1997	40	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600004831	1/1/1971	40	DEPA	Abandonado			6
2600004832	1/1/1988	60					6
2600004833	1/1/1975	50		Equipado	Bomba injetora		5
2600004834	1/1/1988	59,5	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600004835	1/1/1971	44	DEPA	Equipado	Bomba manual		6
2600004836	1/1/1971	37	DEPA				6
2600004837	1/1/1971	20	DEPA				
2600004838	1/1/1971	13	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600004839	1/1/1984	50	CONESP				
2600004840	1/1/1991	32		Equipado	Bomba injetora		5
2600004841	1/1/1987	48	CISAGRO	Abandonado			5
2600004842	1/1/1977	37	DNOCS	Obstruído			
2600004843	27/7/1973	25	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600004844	1/3/1989	50	CDRN	Equipado	Catavento		5
2600004845	1/1/1973	25	DEPA	Equipado	Catavento		6
2600004846	30/3/1989	50	CDRN				6
2600004847	30/3/1989	50	CDRM				6
2600004848	30/3/1989	50	CDRN	Equipado	Catavento		6
2600004849	1/1/1962	14	DEPA	Equipado	Catavento		
2600004850	1/1/1993	53	DNOCS				6
2600004851	1/1/1971	25	DEPA				

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600004466	N				6/2/1997	
2600004467	N					
2600004468	N				27/2/1997	
2600004934	N				21/2/1997	
2600004935	N				5/2/1997	
2600004936	N				25/1/1997	
2600004937					25/2/1997	
2600004938	N				30/1/1997	
2600004939	N				27/11/1982	
2600004940	N				1/10/1987	
2600004941	N					
2600004947	N				4/3/1997	
2600004948	N					
2600004618	N				7/11/1984	UNICAP
2600004619	N				26/1/1984	PROTECS
2600004620	N				1/12/1983	PROTECS
2600004621	N					
2600004622	N					
2600004623	N				12/8/1984	PROTECS
2600004624	N				12/1/1984	PROTECS
2600004798	N				1/1/1983	
2600004799	N				25/1/1997	
2600004800	N				28/1/1997	
2600004801	N				25/1/1997	
2600004802					27/1/1997	
2600004803	N				1/1/1975	
2600004804	N					
2600004805	N				30/1/1997	
2600004806	N					
2600004807	N				28/1/1997	
2600004808	N					
2600004809					30/1/1997	
2600004810	N				21/2/1997	
2600004811	N				21/2/1997	
2600004812					5/2/1997	
2600004813	N				25/1/1997	
2600004814	N				5/2/1997	
2600004815					1/2/1997	
2600004816	N				6/2/1997	
2600004817	N				5/2/1997	
2600004818						
2600004819	N				25/1/1997	
2600004820	N				25/1/1997	
2600004821	N				31/1/1997	
2600004822	N				25/12/1997	
2600004823	N				31/1/1997	
2600004824	N				22/2/1997	
2600004825					28/1/1997	
2600004826					1/1/1997	
2600004827	N				1/1/1981	
2600004828	N					
2600004829					4/2/1997	
2600004830	N				4/2/1997	
2600004831	N				4/2/1997	
2600004832					4/2/1997	
2600004833	N				4/2/1997	
2600004834	N				30/1/1997	
2600004835	N				30/1/1997	
2600004836	N				1/1/1971	
2600004837	N					
2600004838	N				30/1/1997	
2600004839	N				4/2/1997	
2600004840	N				4/2/1997	
2600004841	N					
2600004842						
2600004843	N				26/2/1997	
2600004844	N				26/2/1997	
2600004845	N				26/2/1997	
2600004846	N					
2600004847	N				26/2/1997	
2600004848	N				26/2/1997	
2600004849	N				26/2/1997	
2600004850	N					
2600004851	N					

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600004466		700					
2600004467							
2600004468		650					
2600004934		970					
2600004935		1000					
2600004936		1200					
2600004937		1175					
2600004938		5370					
2600004939							
2600004940		1377					
2600004941							
2600004947							
2600004948							
2600004618	7,58	246,91					
2600004619	7,6	333,33					
2600004620	7,5	142,85					
2600004621							
2600004622							
2600004623	7,7	555,5					
2600004624	7,7	212,75					
2600004798							
2600004799		1200					
2600004800							
2600004801		1200					
2600004802		1300					
2600004803							
2600004804							
2600004805							
2600004806							
2600004807		1300					
2600004808							
2600004809							
2600004810		1170					
2600004811		850					
2600004812		1420					
2600004813							
2600004814		690					
2600004815		1350					
2600004816		1410					
2600004817		8190					
2600004818							
2600004819							
2600004820		600					
2600004821		4630					
2600004822		4700					
2600004823		2200					
2600004824		1070					
2600004825		3210					
2600004826		2340					
2600004827							
2600004828							
2600004829		1870					
2600004830		2300					
2600004831		3430					
2600004832		380					
2600004833		390					
2600004834		2500					
2600004835		1510					
2600004836		1400					
2600004837							
2600004838							
2600004839		650					
2600004840		1660					
2600004841							
2600004842							
2600004843		950					
2600004844		650					
2600004845		640					
2600004846							
2600004847		1200					
2600004848		480					
2600004849		620					
2600004850							
2600004851							

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600004466						
2600004467						
2600004468						
2600004934						
2600004935						
2600004936						
2600004937						
2600004938						
2600004939						
2600004940						
2600004941						
2600004947						
2600004948						
2600004618						
2600004619						
2600004620						
2600004621						
2600004622						
2600004623						
2600004624						
2600004798						
2600004799						
2600004800						
2600004801						
2600004802						
2600004803						
2600004804						
2600004805						
2600004806						
2600004807						
2600004808						
2600004809						
2600004810						
2600004811						
2600004812						
2600004813						
2600004814						
2600004815						
2600004816						
2600004817						
2600004818						
2600004819						
2600004820						
2600004821						
2600004822						
2600004823						
2600004824						
2600004825						
2600004826						
2600004827						
2600004828						
2600004829						
2600004830						
2600004831						
2600004832						
2600004833						
2600004834						
2600004835						
2600004836						
2600004837						
2600004838						
2600004839						
2600004840						
2600004841						
2600004842						
2600004843						
2600004844						
2600004845						
2600004846						
2600004847						
2600004848						
2600004849						
2600004850						
2600004851						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600004466					6/2/1997	12:00	
2600004467					5/2/1997	12:00	
2600004468					27/2/1997	12:00	
2600004934					21/2/1997	12:00	
2600004935					5/2/1997	12:00	
2600004936					25/1/1997	12:00	
2600004937							
2600004938					25/2/1997	12:00	
2600004939					30/1/1997	2:00	
2600004940						12:00	
2600004941						12:00	
2600004947					4/3/1997	12:00	
2600004948					31/1/1997	12:00	
2600004618					25/2/1997	12:00	
2600004619						12:00	
2600004620						12:00	
2600004621						12:00	
2600004622						12:00	
2600004623						12:00	
2600004624						12:00	
2600004798						12:00	
2600004799					25/1/1997	12:00	
2600004800					28/1/1997	12:00	
2600004801					25/1/1997	2:00	
2600004802							
2600004803						2:00	
2600004804					25/2/1997	2:00	
2600004805					30/1/1997	2:00	
2600004806					4/3/1997	12:00	
2600004807					28/1/1997	2:00	
2600004808					29/1/1997	2:00	
2600004809							
2600004810					21/2/1997	2:00	
2600004811					21/2/1997	2:00	
2600004812							
2600004813					25/1/1997	12:00	
2600004814					5/2/1997	2:00	
2600004815							
2600004816					1/2/1997	2:00	
2600004817					5/2/1997	12:00	
2600004818							
2600004819					25/1/1997	12:00	
2600004820					25/1/1997	12:00	
2600004821					31/1/1997	2:00	
2600004822					25/12/1997	12:00	
2600004823					31/1/1997	12:00	
2600004824					22/2/1997	12:00	
2600004825							
2600004826							
2600004827					1/1/1981	12:00	
2600004828					4/2/1997	2:00	
2600004829							
2600004830					4/2/1997	1:00	
2600004831					4/2/1997	1:00	
2600004832							
2600004833					4/2/1997	12:00	
2600004834					30/1/1997	1:00	
2600004835					30/1/1997	1:00	
2600004836						24:00	
2600004837						24:00	
2600004838					30/1/1997	1:00	
2600004839					4/2/1997	12:00	
2600004840					4/2/1997	12:00	
2600004841						12:00	
2600004842							
2600004843					26/2/1997	2:00	
2600004844					26/2/1997	12:00	
2600004845					26/2/1997	2:00	
2600004846					26/2/1997	12:00	
2600004847					26/2/1997	12:00	
2600004848					26/2/1997	12:00	
2600004849					26/2/1997	2:00	
2600004850					26/2/1997	2:00	
2600004851						2:00	



BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 08/08

PONTO	TESTE DE BOMBEAMENTO						PARÂM. HIDRODINÂMICOS		
	MET. INTERPRET.	BOMBA	NE	ND	Q estabiliz.	Q especif.	S	K	T
2600004466			6		1				
2600004467					1,1				
2600004468			11	17	1,76	0,29			
2600004934			2,5	12,5	1	0,1			
2600004935			4,97	10,98	2,2	0,37			
2600004936			1,78	9,4	1,22	0,16			
2600004937									
2600004938			4,34	16,29	1,35	0,11			
2600004939			10	25	2,64	0,18			
2600004940			2,22	48,06	0,66	0,01			
2600004941			3,22	20,6	1,4	0,08			
2600004947			1,7	13	1,72	0,15			
2600004948					1,1				
2600004618			4	19,8	0,08	0,01			
2600004619			13	31	0,24	0,01			
2600004620			4,05	21,8	0,45	0,03			
2600004621			5,2	6	2,58	3,23			
2600004622			7,4	15,3	0,11	0,01			
2600004623			3,4	19,1	0,72	0,05			
2600004624			12,05	24,11	0,15	0,01			
2600004798			3,4	19,1	0,72	0,05			
2600004799			14	42	1,11	0,04			
2600004800					0,15				
2600004801			5	20	4	0,27			
2600004802									
2600004803					2				
2600004804			8,2	8,5	3,33	11,1			
2600004805					1,2				
2600004806			0,4		2				
2600004807					6,3				
2600004808			10						
2600004809									
2600004810			3		1,8				
2600004811			5	25	5	0,25			
2600004812									
2600004813			12	40,5	0,58	0,02			
2600004814			5,75		2,53				
2600004815									
2600004816			5		4,66				
2600004817			14	41,35	1,32	0,05			
2600004818									
2600004819			4,05	21,8	0,45	0,03			
2600004820			9	47,5	0,5	0,01			
2600004821			18,3		1,6				
2600004822			12,05	24,11	0,15	0,01			
2600004823					1,4				
2600004824					6				
2600004825									
2600004826									
2600004827			6	20	0,18	0,01			
2600004828					1				
2600004829									
2600004830			3	27,5	4,7	0,19			
2600004831			5	19	1,2	0,09			
2600004832									
2600004833					1,2				
2600004834			7	20	5	0,38			
2600004835			5		1				
2600004836			7	20	5	0,38			
2600004837			3	12	6	0,67			
2600004838					0,8				
2600004839			6	23,8	6,6	0,37			
2600004840					1,2				
2600004841					1,2				
2600004842									
2600004843			3	18	3	0,2			
2600004844					1,3				
2600004845					3				
2600004846			5,77		2				
2600004847			5,14		2				
2600004848					3				
2600004849			11,28		0,8				
2600004850			2,85		3				
2600004851			2	12	8	0,8			

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600004852	9100750	670400	39	080756	372712	RIO DA BARRA	Sertania
2600004853	9100475	669990	39	080805	372725	RIO DA BARRA	Sertania
2600004854	9099950	668205	39	080822	372823	SITIO SALGADINHO RIO DA BARRA	Sertania
2600004855	9069920	698126	39	082435	371202	Sítio Umburana Brava	Sertania
2600004856	9117209	674464	39	075859	372501	SITIO SAQUINHO/ENCRUZILHADA	Sertania
2600004857	9077905	685661	39	082017	371850	IPUEIRA DO MEIO	Sertania
2600004858	9075200	707101	39	082142	370709	SITIO PEREIRO	Sertania
2600004859	9111860	688030	39	080152	371737	SITIO CALDEIRAO	Sertania
2600004860	9109316	690745	39	080314	371608	FAZENDA BOA VISTA	Sertania
2600004861	9107863	695772	39	080401	371324	FAZENDA CACHOEIRINHA	Sertania
2600004862	9102796	701771	39	080645	371007	FAZENDA MACAPA	Sertania
2600004863	9107888	690023	39	080401	371632	SEDE - BAIRRO 13 DE MAIO	Sertania
2600004864	9103250	685100	39	080632	371912	FAZENDA BARRA	Sertania
2600004865	9103752	684497	39	080616	371932	SITIO BOM NOME	Sertania
2600004866	9081982	660709	39	081808	373226	ST. MARIA PRETAS (COXI.VIANA)	Sertania
2600004867	9088093	660449	39	081449	373235	CANCELA I	Sertania
2600004868	9116607	665156	39	075920	373005	SITIO S. MIGUEL (BOI DE	Sertania
2600004869	9116517	660529	39	075924	373236	JULIAO (SITIO)	Sertania
2600004870	9084920	658232	39	081632	373347	CAROALINA II	Sertania
2600004871	9077300	699789	39	082035	371108	FAZENDA SANTA FE	Sertania
2600004872	9107740	690184	39	080406	371626	SEDE - POSTO NOVO HORIZONTE	Sertania
2600004873	9112419	686243	39	080134	371836	CARNAUBA	Sertania
2600004874	9117724	676676	39	075842	372349	SITIO/CARNAUBA	Sertania
2600004875	9107023	691113	39	080429	371556	SEDE - PANIFICADORA PEROLA	Sertania
2600004876	9108068	689742	39	080355	371641	SEDE - ASSOC. DO BANCO DO NE	Sertania
2600004877	9108425	689298	39	080343	371655	SEDE PARQUE DE EXP. DE ANIMAIS	Sertania
2600004878	9107460	682147	39	080416	372049	SITIO MALHADA	Sertania
2600004879	9107912	689222	39	080400	371658	SEDE AABB	Sertania
2600004880	9107092	691106	39	080427	371556	SEDE - BANCO DO BRASIL	Sertania
2600004881	9107303	691192	39	080420	371553	SEDE - AVENIDA GUARARAPES	Sertania
2600004882	9106915	690613	39	080432	371612	SEDE - ABRIGO DOS VELHOS	Sertania
2600004883	9106596	691664	39	080443	371538	SEDE - COLEGIO AGRICOLA	Sertania
2600004884	9106520	690437	39	080445	371618	SEDE - COLEGIO N.S. DE FATIMA	Sertania
2600004885	9106492	691181	39	080446	371554	GRANJA MOXOTO	Sertania
2600004886	9104028	691921	39	080606	371529	SITIO PAUD'ARCO	Sertania
2600004887	9105501	691488	39	080518	371544	SITIO LAGOA DO PEIXE	Sertania
2600004888	9105650	691321	39	080513	371549	ST. LAGOA DO PEIXE (AGUIAR I)	Sertania
2600004889	9074415	706282	39	082208	370736	FAZENDA PEREIRO	Sertania
2600004890	9073910	705825	39	082224	370750	SITIO DOS PEREIRO	Sertania
2600004891	9080970	703628	39	081835	370903	FAZENDA VENEZA - SUPRANOR	Sertania
2600004892	9108220	668660	39	080353	372809	SITIO CACIMBINHA	Sertania
2600004893	9108750	668800	39	080335	372805	CACIMBINHA	Sertania
2600004894	9114850	674662	39	080016	372454	ALBUQUERQUE NE	Sertania
2600004895	9114945	673982	39	080013	372516	ALBUQUERQUE NE - RESIDENCIA	Sertania
2600004896	9114900	674350	39	080015	372504	ALBUQUERQUE - NE	Sertania
2600004897	9114002	676902	39	080044	372341	LAGOA DO JUNCO	Sertania
2600004898	9076861	695547	39	082050	371327	PINHEIRO DE BAIXO	Sertania
2600004899	9076696	697473	39	082055	371224	PINHEIRO	Sertania
2600004900	9078350	702180	39	082000	370950	SITIO PINHEIRO DE CIMA	Sertania
2600004901	9077900	700621	39	082015	371041	SITIO PINHEIRO DE CIMA	Sertania
2600004902	9077470	700310	39	082029	371051	SITIO PINHEIRO DE CIMA	Sertania
2600004903	9091800	687108	39	081245	371805	SITIO BADE / DOIS SERROTES	Sertania
2600004904	9090889	686656	39	081315	371819	RIACHO VERDE I	Sertania
2600004905	9088928	685451	39	081419	371858	RIACHO VERDE II	Sertania
2600004906	9092758	689064	39	081213	371701	FAZENDA DOIS SERROTES	Sertania
2600004907	9083870	694200	39	081702	371412	FAZENDA MANICOBA	Sertania
2600004908	9084145	694172	39	081653	371413	FAZENDA MANICOBA	Sertania
2600004909	9084297	692362	39	081648	371512	FAZENDINHA (VALE DA SERRA)	Sertania
2600004910	9084731	692475	39	081634	371508	FAZENDINHA	Sertania
2600004911	9075021	690500	39	082150	371612	FAZENDA RIACHO SECO	Sertania
2600004912	9075270	690158	39	082142	371623	FAZENDA RIACHO SECO	Sertania
2600004913	9075050	690476	39	082150	371612	CRUZEIRO DO NORDESTE	Sertania
2600004914	9074350	690400	39	082212	371615	CRUZEIRO DO NORDESTE	Sertania
2600004915	9102810	678706	39	080648	372241	SITIO MAXIXE	Sertania
2600004916	9103723	678407	39	080618	372251	SITIO MAXIXE	Sertania
2600004917	9106560	668230	39	080447	372823	CACIMBINHA	Sertania
2600004918	9117205	678202	39	075859	372259	SITIO SANTA MARTA	Sertania
2600004919	9086746	695282	39	081528	371337	FAZENDA QUIXABA	Sertania
2600004920	9086773	695400	39	081527	371333	FAZENDA QUIXABA	Sertania
2600004921	9084900	701100	39	081627	371027	VILA HENRIQUE DIAS (I)	Sertania
2600004922	9093600	689600	39	081146	371644	FAZENDA DOS SERROTES	Sertania
2600004923	9098200	678300	39	080918	372253	SITIO VENEZA	Sertania
2600004925	9080900	653400	39	081844	373625	VARZEA VELHA	Sertania
2600005053	9079695	682320	39	081920	372040	ALGODOES	Sertania

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600004852	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004853	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004854	ESTADO / VALDEMAR OLIVEIRA	
2600004855	Maria Consuelo Patriota	
2600004856	DECIO BEZERRA CAVALCANTI	
2600004857	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004858	PORTO FILHO LTDA	
2600004859	JOSE CAETANO DA SILVA	
2600004860		
2600004861		
2600004862	JOSE MIZAE DE VASCONCELOS	
2600004863	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004864	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004865	MANOEL BATISTA DE MELO	
2600004866	MARCOS AURELIO DE SIQUEIRA	
2600004867	FELIPE DE SOUZA F. GALVAO	
2600004868	JOAO CRISPIM	
2600004869	JOSE LOPES VIRGINIO	
2600004870	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004871	JORGE MAGALHAES	
2600004872	ANTONIO JUNIOR FILHO	
2600004873	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004874	AILTON TERTULIANO	
2600004875	CREUZA ARAUJO RAMOS	
2600004876	BANCO DO NORDESTE	AV. 7 DE SETEMBRO
2600004877		
2600004878	EUTENIO LARANJEIRAS	
2600004879	BANCO DO BRASIL	PORTO ALEGRE
2600004880		
2600004881	EUTENIO LARANJEIRAS	
2600004882	PROJETO ASA BRANCA	
2600004883	COMPESA	
2600004884	DNOCS	NUCLEO RESIDENCIAL DO DNOCS
2600004885	LIVIO CHAVES	
2600004886	GARIBALDI FERREIRA DE SA	
2600004887	FRANCISCO OSMAN S. (RUFINO)	
2600004888	MARCIA MARIA RUFINO FERREIRA	
2600004889	FERNANDO AGUIAR	
2600004890	SEVERINO DA SILVA SOUZA	
2600004891	SUPRANOR	
2600004892	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004893	JOSE JULIO BATISTA	
2600004894	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004895	ALCINO MARIANO DE CARVALHO	
2600004896		
2600004897	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004898	ARLINDO COSNE	
2600004899		
2600004900	PAULO BRITO	
2600004901	ANTONIO INOCENCIO	
2600004902	ANTONIO INOCENCIO	
2600004903	JOSE FERREIRA DE BRITO	
2600004904	ALZIRA DE BRITO BARBOSA	
2600004905	ALZIRA DE BRITO BARBOSA	
2600004906	MARIA DE LURDES RUFINO	
2600004907	JORGE CAVALCANTI	
2600004908	JORGE CAVALCANTI	
2600004909	ALBERTO NOGUEIRA SILVA	
2600004910	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004911	JOAO FONTES GUERRA	
2600004912	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004913	DNER	16° DISTRITO DO DNER
2600004914	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004915	JOSE GUILHERME NETO	
2600004916	ANSELMO ELOI DA SILVA	
2600004917	ROBERTO C. RIBEIRO	
2600004918	MARCELO DA MOTA SILVEIRA	
2600004919	DILSON RODRIGUES DE FRANCA	
2600004920	DILSON RODRIGUES DE FRANCA	
2600004921	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600004922	PROJETO ASA BRANCA	
2600004923	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600004925	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600005053		

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUACAO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600004852	1/1/1982	50	CISAGRO				5
2600004853	1/1/1986	32,5	CONESP	Equipado	Bomba submersa		6
2600004854	1/1/1986	36	EMATER	Equipado	Bomba submersa		6
2600004855	21/6/2000	50	HIDROGIL				5
2600004856	1/1/1986	60	CONESP	Equipado	Catavento		5
2600004857	1/1/1968		DEPA				6
2600004858	1/1/1975	60	DNOCS	Abandonado	Bomba manual		
2600004859	1/12/1983	51	CPRM				5
2600004860	1/1/1982	33	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		8
2600004861	1/1/1968		DEPA	Abandonado			6
2600004862	14/2/1988	52	CONESP	Equipado	Catavento		
2600004863	1/1/1984	60	CONESP	Abandonado	Catavento		6
2600004864	1/1/1984	72	CONESP				5
2600004865	1/1/1989	62	CISAGRO	Equipado	Catavento		5
2600004866	1/1/1987	42	DNOCS	Equipado	Catavento		6
2600004867	1/1/1951		DNOCS	Abandonado			9
2600004868	1/1/1993	50		Equipado	Catavento		6
2600004869	1/11/1993	31	EMATER	Equipado	Catavento		6
2600004870	1/1/1981	60	CONESP	Equipado	Catavento		6
2600004871	1/1/1989	32	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600004872	1/1/1988	48	CDRM	Equipado	Bomba submersa		6
2600004873	1/1/1993		EMATER				5
2600004874	1/1/1988	40	EMATER	Equipado	Catavento		6
2600004875	1/1/1984	49	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		5
2600004876	1/1/1989	60	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600004877	1/1/1982	60		Equipado	Bomba submersa		5
2600004878	1/1/1982	50	DNOCS	Abandonado			6
2600004879	1/1/1991	48			Bomba injetora		6
2600004880	1/1/1985	60		Equipado	Bomba injetora		5
2600004881	1/1/1952	21	DNOCS	Abandonado			
2600004882	1/1/1980	30	CISAGRO				6
2600004883	1/1/1991		EMATER	Abandonado	Catavento		5
2600004884	1/1/1984	48	DNOCS	Equipado	Catavento		6
2600004885	1/1/1987	45	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		5
2600004886	1/1/1991	45	DNOCS	Equipado	Bomba submersa		8
2600004887	1/1/1984		DNOCS	Abandonado			5
2600004888	1/1/1981	23	DNOCS	Obstruído			6
2600004889	26/3/1988	40,5	CISAGRO	Equipado	Catavento		5
2600004890	1/1/1987	50	EMATER	Equipado	Bomba manual		
2600004891	1/1/1972	23	DEPA	Abandonado			
2600004892	1/1/1983	60	CPRM	Abandonado			5
2600004893	1/12/1983	58	CPRM				5
2600004894	31/3/1981	43	CONESP	Equipado	Bomba submersa		
2600004895	1/1/1989	42	CDRM	Equipado	Catavento		5
2600004896	1/1/1992	55		Equipado	Bomba submersa		
2600004897	20/1/1997	50	CDRM				5
2600004898	1/1/1975	55	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		
2600004899	1/1/1975	38	DNOCS	Abandonado			6
2600004900	1/1/1990	53		Equipado	Bomba injetora		
2600004901	30/1/1997	38	EMATER	Equipado	Bomba injetora		
2600004902	1/1/1975	38	DNOCS	Equipado			6
2600004903	1/1/1988	24	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600004904	1/1/1984	40					8
2600004905	1/1/1983	48	DNOCS	Abandonado			6
2600004906	6/2/1997	60		Equipado	Bomba injetora		6
2600004907	1/1/1976	60	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600004908	1/1/1976	60	DNOCS				6
2600004909	1/1/1981	40	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600004910	1/1/1981	60	CONESP	Equipado	Bomba injetora		5
2600004911	1/1/1951	1	DNOCS	Abandonado			6
2600004912	1/1/1951	11	DNOCS	Abandonado			6
2600004913	1/1/1970	80	DEPA	Abandonado			
2600004914	1/1/1982	50	CISAGRO				5
2600004915	1/1/1977	40		Abandonado	Catavento		5
2600004916	30/1/1984	51	CONESP	Equipado	Catavento		6
2600004917	1/1/1993	36		Equipado	Catavento		6
2600004918	1/1/1975	18	DEPA	Equipado	Catavento		6
2600004919	1/1/1973	48	DNOCS	Equipado	Bomba injetora		6
2600004920	1/1/1973	40	DNOCS	Abandonado			6
2600004921	1/1/1952	15,8	DNOCS	Abandonado			
2600004922	1/1/1981	50	CISAGRO				5
2600004923	1/12/1983	45	CPRM				5
2600004925	1/1/1981	60	CONESP				5
2600005053	1/1/1967	40	DEPA				8

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600004852	N				1/1/1982	
2600004853	N				28/1/1997	
2600004854	N				28/1/1997	
2600004855	N					
2600004856	N				28/2/1997	
2600004857	N					
2600004858					30/1/1997	
2600004859	N				25/1/1997	
2600004860	N				23/2/1997	
2600004861	N				22/2/1997	
2600004862	N				22/2/1997	
2600004863	N				26/2/1997	
2600004864						
2600004865	N					
2600004866	N					
2600004867						
2600004868	N				27/2/1997	
2600004869	N				27/2/1997	
2600004870	N				4/3/1993	
2600004871	N				31/1/1997	
2600004872	N				26/2/1997	
2600004873	N				25/1/1997	
2600004874	N				28/2/1997	
2600004875	N				26/2/1997	
2600004876	N				26/2/1997	
2600004877	N					
2600004878	N					
2600004879	N				26/2/1997	
2600004880	N					
2600004881	N				26/2/1997	
2600004882	N				26/2/1997	
2600004883						
2600004884	N					
2600004885					25/2/1997	
2600004886					23/2/1997	
2600004887						
2600004888	N					
2600004889	N				30/1/1997	
2600004890	N				30/1/1997	
2600004891	N				5/2/1997	
2600004892						
2600004893	N					
2600004894	N				28/1/1997	
2600004895					27/2/1997	
2600004896					28/1/1997	
2600004897						
2600004898						
2600004899	N					
2600004900	N				31/1/1997	
2600004901					30/1/1997	
2600004902	N					
2600004903	N				21/2/1997	
2600004904					21/2/1997	
2600004905	N				21/2/1997	
2600004906	N				6/2/1997	
2600004907	N				5/2/1997	
2600004908	N				5/2/1997	
2600004909	N				6/2/1997	
2600004910	N					
2600004911						
2600004912						
2600004913						
2600004914	N					
2600004915						
2600004916	N				25/2/1997	
2600004917						
2600004918	N					
2600004919	N				6/2/1997	
2600004920						
2600004921						
2600004922	N					
2600004923	N				1/1/1983	
2600004925	N				1/1/1981	
2600005053	N				30/4/1968	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600004852							
2600004853		1140					
2600004854		1400					
2600004855							
2600004856		570					
2600004857							
2600004858		1000					
2600004859		1800					
2600004860		620					
2600004861							
2600004862		950					
2600004863							
2600004864							
2600004865							
2600004866							
2600004867							
2600004868		750					
2600004869		1080					
2600004870							
2600004871		2300					
2600004872		800					
2600004873		1050					
2600004874		770					
2600004875		600					
2600004876		1300					
2600004877							
2600004878							
2600004879		1200					
2600004880							
2600004881							
2600004882							
2600004883							
2600004884							
2600004885		875					
2600004886		1150					
2600004887							
2600004888							
2600004889		1200					
2600004890		3220					
2600004891							
2600004892							
2600004893							
2600004894							
2600004895		820					
2600004896		1090					
2600004897							
2600004898							
2600004899							
2600004900		3500					
2600004901		1750					
2600004902							
2600004903		700					
2600004904		1000					
2600004905		1289					
2600004906		1590					
2600004907		1300					
2600004908							
2600004909		2100					
2600004910							
2600004911							
2600004912							
2600004913							
2600004914							
2600004915							
2600004916		670					
2600004917							
2600004918							
2600004919		1530					
2600004920							
2600004921							
2600004922							
2600004923		7000					
2600004925							
2600005053	8,4	202,8					

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600004852						
2600004853						
2600004854						
2600004855						
2600004856						
2600004857						
2600004858						
2600004859						
2600004860						
2600004861						
2600004862						
2600004863						
2600004864						
2600004865						
2600004866						
2600004867						
2600004868						
2600004869						
2600004870						
2600004871						
2600004872						
2600004873						
2600004874						
2600004875						
2600004876						
2600004877						
2600004878						
2600004879						
2600004880						
2600004881						
2600004882						
2600004883						
2600004884						
2600004885						
2600004886						
2600004887						
2600004888						
2600004889						
2600004890						
2600004891						
2600004892						
2600004893						
2600004894						
2600004895						
2600004896						
2600004897						
2600004898						
2600004899						
2600004900						
2600004901						
2600004902						
2600004903						
2600004904						
2600004905						
2600004906						
2600004907						
2600004908						
2600004909						
2600004910						
2600004911						
2600004912						
2600004913						
2600004914						
2600004915						
2600004916						
2600004917						
2600004918						
2600004919						
2600004920						
2600004921						
2600004922						
2600004923						
2600004925						
2600005053						



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600004852						12:00	
2600004853					28/1/1997	12:00	
2600004854					28/2/1997	12:00	
2600004855					31/7/2000	12:00	Escalonado
2600004856					28/2/1997	12:00	
2600004857					3/2/1997	12:00	
2600004858							
2600004859					25/1/1997	12:00	
2600004860					23/2/1997	11:00	
2600004861					22/2/1997	2:00	
2600004862					22/2/1997	12:00	
2600004863					26/2/1997	12:00	
2600004864							
2600004865					25/2/1997	12:00	
2600004866					4/3/1997	2:00	
2600004867							
2600004868						12:00	
2600004869					27/2/1997	12:00	
2600004870					4/3/1993	12:00	
2600004871					31/1/1997	2:00	
2600004872					26/2/1997	12:00	
2600004873					25/1/1997	12:00	
2600004874					28/2/1997	2:00	
2600004875					26/2/1997	2:00	
2600004876					26/2/1997	2:00	
2600004877					26/2/1997	2:00	
2600004878					28/2/1997	2:00	
2600004879					26/2/1997	12:00	
2600004880					23/2/1997	12:00	
2600004881					26/2/1997	2:00	
2600004882					26/2/1997	12:00	
2600004883							
2600004884					25/2/1997	2:00	
2600004885							
2600004886							
2600004887							
2600004888					23/2/1997	2:00	
2600004889					30/1/1997	12:00	
2600004890					30/1/1997	12:00	
2600004891					5/2/1997	2:00	
2600004892							
2600004893						12:00	
2600004894					28/1/1997	12:00	
2600004895							
2600004896							
2600004897							
2600004898							
2600004899					31/1/1997	12:00	
2600004900					31/1/1997	12:00	
2600004901							
2600004902					31/1/1997	2:00	
2600004903					21/2/1997	2:00	
2600004904							
2600004905					21/2/1997	2:00	
2600004906					6/2/1997	2:00	
2600004907					5/2/1997	2:00	
2600004908					5/2/1997	2:00	
2600004909					6/2/1997	2:00	
2600004910					6/2/1997	2:00	
2600004911							
2600004912							
2600004913							
2600004914						12:00	
2600004915							
2600004916						12:00	
2600004917							
2600004918					28/2/1997	2:00	
2600004919					6/2/1997	2:00	
2600004920							
2600004921							
2600004922						2:00	
2600004923						2:00	
2600004925						12:00	
2600005053							

BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 08/08

PONTO	TESTE DE BOMBEAMENTO						PARÂM. HIDRODINÂMICOS		
	MET. INTERPRET.	BOMBA	NE	ND	Q estabiliz.	Q especif.	S	K	T
2600004852			2	20	4,5	0,25			
2600004853			2,4	5,5	8,33	2,69			
2600004854					9,1				
2600004855		Air-lift	6,91	31,92	0,21	0,008			
2600004856					0,75				
2600004857			13,42						
2600004858									
2600004859			3,4	9,1	0,72	0,13			
2600004860					1,64				
2600004861			5,23		1				
2600004862			4	36,22	1,05	0,03			
2600004863			0,4	41,46	0,77	0,02			
2600004864									
2600004865					0,8				
2600004866			0,8		0,5				
2600004867									
2600004868					0,18				
2600004869			5		0,4				
2600004870			5,6	43,33	0,41	0,01			
2600004871			5		5				
2600004872					2,5				
2600004873					0,78				
2600004874					0,8				
2600004875					4,5				
2600004876			6		4,8				
2600004877			17,67						
2600004878			15,92		1				
2600004879			8		1,2				
2600004880			6,9		0,3				
2600004881					3,2				
2600004882			5	18	3,6	0,28			
2600004883									
2600004884			9	30	1,2	0,06			
2600004885									
2600004886									
2600004887									
2600004888			3	8	1,5	0,3			
2600004889			2,5	28,5	0,23	0,01			
2600004890			0,45	15,58					
2600004891			5	12	9	1,29			
2600004892									
2600004893			7,4	15,3	0,11	0,01			
2600004894			11,4	15,8	34,28	7,79			
2600004895									
2600004896									
2600004897									
2600004898									
2600004899					2				
2600004900					1				
2600004901									
2600004902					2				
2600004903			8,7		5,28				
2600004904									
2600004905					1				
2600004906			7						
2600004907			6						
2600004908			4,1						
2600004909			3	8	5	1			
2600004910			4,3	26,2	4,45	0,2			
2600004911									
2600004912									
2600004913									
2600004914			16	40	1	0,04			
2600004915									
2600004916			4,87	32,55	2,05	0,07			
2600004917									
2600004918					2				
2600004919			4,8						
2600004920									
2600004921									
2600004922			7	24	3,3	0,19			
2600004923			5,2	6	2,58	3,23			
2600004925			4,7	37,3	2,26	0,07			
2600005053			2	4	5,18				

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600005054	9084920	681730	39	081630	372100	FAZENDA COXI	Sertania
2600005055	9066518	674311	39	082630	372500	MODERNA	Sertania
2600005056	9097879	667702	39	080930	372840	RIO DA BARRA	Sertania
2600005057	9086764	681737	39	081530	372100	FAZENDA TENENTE SE	Sertania
2600006519	9064846	669716	39	082725	372730	DOM BOSCO III	Sertania
2600006522	9066245	680733	39	082638	372130	FAZENDA JUA	Sertania
2600006532	9070948	680141	39	082405	372150	JUA	Sertania
2600006533	9071573	669926	39	082346	372724	CECAPAS	Sertania
2600006536	9072124	718757	39	082320	370048	SITIO ZUMBI	Sertania
2600006537	9072500	704765	39	082310	370825	FAZENDA MALHADA	Sertania
2600006539	9074370	669539	39	082215	372737	PIRANHAS I	Sertania
2600006540	9074616	698514	39	082203	371150	SITIO PINHEIROS	Sertania
2600006541	9074681	675215	39	082204	372431	TUIU	Sertania
2600006542	9075483	697080	39	082135	371237	CRUZEIRO DO NORDESTE	Sertania
2600006543	9075850	690151	39	082124	371623	CRUZEIRO DO NORDESTE	Sertania
2600006544	9075962	689017	39	082120	371700	CRUZEIRO DO NORDESTE	Sertania
2600006547	9077232	683533	39	082040	372000	FAZENDA ALGODOES II	Sertania
2600006548	9077360	667384	39	082037	372847	CACIMBINHA	Sertania
2600006549	9077440	683664	39	082033	371955	SANTO ANTONIO	Sertania
2600006550	9078257	681056	39	082006	372121	SANTO ANTONIO	Sertania
2600006551	9079621	654830	39	081925	373538	VARZEA VELHA	Sertania
2600006552	9080504	681460	39	081853	372108	ALGODOES II	Sertania
2600006553	9080880	681212	39	081841	372116	LAGOA HERMINIO II	Sertania
2600006554	9081111	682186	39	081833	372044	LAGOA HERMINIO I	Sertania
2600006555	9081375	684530	39	081825	371928	SITIO SURUBIM	Sertania
2600006556	9081396	692228	39	081823	371516	FAZENDA MULUNGU	Sertania
2600006557	9081595	691432	39	081816	371542	FAZENDA CAJA	Sertania
2600006558	9081604	691082	39	081816	371553	CACIMBA DE CIMA	Sertania
2600006559	9082554	707070	39	081743	370711	PINHOES	Sertania
2600006560	9082616	665500	39	081747	372950	FAZENDA PEDROZA	Sertania
2600006561	9083150	678103	39	081728	372258	FAZENDA URUBU	Sertania
2600006562	9083334	683377	39	081721	372005	ACUDE DO CACHORRO	Sertania
2600006563	9083690	678126	39	081710	372257	FAZENDA URUBU	Sertania
2600006564	9083795	697381	39	081704	371228	COQUEIROS	Sertania
2600006565	9084200	698261	39	081651	371159	CAZUZAS	Sertania
2600006566	9084226	695089	39	081650	371343	Sítio Maniçoba	Sertania
2600006567	9084388	676494	39	081648	372351	SITIO URUBU	Sertania
2600006568	9084507	676791	39	081644	372341	FAZENDA URUBU	Sertania
2600006569	9084647	686312	39	081638	371830	RIACHO VERDE	Sertania
2600006570	9085359	700706	39	081613	371040	HENRIQUE DIAS I	Sertania
2600006571	9086348	687782	39	081542	371742	RIACHO VERDE	Sertania
2600006572	9086575	688551	39	081535	371717	RIACHO VERDE	Sertania
2600006573	9086796	695570	39	081527	371328	FAZENDA SIG	Sertania
2600006575	9087028	690354	39	081520	371618	RIACHO VERDE	Sertania
2600006576	9087435	696980	39	081506	371242	DARIO I	Sertania
2600006577	9087459	691472	39	081506	371542	AGUIAR	Sertania
2600006578	9087472	683520	39	081506	372001	FAZENDA ESPERANCA	Sertania
2600006579	9087533	682228	39	081504	372044	URUBU	Sertania
2600006580	9089820	700303	39	081347	371053	SITIO BOA SORTE	Sertania
2600006581	9089894	674950	39	081349	372442	COXI	Sertania
2600006582	9089954	675108	39	081347	372437	COXI	Sertania
2600006584	9091511	678735	39	081255	372238	COXI	Sertania
2600006585	9092181	702531	39	081230	370941	ARAUJO	Sertania
2600006586	9092213	688177	39	081231	371730	DOIS SERROTÉS	Sertania
2600006587	9092635	688189	39	081218	371730	FAZENDA DOIS SERROTÉS	Sertania
2600006588	9093005	690041	39	081205	371629	CALDEIRAO DO BOI	Sertania
2600006589	9093179	690334	39	081200	371620	FAZENDA DOIS IRMAOS	Sertania
2600006590	9095535	683231	39	081044	372012	SITIO CAROA	Sertania
2600006591	9096150	670758	39	081025	372659	Sítio Feliciano	Sertania
2600006592	9096180	670113	39	081025	372721	DOM BOSCO I	Sertania
2600006595	9098496	679324	39	080908	372220	RIACHO FELICIANO	Sertania
2600006596	9099402	679520	39	080838	372214	RIACHO FELICIANO	Sertania
2600006597	9099576	693373	39	080831	371441	SITIO SOARES	Sertania
2600006598	9100048	668361	39	080819	372818	VALDEMAR SIQUEIRA	Sertania
2600006599	9100137	697985	39	080812	371211	FAZENDA NOVO MUNDO	Sertania
2600006601	9100279	686160	39	080809	371837	SITIO MACAMBIRA	Sertania
2600006602	9100349	662565	39	080810	373128	BARRO VERMELHO	Sertania
2600006603	9100704	685502	39	080755	371858	SITIO MACAMBIRA	Sertania
2600006604	9100800	682008	39	080753	372053	LAGOA DA MATA	Sertania
2600006607	9101721	662595	39	080725	373127	BARRO VERMELHO	Sertania
2600006609	9101777	661703	39	080723	373156	BARRO VERMELHO	Sertania
2600006610	9102016	696947	39	080711	371245	SALGADA	Sertania
2600006611	9102435	669040	39	080701	372756	EMAS(BARRA-JUCU)	Sertania
2600006615	9103028	695790	39	080638	371323	JIBOIA	Sertania

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600005054		
2600005055		
2600005056	ERNANI GOMES E FILHOS	
2600005057		
2600006519		
2600006522		
2600006532		
2600006533		
2600006536		
2600006537	PAULO MIRANDA	
2600006539		
2600006540		
2600006541		
2600006542		
2600006543		
2600006544		
2600006547		
2600006548	ELIVAN N. BORBA	
2600006549	MARCOS PADILHA	
2600006550	COOPERATIVA COPAUA	
2600006551		
2600006552	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600006553	ALOISIO FREITAS	
2600006554	ALOISIO FREITAS	
2600006555	JOSE DE LIMA	
2600006556		
2600006557		
2600006558	OTACILO MONTEIRO	
2600006559		
2600006560	JOSE F. PEDROZA	
2600006561		
2600006562		
2600006563		
2600006564	COOPERATIVA COCAMB	
2600006565		
2600006566	José Ferreira da Silva	
2600006567	PEDRO ANDRADE	
2600006568		
2600006569		
2600006570		
2600006571		
2600006572		
2600006573		
2600006575	RUI RAMOS	
2600006576		
2600006577	JOSE DARIO	
2600006578		
2600006579		
2600006580		
2600006581		
2600006582		
2600006584	GILBERTO NUNES	
2600006585		
2600006586		
2600006587	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600006588		
2600006589	JOSE B. RAMOS	
2600006590		
2600006591	José Gilberto Cordeiro	
2600006592		
2600006595	GERALDINO SOARES	
2600006596	IVANDIR	
2600006597		
2600006598		
2600006599		
2600006601	LIDEO FERREIRA	
2600006602	AUGUSTO SIQUEIRA	
2600006603		
2600006604	VALDEMAR GOMES	
2600006607	DJANIRA SIQUEIRA	
2600006609		
2600006610	PEDRO CORDEIRO	
2600006611		
2600006615	AGAPITO BRITO	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUACAO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600005054	26/11/1951	26,4	DNOCS				
2600005055		11,9					6
2600005056	8/8/1946	50,15					
2600005057	1/1/1966		DNOCS				
2600006519	1/1/1971	26	DNOCS				5
2600006522	1/1/1997	80	DNOCS	Seco			5
2600006532	1/1/1997	45	DNOCS	Abandonado			5
2600006533	1/1/1993	37	CISAGRO	Abandonado			5
2600006536		60		Obstruído			6
2600006537	1/1/1970	30	DEPA	Equipado	Catavento		5
2600006539	1/1/1971	14	DEPA				5
2600006540	1/1/1973	37	DEPA	Abandonado			5
2600006541							
2600006542	1/1/1973	63	DEPA				5
2600006543	1/1/1996		CONESP	Precário	Catavento		5
2600006544	1/1/1998				Bomba submersa		
2600006547	1/1/1971	30	DEPA				5
2600006548	1/1/1998	47		Equipado	Bomba injetora		6
2600006549		35		Equipado	Bomba submersa		
2600006550	1/1/1998	58		Equipado	Bomba injetora		5
2600006551		42		Equipado	Bomba submersa		
2600006552	1/1/1971	40	CONESP	Equipado	Catavento		5
2600006553	1/1/1998	50	EMATER	Equipado	Bomba submersa		5
2600006554	1/1/1997	36	EMATER	Equipado	Bomba submersa		5
2600006555	1/1/1971	50	DEPA				5
2600006556	1/1/1998	47	PROHIDRO				5
2600006557		60	DNOCS				
2600006558	1/1/1999	49	PROHIDRO	Equipado	Bomba injetora		6
2600006559					Bomba injetora		6
2600006560	1/1/1993	40		Equipado	Bomba injetora		5
2600006561	1/1/1999	29	HIDROGEO				6
2600006562	1/1/1999	50					6
2600006563	1/1/1999	60	CERALPA	Equipado	Bomba submersa		6
2600006564	1/1/1999	50		Equipado	Bomba injetora		6
2600006565	1/1/1999						6
2600006566	3/7/2000	50	HIDROGIL				5
2600006567	1/1/1990	40	CDISAGRO				5
2600006568	1/1/1999	65	CERALPA				6
2600006569	1/1/1999						6
2600006570	1/1/1952	21	DNOCS	Abandonado			5
2600006571	1/1/1999	46					6
2600006572	1/1/1999	46					6
2600006573	1/1/1973	40	DNOCS				5
2600006575	1/1/1979	79		Equipado	Catavento		
2600006576	1/1/1980	40	DNOCS				5
2600006577	1/1/1978	23	DNOCS				
2600006578				Precário			5
2600006579	1/1/1999	50					6
2600006580	1/1/1994	48	EMATER	Equipado	Catavento		6
2600006581		42					
2600006582		50					
2600006584	1/1/1962	39		Equipado	Bomba injetora		10
2600006585					Bomba injetora		
2600006586	1/1/1999	35					6
2600006587	1/1/1983	42	CONESP	Equipado	Pistao acion.a motor		5
2600006588	1/1/1999	30					5
2600006589	1/1/1984	37	DNOCS				5
2600006590	1/1/1999	48					6
2600006591	30/10/1999	51	HIDROGIL				5
2600006592	1/1/1946	30	DNOCS	Seco			
2600006595	1/1/1999	45		Equipado	Bomba manual		6
2600006596	1/1/1993	40	CONESP	Equipado	Catavento		5
2600006597	1/1/1999	32					6
2600006598	1/1/1999	50					5
2600006599	1/1/1999		HIDROGEO				6
2600006601	1/1/1998	51	PROHIDRO	Equipado	Catavento		
2600006602	1/1/1991	48	CISAGRO	Equipado	Bomba injetora		5
2600006603					Pistao acion.a motor		
2600006604	1/1/1999	54		Equipado	Catavento		6
2600006607	1/1/1998	14	EMATER	Equipado	Catavento		6
2600006609			EMATER		Bomba injetora		6
2600006610	1/1/1995	45	CONESP	Equipado	Catavento		5
2600006611							
2600006615	1/1/1999	50	PROHIDRO	Equipado	Catavento		

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600005054	N					
2600005055					30/8/1968	
2600005056	N				15/4/1968	
2600005057						
2600006519	N					
2600006522						
2600006532						
2600006533	N				16/6/1993	SUDENE
2600006536						
2600006537	N					
2600006539	N					
2600006540	N					
2600006541					28/6/1999	CPRM
2600006542	N					
2600006543	N				17/12/1995	CAGEPA
2600006544					26/5/1999	CPRM
2600006547	N					
2600006548						
2600006549						
2600006550					26/5/1999	CPRM
2600006551					7/6/1999	CPRM
2600006552	N				25/9/1995	AGROLAB
2600006553	N				10/6/1999	CPRM
2600006554	N				10/6/1999	CPRM
2600006555	N					
2600006556						
2600006557					10/6/1999	CPRM
2600006558	N					
2600006559					15/12/1997	CPRM
2600006560						
2600006561						
2600006562						
2600006563					10/6/1999	CPRM
2600006564					26/6/1999	CPRM
2600006565						
2600006566	N					
2600006567	N				30/1/1990	LABOAGUA
2600006568						
2600006569						
2600006570						
2600006571						
2600006572						
2600006573						
2600006575						
2600006576						
2600006577	N					
2600006578						
2600006579						
2600006580	N				12/10/1994	
2600006581					1/6/1999	CPRM
2600006582					5/1/1998	AGROLAB
2600006584						
2600006585						
2600006586						
2600006587	N				29/5/1984	SUDENE
2600006588						
2600006589	N				27/2/1984	SUDENE
2600006590						
2600006591						
2600006592						
2600006595					2/6/1999	CPRM
2600006596	N				3/3/1993	SUDENE
2600006597						
2600006598						
2600006599						
2600006601					3/6/1999	CPRM
2600006602	N				11/6/1999	CPRM
2600006603					3/6/1999	CPRM
2600006604					3/6/1999	CPRM
2600006607					6/6/1999	CPRM
2600006609					10/6/1999	CPRM
2600006610					11/6/1999	CPRM
2600006611						
2600006615					11/6/1999	CPRM

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600005054							
2600005055	7,4	250					
2600005056	7,45	1202,2					
2600005057							
2600006519							
2600006522							
2600006532							
2600006533	6,8						
2600006536							
2600006537							
2600006539							
2600006540							
2600006541		10600					
2600006542							
2600006543	7,6	3019					
2600006544		11580					
2600006547							
2600006548							
2600006549							
2600006550		2600					
2600006551		3760					
2600006552	8,2	8400					
2600006553		2470					
2600006554		5650					
2600006555							
2600006556							
2600006557		2450					
2600006558							
2600006559		3750					
2600006560							
2600006561							
2600006562							
2600006563		1796					
2600006564		5200					
2600006565							
2600006566							
2600006567	7,4	16950					
2600006568							
2600006569							
2600006570							
2600006571							
2600006572							
2600006573							
2600006575							
2600006576							
2600006577							
2600006578							
2600006579							
2600006580	8,7	2390					
2600006581		12400					
2600006582	8,3	1561					
2600006584							
2600006585							
2600006586							
2600006587	7	2777					
2600006588							
2600006589	8,7	1515					
2600006590							
2600006591							
2600006592							
2600006595		585					
2600006596	7,46	8333					
2600006597							
2600006598							
2600006599							
2600006601		2750					
2600006602							
2600006603		2440					
2600006604		4860					
2600006607		585					
2600006609		1530					
2600006610		9220					
2600006611							
2600006615		1529					



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600005054						
2600005055						
2600005056						
2600005057						
2600006519						
2600006522						
2600006532						
2600006533						
2600006536						
2600006537						
2600006539						
2600006540						
2600006541						
2600006542						
2600006543						
2600006544						
2600006547						
2600006548						
2600006549						
2600006550						
2600006551						
2600006552						
2600006553						
2600006554						
2600006555						
2600006556						
2600006557						
2600006558						
2600006559						
2600006560						
2600006561						
2600006562						
2600006563						
2600006564						
2600006565						
2600006566						
2600006567						
2600006568						
2600006569						
2600006570						
2600006571						
2600006572						
2600006573						
2600006575						
2600006576						
2600006577						
2600006578						
2600006579						
2600006580						
2600006581						
2600006582						
2600006584						
2600006585						
2600006586						
2600006587						
2600006588						
2600006589						
2600006590						
2600006591						
2600006592						
2600006595						
2600006596						
2600006597						
2600006598						
2600006599						
2600006601						
2600006602						
2600006603						
2600006604						
2600006607						
2600006609						
2600006610						
2600006611						
2600006615						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600005054							
2600005055							
2600005056							
2600005057							
2600006519							
2600006522							
2600006532							
2600006533					1/1/1993		
2600006536							
2600006537					1/1/1970		
2600006539					1/1/1971		
2600006540							
2600006541							
2600006542							
2600006543							
2600006544							
2600006547					1/1/1971		
2600006548							
2600006549							
2600006550							
2600006551							
2600006552					1/1/1971		
2600006553					1/1/1998		
2600006554					1/1/1997		
2600006555					1/1/1997		
2600006556							
2600006557							
2600006558							
2600006559							
2600006560							
2600006561							
2600006562							
2600006563							
2600006564							
2600006565							
2600006566					5/7/2000	04:00	Escalonado
2600006567					1/1/1990		
2600006568							
2600006569							
2600006570							
2600006571							
2600006572							
2600006573							
2600006575							
2600006576							
2600006577					1/1/1978		
2600006578							
2600006579							
2600006580					1/1/1994		
2600006581							
2600006582							
2600006584							
2600006585							
2600006586							
2600006587					1/1/1983		
2600006588							
2600006589					1/1/1984		
2600006590							
2600006591							
2600006592							
2600006595							
2600006596					1/1/1993		
2600006597							
2600006598							
2600006599							
2600006601							
2600006602					1/1/1991		
2600006603							
2600006604							
2600006607							
2600006609							
2600006610							
2600006611							
2600006615							



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600006616	9103032	693887	39	080638	371425	FAZENDA VARZEA LIMPA	Sertania
2600006618	9103117	693735	39	080636	371430	VARZEA LIMPA	Sertania
2600006619	9103240	688753	39	080632	371713	SITIO MALHADA	Sertania
2600006620	9103300	693524	39	080630	371437	CHACARA JERICO	Sertania
2600006621	9103791	683779	39	080615	371955	FAZENDA BARRA	Sertania
2600006622	9104341	683001	39	080557	372021	MALHADINHA	Sertania
2600006624	9104997	692681	39	080535	371505	FAZENDA SERTANIA	Sertania
2600006625	9105523	668194	39	080521	372824	CACIMBINHA	Sertania
2600006626	9105591	691336	39	080515	371549	SITIO PAU DARCO	Sertania
2600006627	9105655	695323	39	080513	371338	SITIO SERECE	Sertania
2600006629	9105985	691307	39	080503	371550	SERTANIA I	Sertania
2600006630	9106145	700475	39	080456	371050	FAZENDA SAO VICENTE	Sertania
2600006631	9106170	668345	39	080500	372820	FAZENDA CECI I	Sertania
2600006632	9106174	667304	39	080500	372854	AMEIXAS	Sertania
2600006633	9106312	702916	39	080450	370930	FAZENDA CANCAO	Sertania
2600006634	9106391	690084	39	080450	371630	SEDE III	Sertania
2600006635	9106391	690084	39	080450	371630	SERTANIA II	Sertania
2600006636	9106782	669113	39	080440	372755	FAZENDA HOLANDRA II	Sertania
2600006637	9106785	668194	39	080440	372825	FAZENDA HOLANDRA I	Sertania
2600006638	9106907	691412	39	080433	371546	SERTANIA	Sertania
2600006639	9107034	691669	39	080428	371538	SERTANIA III	Sertania
2600006640	9107334	692140	39	080419	371523	ALGODOES	Sertania
2600006641	9107360	693281	39	080418	371445	FAZENDA SANTA FE	Sertania
2600006642	9107481	691892	39	080414	371531	CERAMICA SERTANEJA	Sertania
2600006643	9107485	691892	39	080414	371531	CERAMICA SERTANEJA	Sertania
2600006644	9107766	691533	39	080405	371542	RUA ODILON PIRES	Sertania
2600006645	9107840	689789	39	080402	371639	CURTUME LAJE PIRES	Sertania
2600006647	9107924	691230	39	080359	371552	LOTEAMENTO NOVA SERTANIA	Sertania
2600006649	9108106	689708	39	080354	371642	ASSOCIACAO DO BNB	Sertania
2600006650	9108138	691071	39	080353	371558	RECANTO BEIJA FLOR	Sertania
2600006651	9108143	684554	39	080353	371930	SITIO MUNDUMBINHO	Sertania
2600006652	9108147	691392	39	080352	371547	LOTEAMENTO NOVA SERTANIA	Sertania
2600006653	9108421	685262	39	080344	371907	LAJE DA ONCA	Sertania
2600006654	9108982	692392	39	080325	371515	SITIO RIACHO DO MEL	Sertania
2600006655	9108992	699204	39	080324	371132	MACAMBIRA	Sertania
2600006656	9109268	700397	39	080314	371053	MACAMBIRA	Sertania
2600006657	9109327	668830	39	080317	372804	SITIO JACUZINHO	Sertania
2600006660	9110344	693116	39	080240	371451	QUEIMADA MILHO	Sertania
2600006662	9111599	677838	39	080202	372310	SITIO SANTA LUZIA	Sertania
2600006663	9112062	673624	39	080147	372528	PANTALEAO	Sertania
2600006664	9112272	697600	39	080137	371225	SITIO CACIMBINHA	Sertania
2600006665	9111981	697580	39	080147	371226	Sítio Cacimbinha	Sertania
2600006666	9113005	702014	39	080113	371001	RIO GRANDE	Sertania
2600006667	9113151	685838	39	080110	371849	CARNAUBA	Sertania
2600006668	9113170	673577	39	080111	372530	FAZENDA LAGOINHA	Sertania
2600006669	9113489	676546	39	080100	372353	SITIO JUNCO	Sertania
2600006670	9113600	679577	39	080056	372214	LAMBEDOR	Sertania
2600006671	9113908	671422	39	080047	372640	FAZENDA SANTA FE	Sertania
2600006672	9114285	680028	39	080034	372159	SITIO LAMBEDOR	Sertania
2600006673	9114376	680071	39	080031	372158	SITIO LAMBEDOR	Sertania
2600006677	9116198	683329	39	075931	372011	CAMPOS	Sertania
2600006679	9117597	697086	39	075844	371242	SITIO CIPO	Sertania
2600006680	9117741	684378	39	075841	371937	SITIO CIPO	Sertania
2600006681	9117741	684378	39	075841	371937	CAIANA III	Sertania
2600006682	9117876	696942	39	075835	371247	FAZENDA SANTA RITA	Sertania
2600006683	9118445	687440	39	075818	371758	FAZENDA CAMPOS	Sertania
2600006727	9105550	674722	39	080519	372451	FAZENDA SANTA MARIA	Sertania
2600007848	9078235	678887	39	082008	372232	SITIO SANTO ANTONIO	Sertania
2600007849	9103772	684501	39	080616	371932	Sítio Bom Nome	Sertania
2600007850	9083974	672576	39	081702	372559	SITIO CACHOEIRINHA	Sertania
2600007851	9105125	698775	39	080530	371146	SITIO SERECE	Sertania
2600008807	9113200	702100	39	080106	370958	FAZENDA RIO GRANDE	Sertania
2600008893	9107100	691100	39	080426	371556	SERTANEA III	Sertania
2600008897	9107000	691000	39	080430	371600	SERTANEA II	Sertania
2600008898	9107200	691200	39	080423	371553	SERTANEA I	Sertania
2600001035	9008554	622342	39	085802	375313	FAZENDA SERRA GRANDE	Tacaratu
2600001581	9013484	595190	39	085524	380803	FAZENDA VACA BRAVA	Tacaratu
2600001592	9008790	593137	39	085757	380909	FAZENDA NUNES I	Tacaratu
2600002068	8997357	601103	39	090409	380448	OURICURI	Tacaratu
2600002069	8992051	593188	39	090702	380906	SITIO MORADA	Tacaratu
2600002070	8993255	602150	39	090622	380413	SITIO CARAIBEIRAS	Tacaratu
2600002071	8993367	592182	39	090620	380940	SEDE	Tacaratu
2600002072	8989258	597779	39	090833	380636	CRISTOVAO	Tacaratu
2600002073	8988941	594126	39	090843	380835	OLHO DAGUA DO JULIAO	Tacaratu

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600006616		
2600006618		
2600006619	JOAO BOSCO	RUA HAROLDO VELOSO, 77
2600006620		
2600006621		
2600006622	JOAO BATISTA MELO	
2600006624	FRANCISCO MORAES	
2600006625	LUIZ SIQUEIRA	
2600006626		
2600006627		
2600006629	COMPESA	
2600006630	VICENTE	RUA DO AEROPORTO
2600006631		
2600006632	JOSE P. LOUREIRO	
2600006633	VICENTE	RUA DO AEROPORTO
2600006634		
2600006635	COMPESA	
2600006636		
2600006637		
2600006638	ADRIANO BATISTA	
2600006639	COMPESA	
2600006640		
2600006641		
2600006642		
2600006643		
2600006644		
2600006645	ALMIR CAETANO	
2600006647		
2600006649	BNB	SEDE DO BNB
2600006650	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600006651		
2600006652		
2600006653		
2600006654		
2600006655		
2600006656		
2600006657		
2600006660		
2600006662		
2600006663		
2600006664	ANUNCIADA	
2600006665	Hildeiza Amorim Patriota	
2600006666	SILVIO BEZERRA	
2600006667	MIGUEL SEBASTIAO	
2600006668		
2600006669		
2600006670		
2600006671	LUIZ ARRUDA	
2600006672		
2600006673		
2600006677	SEBASTIAO NUNES	
2600006679	JULIETA FERREIRA	
2600006680		
2600006681	SILVINO CAMILO	
2600006682		
2600006683	SUDENE	ANDEPENDENCIA
2600006727		
2600007848	JOAO JOSE CLARA	SITIO SANTO ANTONIO DE BAIXO
2600007849	Manoel Batista de Melo Filho	
2600007850	ATAIDE FIRMINO DE MELO	SITIO CACHOEIRINHA
2600007851	Antonio Rufino da Silva	
2600008807	ALENIR DUTRA	
2600008893	COMPESA	
2600008897	COMPESA	
2600008898	COMPESA	
2600001035	TADEU BEZERRA TORRE	FAZENDA SERRA GRANDE
2600001581	JOSE NOE MILO ABEL FEITOSA	
2600001592	ALONSO LEITE DE SA	
2600002068	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002069	ANA MARIA TORRES	
2600002070	FIRMINO BARBOSA	
2600002071	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002072	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002073	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUACAO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600006616	1/1/1999	42	HIDROGEO				6
2600006618	1/1/1999	25	HIDROGEO				6
2600006619	1/1/1999	55	HIDROGEO	Equipado	Bomba injetora		6
2600006620	1/1/1999	36	HIDROGEO				
2600006621	1/1/1999	65	CERALPA				6
2600006622	1/1/1998	51	PROHIDRO	Equipado	Catavento		
2600006624	1/1/1968	101	DEPA				5
2600006625	1/1/1996	68	EMATER	Equipado	Catavento		5
2600006626	1/1/1998	32	PROHIDRO				5
2600006627			EMATER	Precário	Catavento		
2600006629	1/1/1978	19	CONESP	Equipado	Bomba submersa		
2600006630	1/1/1991	30		Equipado	Bomba injetora		6
2600006631	1/1/1958	55	DNOCS	Seco			5
2600006632	1/1/1990	31	CISAGRO				5
2600006633	1/1/1991	60		Equipado	Catavento		5
2600006634	1/1/1982	102	DNOCS	Abandonado			5
2600006635	1/1/1978	13	CONESP	Equipado	Bomba submersa		
2600006636	1/1/1979	54	CISAGRO				5
2600006637	1/1/1979	50	CISAGRO	Seco			5
2600006638	1/1/1999	35	HIDROGEO	Equipado	Bomba injetora		6
2600006639	1/1/1978		CONESP		Bomba submersa		
2600006640	1/1/1982	60	CONESP	Seco			5
2600006641	1/1/1999	50	PROHIDRO				
2600006642	1/1/1999	12	HIDROGEO	Obstruído			6
2600006643	1/1/1998	45		Seco			
2600006644	1/1/1999	50	PROHIDRO				
2600006645	1/1/1999	45	HIDROGEO	Equipado	Bomba injetora		
2600006647		35	HIDROGEO				
2600006649	1/1/1982	60		Equipado	Bomba injetora		
2600006650	1/1/1982	51	CONESP				5
2600006651	1/1/1999	45	HIDROGEO				6
2600006652					Catavento		10
2600006653					Catavento		6
2600006654	1/1/1952	49	DNOCS				5
2600006655	1/1/1998	50	EMATER	Equipado	Bomba injetora		6
2600006656					Catavento		6
2600006657	1/1/1999	46	HIDROGEO				6
2600006660	1/1/1999		HIDROGEO		Catavento		6
2600006662	1/1/1998		CERALPA		Bomba submersa		6
2600006663					Bomba injetora		5
2600006664	1/1/1999	50	DNOCS	Equipado	Catavento		6
2600006665	19/1/2000	50	HIDROGIL	Equipado	Bomba injetora	Fibra de vidro	5
2600006666		51	PROHIDRO	Equipado	Bomba injetora		6
2600006667	1/1/1998	31		Equipado	Bomba submersa		
2600006668	1/1/1998	26	HIDROGEO	Equipado	Bomba injetora		
2600006669				Seco	Bomba manual		5
2600006670	1/1/1999	45	HIDROGEO				6
2600006671	1/1/1999	40	HIDROGEO	Equipado	Bomba injetora		
2600006672	1/1/1999	50	HIDROGEO				6
2600006673	1/1/1999	39	HIDROGEO				6
2600006677	1/1/1994	39	EMATER	Equipado	Catavento		5
2600006679	1/10/1998	31	EMATER	Equipado	Catavento		5
2600006680	1/1/1982		EMATER				
2600006681	1/1/1987	50	CISAGRO	Equipado	Catavento		6
2600006682		39		Equipado	Bomba submersa		
2600006683	1/1/1968	8	DEPA				5
2600006727	1/1/1973		DEPA		Catavento		6
2600007848	1/1/1980	30	CISAGRO	Equipado	Catavento	Fibra de vidro	5
2600007849	26/5/2000	40	HIDROGIL				5
2600007850	1/1/1985		CISAGRO	Equipado	Bomba manual	Alvenaria	5
2600007851	21/1/2000	50	HIDROGIL	Equipado	Bomba injetora	Fibra de vidro	5
2600008807	15/2/1980	50	CONESP				6
2600008893	29/9/1978	19,5	CONESP				15
2600008897	10/9/1978	13,5	CONESP				15
2600008898	31/8/1978	19,5	CONESP				12
2600001035	1/10/1983	100	SO AGUA	Equipado	Bomba submersa		6
2600001581	1/1/1967	63	DEPA	Abandonado			6
2600001592	1/1/1971	60	DEPA	Abandonado			6
2600002068	1/1/1980	90	CISAGRO	Abandonado			6
2600002069	1/1/1971	100	DEPA	Abandonado			6
2600002070	1/1/1971	38	DEPA	Obstruído			6
2600002071	1/1/1970	70	DEPA	Obstruído			6
2600002072		60	CPRM	Abandonado			6
2600002073	1/1/1980	40	CISAGRO	Equipado	Bomba injetora		6

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600006616						
2600006618						
2600006619					3/6/1999	CPRM
2600006620						
2600006621						
2600006622	N				3/6/1909	CPRM
2600006624	N					
2600006625					7/6/1999	CPRM
2600006626						
2600006627						
2600006629	N					
2600006630						
2600006631						
2600006632	N				18/4/1990	
2600006633						
2600006634	N					
2600006635	N					
2600006636						
2600006637						
2600006638					11/6/1999	CPRM
2600006639						
2600006640						
2600006641						
2600006642						
2600006643						
2600006644					10/6/1999	CPRM
2600006645					5/6/1999	CPRM
2600006647						
2600006649					5/6/1999	CPRM
2600006650	N					SUDENE
2600006651						
2600006652					11/6/1999	CPRM
2600006653					2/6/1999	CPRM
2600006654						
2600006655						
2600006656					11/12/1997	CPRM
2600006657						
2600006660						
2600006662					3/6/1999	CPRM
2600006663					12/12/1997	CPRM
2600006664	N				12/12/1997	CPRM
2600006665	N			20/1/2000	25/1/2000	AGROLAB
2600006666					4/6/1999	CPRM
2600006667	N				5/6/1999	CPRM
2600006668					6/6/1999	CPRM
2600006669						
2600006670						
2600006671					5/6/1999	CPRM
2600006672						
2600006673						
2600006677	N				13/10/1994	
2600006679	N				4/6/1999	CPRM
2600006680						
2600006681	N					
2600006682					5/6/1999	CPRM
2600006683	N					
2600006727						
2600007848						
2600007849	N					
2600007850						
2600007851	N			21/1/2000	30/1/2000	AGROLAB
2600008807	N				24/3/1980	SUDENE
2600008893	N				23/10/1978	LSN
2600008897	N				5/10/1978	LSN
2600008898	N				5/10/1978	LSN
2600001035						
2600001581	N					
2600001592	N					
2600002068						
2600002069					30/3/1984	
2600002070	N					
2600002071	N					
2600002072	N					
2600002073					30/3/1984	



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600006616							
2600006618							
2600006619		4070					
2600006620							
2600006621							
2600006622		1076					
2600006624							
2600006625		2230					
2600006626							
2600006627							
2600006629							
2600006630							
2600006631							
2600006632	8,1	2000					
2600006633							
2600006634							
2600006635							
2600006636							
2600006637							
2600006638		2030					
2600006639							
2600006640							
2600006641							
2600006642							
2600006643							
2600006644		2100					
2600006645		600					
2600006647							
2600006649		5230					
2600006650	7,6	1087					
2600006651							
2600006652		2390					
2600006653		1380					
2600006654							
2600006655							
2600006656		1900					
2600006657							
2600006660							
2600006662		1400					
2600006663		1580					
2600006664		4000					
2600006665	8,2	7760					
2600006666		2160					
2600006667		2140					
2600006668		1630					
2600006669							
2600006670							
2600006671		1310					
2600006672							
2600006673							
2600006677	8,3	1637					
2600006679		2680					
2600006680							
2600006681							
2600006682		2170					
2600006683							
2600006727							
2600007848							
2600007849							
2600007850							
2600007851	8,2	2890					
2600008807	7,2	2631,5					
2600008893	7,6	1600					
2600008897	7,5	1200					
2600008898	7,8	1900					
2600001035							
2600001581							
2600001592							
2600002068							
2600002069	7,8		285		14,6	18,4	57,6
2600002070							
2600002071							
2600002072							
2600002073	7,9		673		24,8	62	120

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600006616						
2600006618						
2600006619						
2600006620						
2600006621						
2600006622						
2600006624						
2600006625						
2600006626						
2600006627						
2600006629						
2600006630						
2600006631						
2600006632						
2600006633						
2600006634						
2600006635						
2600006636						
2600006637						
2600006638						
2600006639						
2600006640						
2600006641						
2600006642						
2600006643						
2600006644						
2600006645						
2600006647						
2600006649						
2600006650						
2600006651						
2600006652						
2600006653						
2600006654						
2600006655						
2600006656						
2600006657						
2600006660						
2600006662						
2600006663						
2600006664						
2600006665						
2600006666						
2600006667						
2600006668						
2600006669						
2600006670						
2600006671						
2600006672						
2600006673						
2600006677						
2600006679						
2600006680						
2600006681						
2600006682						
2600006683						
2600006727						
2600007848						
2600007849						
2600007850						
2600007851						
2600008807						
2600008893						
2600008897						
2600008898						
2600001035						
2600001581						
2600001592						
2600002068						
2600002069	9,7	14,8		4,2	44	
2600002070						
2600002071						
2600002072						
2600002073	77,8	130,4	17,8		400	19,2

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600006616							
2600006618							
2600006619							
2600006620							
2600006621							
2600006622					1/1/1998		
2600006624					1/1/1968		
2600006625							
2600006626							
2600006627							
2600006629					1/1/1978		
2600006630							
2600006631							
2600006632					1/1/1990		
2600006633							
2600006634							
2600006635					1/1/1978		
2600006636							
2600006637							
2600006638							
2600006639							
2600006640							
2600006641							
2600006642							
2600006643							
2600006644							
2600006645							
2600006647							
2600006649							
2600006650					1/1/1982		
2600006651							
2600006652							
2600006653							
2600006654							
2600006655							
2600006656							
2600006657							
2600006660							
2600006662							
2600006663							
2600006664							
2600006665					20/1/2000	12:00	Escalonado
2600006666							
2600006667					1/1/1998		
2600006668							
2600006669							
2600006670							
2600006671							
2600006672							
2600006673							
2600006677					1/1/1994		
2600006679					1/1/1998		
2600006680							
2600006681					1/1/1987		
2600006682							
2600006683					1/1/1968		
2600006727							
2600007848							
2600007849					8/6/2000	12:00	Escalonado
2600007850							
2600007851					26/1/2000	12:00	Escalonado
2600008807					15/2/1980	12:00	Rebaixamento
2600008893					1/10/1978	24:00	Rebaixamento
2600008897					11/9/1978	12:00	Rebaixamento
2600008898					30/8/1978	12:00	Rebaixamento
2600001035							
2600001581						24:00	
2600001592						24:00	
2600002068							
2600002069	178,1	0,7	2,5				
2600002070						18:00	
2600002071						18:00	
2600002072						18:00	
2600002073	263,5	14,9	87,5				



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICÍPIO
2600002074	8993006	593119	39	090631	380909	G. ESCOLAR JOAO B. VASCONCELOS	Tacaratu
2600002075	8993358	593707	39	090620	380850	GRANJA MODELO	Tacaratu
2600002076	8993348	593448	39	090620	380858	SEDE I	Tacaratu
2600002077	8993293	601870	39	090621	380422	VILA DE CARAIBEIRA	Tacaratu
2600002078	8993672	593098	39	090610	380910	SEDE II	Tacaratu
2600002079	8988762	595790	39	090849	380741	FAZENDA SALGADINHO	Tacaratu
2600002080	8993295	593308	39	090622	380903	SEDE	Tacaratu
2600002081	8993020	593195	39	090631	380906	SEDE III	Tacaratu
2600002082	9003300	586709	39	090057	381240	QUIXABINHA	Tacaratu
2600002083	9007881	592965	39	085827	380915	FAZENDA NUNES I	Tacaratu
2600002084	9008932	601474	39	085752	380436	FAZ SERROTE III	Tacaratu
2600002085	9011041	593808	39	085644	380848	FAZENDA VACA BRAVA II	Tacaratu
2600002086	9012966	590980	39	085541	381020	FAZENDA LUIZ ANTONIO	Tacaratu
2600002087	9012064	600877	39	085610	380456	FAZENDA PEDRALINA	Tacaratu
2600002088	9012719	591310	39	085550	381010	FAZ LUIZ ANTONIO P-1	Tacaratu
2600002089	9010969	591439	39	085646	381005	FAZENDA LUIZ ANTONIO P-2	Tacaratu
2600002090	9011567	597444	39	085627	380649	FAZ. RECANTO	Tacaratu
2600002091	9012866	598501	39	085544	380614	FAZENDA GARROTE MORTO AGROVIL	Tacaratu
2600002092	9008420	590995	39	085810	381020	FAZ MALHADA GRANDE	Tacaratu
2600002093	9014264	586732	39	085500	381240	FAZ SOARES	Tacaratu
2600002094	8992764	591721	39	090639	380955	FOLHA BRANCA	Tacaratu
2600002095	9022847	594387	39	085020	380830	FAZENDA LAGOA GRANDE	Tacaratu
2600002096	9009757	605143	39	085725	380236	FAZENDA SERROTE II	Tacaratu
2600002097	9011877	593334	39	085617	380903	FAZENDA MORENA II	Tacaratu
2600002098	9011946	593599	39	085615	380855	FAZENDA MORENA I	Tacaratu
2600002099	9009753	603188	39	085725	380340	FAZENDA GARROTE I	Tacaratu
2600002100	9008412	594354	39	085810	380830	DUAS LAGOAS	Tacaratu
2600002101	9014727	601932	39	085443	380422	FAZENDA CAPIM	Tacaratu
2600002102	9008262	590817	39	085815	381025	FAZENDA BRAGA	Tacaratu
2600002103	9025469	594330	39	084854	380832	RAPADOR VERMELHO	Tacaratu
2600002104	9013957	586731	39	085510	381240	FAZ SOARES DO MEIO	Tacaratu
2600002105	9010558	595886	39	085700	380740	SITIO NOVO	Tacaratu
2600002106	8993831	607636	39	090603	380113	SITIO DOS COELHOS	Tacaratu
2600002107	8998783	603759	39	090322	380321	BAIXA DA QUIXABA	Tacaratu
2600002108	8999781	610617	39	090249	375936	Sítio Olho D'Água do Bruno	Tacaratu
2600002773	8994784	590426	39	090534	381037	SEDE	Tacaratu
2600002774	8997066	596008	39	090419	380734	TORRE DA SERRA TELPE	Tacaratu
2600002775	8998763	596166	39	090324	380729	FAZENDA SACO DE DENTRO	Tacaratu
2600002776	8998298	591839	39	090339	380951	FAZENDA SERRA GRANDE	Tacaratu
2600002777	8995304	591824	39	090516	380951	PORTEIRO	Tacaratu
2600002778	9010729	595957	39	085654	380737	FAZENDA EMA	Tacaratu
2600002779	9014550	595804	39	085450	380743	FAZENDA ALTO	Tacaratu
2600002780	8991352	597787	39	090725	380636	BARRIGUDA	Tacaratu
2600002781	9009945	607353	39	085719	380124	FAZENDA CABECA DE BOI	Tacaratu
2600002782	9006313	599732	39	085917	380533	FAZENDA LAGOA MONICA	Tacaratu
2600002783	9004804	597442	39	090007	380648	FAZENDA BAIXA LARGA	Tacaratu
2600002784	8995738	593181	39	090502	380907	FONTE GRANDE	Tacaratu
2600002785	8998025	606622	39	090347	380147	SALGADINHO I	Tacaratu
2600002786	9007676	590431	39	085834	381038	FAZENDA OASIS	Tacaratu
2600005059	8986621	587588	39	091000	381210	NUNES	Tacaratu
2600005060	9002285	587623	39	090130	381210	QUIXABA GRANDE	Tacaratu
2600005061	9014247	594979	39	085500	380810	CORREDOR	Tacaratu
2600005062	8993038	601339	39	090630	380440	CARAIBEIRA	Tacaratu
2600005063	8996736	596464	39	090430	380720	TACARATUZINHO	Tacaratu
2600005064	9009947	594969	39	085720	380810	FAZENDA VACA BRAVA	Tacaratu
2600005065	9005953	595265	39	085930	380800	BRAGA	Tacaratu
2600005066	9007186	593435	39	085850	380900	NUNES	Tacaratu
2600007070	8997582	594265	39	090402	380832	FAZENDA SERRA GRANDE	Tacaratu
2600007071	8997306	596078	39	090411	380732	PROXIMO A TORRE DA TELPE	Tacaratu
2600010082	8993550	593550	39	090613	380855	TACARATU - II	Tacaratu
2600010095	8993500	593500	39	090615	380856	TACARATU - SEDE	Tacaratu
2600010310	8993500	601800	39	090614	380424	AGRESTE	Tacaratu
2600002109	9032096	682644	39	084509	372022	BANCO DO BRASIL	Tupanatinga
2600002110	9032260	682116	39	084504	372040	GRUPO ESCOLAR - CEPEPE	Tupanatinga
2600002111	9028300	691000	39	084711	371548	SITIO LOPES	Tupanatinga
2600002112	9020700	697100	39	085118	371227	SITIO SAPATO	Tupanatinga
2600002113	9042196	686763	39	083939	371809	SERRA DO JULIAO	Tupanatinga
2600002114	9035323	684238	39	084324	371931	SITIO BREJO DE FORA	Tupanatinga
2600002115	9031100	686400	39	084541	371819	POVOADO MATA VERDE	Tupanatinga
2600002116	9036931	686715	39	084231	371810	POVOADO CABO DO CAMPO	Tupanatinga
2600002117	9031763	683336	39	084520	372000	SEDE TUPANATINGA	Tupanatinga
2600002118	9031857	682878	39	084517	372015	TUPANATINGA - SEDE	Tupanatinga
2600002119	9031640	683336	39	084524	372000	TUPANATINGA - SEDE	Tupanatinga
2600002120	9010615	704688	39	085645	370818	CAPOEIRA DO JULIAO	Tupanatinga

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600002074	CEPEPE	
2600002075	BISPADO DE FLORESTA	
2600002076	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002077		
2600002078	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002079	JOSE ISIDIO CARVALHO	
2600002080		
2600002081		
2600002082	ALUYSIO LIMA	
2600002083		
2600002084	ADALBERTO TORRES LIMA	
2600002085	VILIBALDO SILVA	
2600002086	JOSE DUQUE	
2600002087	VITAL TORRES	
2600002088	JOSE DUQUE	
2600002089	JOSE DUQUE	
2600002090	PROJETO ASA BRANCA	
2600002091	HELIO XAVIER DE SA	
2600002092	ALUISIO DE LIMA SA	
2600002093		
2600002094	LUIZA A. MOCO	
2600002095	JOSE DE LIMA TORRES	
2600002096	ADALBERTO TORRES LIMA	
2600002097		
2600002098	JOSE CIDRAO TORRES	
2600002099	ADALBERTO TORRES LIMA	
2600002100	VILIBALDO MELQUIADES DA SILVA	
2600002101	ITAMAR	
2600002102	JOSE DANTAS DE LIMA	
2600002103	JOAZINHO DA FARMACIA	
2600002104	ZELIA FERRAZ DUQUE	
2600002105	JOSE TORRES FILHO	
2600002106	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002107	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002108	Eraldo Torres	
2600002773	PADRE HENRIQUE	
2600002774	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002775	ALUIZIO DE LIMA E SA	TACARATU RUA CORREGO FREDERICO N.2
2600002776	FIRMINO BARBOSA	
2600002777	PADRE HENRIQUE	
2600002778	JOAO MANDUCA	
2600002779	CICERO HENRIQUE	
2600002780	RENATO SARAFIN	
2600002781	JOSE ALENCAR	
2600002782	PAULO JUNIOR	TACARATU
2600002783	MANOEL ABILIO DE SOUZA	
2600002784	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002785	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002786		
2600005059		
2600005060		
2600005061		
2600005062		
2600005063		
2600005064		
2600005065		
2600005066		
2600007070		
2600007071		
2600010082	COMPESA	
2600010095	COMPESA	
2600010310	FUNAI	CASA DO INDIO
2600002109	BANCO DO BRASIL	PORTO ALEGRE
2600002110	CEPEPE	
2600002111		
2600002112		
2600002113	DJALMA BEZERRA VAZ	
2600002114	FRANCISCO CAVALC. ALBUQUERQUE	
2600002115	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002116	PREFEITURA MUNICIPAL	R. ALVARO RIBEIRO, S/N
2600002117		
2600002118		
2600002119		
2600002120		

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUACAO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600002074	1/1/1969	71	DEPA	Fechado			6
2600002075	1/1/1969	60	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600002076	1/1/1969	100	DEPA	Obstruído			6
2600002077	1/1/1969	30	DEPA	Obstruído			6
2600002078	1/1/1969	100	DEPA	Obstruído			6
2600002079	1/1/1970	60	DEPA	Equipado	Catavento		6
2600002080	1/1/1981	50	COMPESA	Fechado			6
2600002081	1/1/1970	70	DEPA	Equipado	Bomba submersa		8
2600002082	1/1/1977	100	DNOCS				
2600002083	1/1/1977	72	DEPA	Equipado	Catavento		8
2600002084	1/1/1973	170	DEPA	Equipado	Bomba submersa		6
2600002085	1/1/1971	60	DEPA	Fechado			6
2600002086	1/1/1969	230	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600002087	1/1/1978	180	CPRM	Obstruído			6
2600002088	1/1/1969	250	DEPA	Equipado	Bomba injetora		
2600002089	1/1/1975	250	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600002090	1/1/1982	148	CISAGRO	Não instalado			6
2600002091	1/1/1977	70	DEPA	Equipado	Catavento		6
2600002092	5/7/1977	102	CPRM	Equipado	Catavento		
2600002093	10/10/1977	40	DEPA				
2600002094	1/1/1977						
2600002095	1/1/1970	160	DEPA	Fechado			
2600002096	1/1/1969	171	DEPA	Abandonado			6
2600002097	1/1/1971	120	DEPA	Equipado	Catavento		6
2600002098		63	DEPA	Equipado	Catavento		
2600002099	1/1/1969	80	DEPA	Abandonado			6
2600002100	1/1/1970	240	DEPA	Abandonado			
2600002101	1/1/1969	60	DEPA	Equipado	Catavento		6
2600002102				Fechado			6
2600002103	1/1/1982	180	CONESP	Equipado	Catavento		6
2600002104	1/1/1971	71	DEPA	Fechado			
2600002105	1/1/1980	144	CISAGRO	Equipado	Bomba injetora		
2600002106	1/1/1975	40	DNOCS	Obstruído			6
2600002107	1/1/1975	40	DNOCS	Obstruído			6
2600002108	12/4/2000	50	HIDROGIL	Seco			5
2600002773	1/5/1994	150	ATALAIA POCOS	Não instalado			6
2600002774	1/2/1994	230	ATALAIA POCOS	Não instalado			6
2600002775	1/1/1989	187	CONESP	Equipado			6
2600002776	1/1/1993	80	ATALAIA POCOS	Equipado			6
2600002777	11/5/1994	152	ATALAIA POCOS	Equipado			6
2600002778	1/8/1969		DEPA		Catavento		6
2600002779	1/1/1992	100	SO AGUA	Equipado	Catavento		6
2600002780	1/1/1992	500		Abandonado			6
2600002781	1/1/1980		DEPA	Abandonado			6
2600002782	1/1/1991	90	SO AGUA	Equipado	Catavento		6
2600002783	1/1/1990	100	SO AGUA	Não instalado			6
2600002784				Equipado			
2600002785	1/1/1972	68	DNOCS	Abandonado			6
2600002786	1/1/1971	310	CPRM	Equipado			6
2600005059			DEPA				8
2600005060							
2600005061							6
2600005062							
2600005063							
2600005064	2/7/1967	63	DEPA	Equipado	Catavento		6
2600005065							
2600005066							
2600007070	23/10/1996	266,5	CPRM	Equipado			8
2600007071	12/2/1997	236,7	CPRM	Equipado			8
2600010082	8/9/1980	64	CONESP				6
2600010095	27/5/1980	82	CONESP				8
2600010310	12/5/1996	72	CONESP				6
2600002109	1/1/1979	50	CONESP	Abandonado			6
2600002110	1/1/1969	56,5	DEPA	Abandonado	Bomba injetora		
2600002111	1/1/1981	48	CISAGRO	Abandonado			5
2600002112	1/1/1981	54	CISAGRO	Equipado	Bomba injetora		5
2600002113	1/1/1978						
2600002114	1/1/1978	1,2					
2600002115	1/1/1967	80	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600002116	1/1/1967	50	DEPA	Equipado	Bomba injetora		6
2600002117	1/1/1967	45	DEPA	Equipado	Bomba injetora		
2600002118		3		Equipado			118
2600002119		3		Equipado			118
2600002120	1/1/1987	50	CPRM	Equipado	Catavento		5



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600002074	N				21/5/1979	
2600002075	N				30/3/1984	
2600002076	N					
2600002077	N					
2600002078	N					
2600002079					30/3/1984	
2600002080	N					
2600002081						
2600002082	N				30/3/1984	
2600002083	N				7/10/1977	
2600002084	N					
2600002085	N				29/5/1978	
2600002086	N				19/5/1978	
2600002087					29/5/1978	
2600002088	N				19/5/1978	
2600002089	N				5/7/1977	
2600002090	N				30/3/1984	
2600002091	N				6/7/1977	
2600002092	N				5/7/1977	
2600002093						
2600002094					23/9/1977	
2600002095	N					
2600002096	N					
2600002097	N					
2600002098	N				19/5/1978	
2600002099	N					
2600002100	N					
2600002101	N				19/5/1978	
2600002102						
2600002103	N					
2600002104	N				23/9/1977	
2600002105	N				30/3/1984	
2600002106						
2600002107						
2600002108						
2600002773						
2600002774						
2600002775	N					
2600002776						
2600002777	N					
2600002778						
2600002779						
2600002780						
2600002781						
2600002782	N					
2600002783	N					
2600002784	N					
2600002785	N					
2600002786						
2600005059	N					
2600005060					15/4/1968	
2600005061						
2600005062					15/4/1968	
2600005063						
2600005064	N				7/12/1967	
2600005065					23/11/1967	
2600005066					23/11/1967	
2600007070	N					
2600007071	N					
2600010082	S					
2600010095	S				21/7/1980	SUDENE
2600010310	N					
2600002109	N				15/10/1979	
2600002110	N				1/1/1994	
2600002111	N					
2600002112	N				30/3/1984	
2600002113	N				6/5/1978	
2600002114					6/5/1978	
2600002115	N				1/1/1994	
2600002116	N				1/1/1994	
2600002117	N				1/1/1994	
2600002118	N				30/3/1984	
2600002119					10/8/1977	
2600002120	N				3/12/1987	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Residuo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600002074					15,8	13,8	39,2
2600002075	8		195		11,2	11,6	32,8
2600002076							
2600002077							
2600002078	8,4		223				
2600002079	7,8		3730		17	225	360
2600002080							
2600002081							
2600002082	8,2		350		15,4	18,4	28,8
2600002083	7,2		2830		12,2	101	120
2600002084	8,1		425				
2600002085	7,1		727		24	17,2	23,2
2600002086	8,1		249		14,5	12,4	26,4
2600002087	7,5		312		15,3	17	34,4
2600002088	8,3		1280		15,5	35,5	66
2600002089	8,3		340		0,8	12,8	20
2600002090	7,6		4320		6	185	440
2600002091	8,1		3815		1,6	131	228
2600002092	7,6		416			12,2	28,8
2600002093							
2600002094	8,2		351		11,8	14,2	38,4
2600002095							
2600002096							
2600002097							
2600002098	8,2		1680		18,2	40	32
2600002099							
2600002100							
2600002101	8,1		253		14,4	12,2	24,8
2600002102							
2600002103							
2600002104	8,2		390		16,8	71	128
2600002105	8,1		394		15	15,2	32
2600002106							
2600002107							
2600002108							
2600002773							
2600002774							
2600002775							
2600002776							
2600002777							
2600002778							
2600002779							
2600002780							
2600002781							
2600002782							
2600002783							
2600002784							
2600002785							
2600002786							
2600005059							
2600005060	7	4056		175	4	6,2	12
2600005061							
2600005062	7,95	639,6		1125	26	43	88
2600005063							
2600005064	8,6	998,4		780	28,2	18,1	22,4
2600005065	7,8	187,2		3436	47,2	141,6	75,2
2600005066	7,3	1170		481	3,2	18,8	20
2600007070							
2600007071							
2600010082							
2600010095	6,8	196,07		140	7,6	8,8	28
2600010310							
2600002109	7,4		4064		19	295	540
2600002110	6,9		1630				
2600002111							
2600002112					47,6	44	60
2600002113	5	1896				1,6	1,6
2600002114	4,9		154			5,4	14,4
2600002115	7,7		1162		1,48	5,4	100
2600002116	6		275		0,86	0,8	1,92
2600002117	7,2						
2600002118					5,2	19	52
2600002119						12,25	17
2600002120	8		1690		88	555	114,23

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600002074	9,72	25	5,1	0,1	17	9,59
2600002075	8,3	11	6,6		19	
2600002076						
2600002077						
2600002078						
2600002079	328,1	257	10,4		1750	
2600002080						
2600002081						
2600002082	27,2	39,5	10,8		64	
2600002083	172,53	376,57	82,17		1150	0,06
2600002084						
2600002085	27,7	122	40		48	
2600002086	14,09	39	9,7		44	5,99
2600002087	20,41	41	10,5		74	
2600002088	46,17	300	15		535	8,39
2600002089	18,46	37,1			46	
2600002090	182,25	513	16,4		1900	
2600002091	179,82	594,08	35,28		1450	
2600002092	19,44	47,49	11,21		67,5	
2600002093						
2600002094	11,17	49,2	12,04		84	4,79
2600002095						
2600002096						
2600002097						
2600002098	77,76	440	31,5		800	9,59
2600002099						
2600002100						
2600002101	14,53	39	9,5		44	4,79
2600002102						
2600002103						
2600002104	95,98	391,41	26,35		750	9,59
2600002105	17,5	53,6	9,2		88	
2600002106						
2600002107						
2600002108						
2600002773						
2600002774						
2600002775						
2600002776						
2600002777						
2600002778						
2600002779						
2600002780						
2600002781						
2600002782						
2600002783						
2600002784						
2600002785						
2600002786						
2600005059						
2600005060	7,78	23,5	6,9		56	
2600005061						
2600005062	51,03	197,5	18,5		435	
2600005063						
2600005064	30,37	153,75	11,2		91,25	
2600005065	298,4	495	210		1600	
2600005066	33,53	52,5	30		195	
2600007070						
2600007071						
2600010082						
2600010095	4,37	7,5	7	0,1	15	
2600010310						
2600002109	388,8	200	11,2	0,1	2200	
2600002110						
2600002111						
2600002112	68,04	296	9		300	
2600002113	2,91	23	0,7		39	
2600002114	4,37	30	1,2		45	
2600002115	70,47	156,25	1,7		46,5	
2600002116	7,77	3,95	0,56		3,85	
2600002117						
2600002118	14,58	50	9		160	
2600002119	25	46,38	9,33		145	
2600002120	65,66	316,25	14,07		744,45	

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600002074	173,25	7,2				18:00	
2600002075	136,6	2,2	3			18:00	
2600002076						18:00	
2600002077						18:00	
2600002078						18:00	
2600002079	207,4	52,6	45				
2600002080						18:00	
2600002081							
2600002082	187,9	12,7	3,5			18:00	
2600002083	148,64	106,67	3			18:00	
2600002084						18:00	
2600002085	292,8	6,73	190			18:00	
2600002086	164,7	5,28	2,5			18:00	
2600002087	186,66	8,17	3				
2600002088	172,02	54,29	37,5		1/1/1969	18:00	
2600002089	151,28	4,8	2			18:00	
2600002090	73,2	220	11			18:00	
2600002091	273,28	180,06	132,5			18:00	
2600002092	190,32	5,76	3			18:00	
2600002093							
2600002094	139,08	5,76	8,5				
2600002095						18:00	
2600002096						18:00	
2600002097						18:00	
2600002098	202,52	98,98				18:00	
2600002099						18:00	
2600002100						18:00	
2600002101	165,92	4,34	2,5			18:00	
2600002102							
2600002103						18:00	
2600002104	195,2	152,79	185		1/1/1971	18:00	
2600002105	183	12,4	7			18:00	
2600002106							
2600002107							
2600002108							
2600002773							
2600002774							
2600002775						24:00	
2600002776							
2600002777						24:00	
2600002778							
2600002779							
2600002780							
2600002781							
2600002782						24:00	
2600002783						24:00	
2600002784						24:00	
2600002785						24:00	
2600002786							
2600005059							
2600005060	48,8	6,25					
2600005061							
2600005062	317,2	5,77					
2600005063							
2600005064	392,84	16,33			2/7/1967		
2600005065	575,84	8,64					
2600005066	39,04	11,53					
2600007070					23/10/1997	24:00	Rebaixamento
2600007071					17/4/1997	0:30	Escalonado
2600010082					8/9/1980	24:00	Rebaixamento
2600010095	92,72		1,5		7/6/1980	12:00	Rebaixamento
2600010310					12/5/1996	8:00	Rebaixamento
2600002109	234,24		87,5			18:00	
2600002110						18:00	
2600002111						18:00	
2600002112	580,72	220	5,5			18:00	
2600002113	4,88	6,24				18:00	
2600002114	46,36	5,7	70				
2600002115	708,58	92,25				18:00	
2600002116	104,92	34,59				18:00	
2600002117						18:00	
2600002118	63,44	18	26,5		30/3/1984	18:00	
2600002119	17,08	7,68	32,5				
2600002120		115,29				18:00	

BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 08/08

PONTO	TESTE DE BOMBEAMENTO						PARÂM. HIDRODINÂMICOS		
	MET. INTERPRET.	BOMBA	NE	ND	Q estabiliz.	Q especif.	S	K	T
2600002074			11	20	4,5	0,5			
2600002075			0	32	4,2				
2600002076			0	30	4				
2600002077			6		0,7				
2600002078			3	10	5	0,71			
2600002079									
2600002080			8	18	5	0,5			
2600002081									
2600002082			11	30	6				
2600002083		Bomba pistao	52,6						
2600002084			70		10				
2600002085			32	49	8	0,47			
2600002086		Bomba submersa	16						
2600002087									
2600002088		Bomba injetora	5,8						
2600002089		Bomba submersa	30	50	1,2	0,06			
2600002090		Bomba submersa	5	14	4,35	0,48			
2600002091		Bomba submersa	1,5						
2600002092		Catavento	8	40	0,6				
2600002093									
2600002094									
2600002095			61	70	8				
2600002096			47	57	10	1			
2600002097		Bomba submersa	30	45	8	0,53			
2600002098			12	20	6				
2600002099			45	60	3	0,2			
2600002100			60	90	15				
2600002101		Air-lift	3	22	3,8	0,2			
2600002102									
2600002103		Bomba submersa	62						
2600002104			8,6						
2600002105		Bomba injetora	10	30	6				
2600002106									
2600002107									
2600002108									
2600002773									
2600002774									
2600002775			137		11,5				
2600002776									
2600002777			42		7,5				
2600002778									
2600002779									
2600002780									
2600002781									
2600002782			30						
2600002783			30						
2600002784					7				
2600002785					5				
2600002786									
2600005059			23,6						
2600005060									
2600005061									
2600005062									
2600005063									
2600005064			10,9	28	3,49	0,204			
2600005065									
2600005066									
2600007070		Bomba submersa	94,02	113,4	16,7	0,86			
2600007071		Bomba submersa	165,45	188,89	6	0,26			
2600010082		Bomba pistao	0	25	2,28	0,09			
2600010095		Air-lift	0,82	33,24	6,49	0,19			
2600010310		Bomba pistao	17,2	40	2,4	0,11			
2600002109			7,6	38	0,26	0,01			
2600002110		Bomba injetora	16	20	5	1,25			
2600002111			20	28	1	0,13			
2600002112		Bomba injetora	30		1,5				
2600002113					2				
2600002114									
2600002115		Bomba injetora	40		9,97				
2600002116		Bomba injetora	5,5	39	1,98	0,06			
2600002117		Bomba injetora	1,4	10,5	4	0,44			
2600002118			2,9						
2600002119									
2600002120		Catavento	4,6	9,6	0,2				

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBA - PARTE 01/08**

PONTO	Coordenadas UTM			Coordenadas Geográficas		DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	UTM-N	UTM-E	MC	LATITUDE	LONGITUDE	LOCALIDADE	MUNICIPIO
2600002121	9025607	692538	39	084839	371458	SITIO SANHARO	Tupanatinga
2600002122	9025607	692538	39	084839	371458	SANHARO	Tupanatinga
2600002123	9010615	704688	39	085645	370818	CAPOEIRA DO JULIAO	Tupanatinga
2600002124	9042191	687110	39	083940	371758	SERRA DO JULIAO	Tupanatinga
2600002125	9016640	710158	39	085328	370520	SITIO CINTRA I	Tupanatinga
2600002126	9064075	685373	39	082748	371858	SITIO TUNEL	Tupanatinga
2600004365	9037474	687603	39	084213	371741	POVOADO CABO DO CANTO	Tupanatinga
2600004366	9010539	719354	39	085645	370018	CAPOEIRA DO JULIAO	Tupanatinga
2600004367	9036904	687914	39	084232	371731	FOLHAME	Tupanatinga
2600004368	9025607	692539	39	084839	371458	SANHARO	Tupanatinga
2600005068	9036044	687941	39	084300	371730	CABO DE CAMPO	Tupanatinga
2600005069	9029587	689134	39	084630	371650	MATA VERDE	Tupanatinga
2600008421	9040178	684077	39	084046	371937	SITIO LAGOINHA	Tupanatinga
2600008878	9032050	682500	39	084510	372027	BANCO DO BRASIL	Tupanatinga
2600010078	9032000	678000	39	084513	372254	BAIXA FUNDA - P-5	Tupanatinga
2600010080	9032100	678100	39	084509	372251	BAIXA FUNDA - P-4	Tupanatinga
2600010081	9032050	678050	39	084511	372253	BAIXA FUNDA P-3	Tupanatinga
2600010275	9032000	682500	39	084512	372027	BAIXA FUNDA P-6	Tupanatinga

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 02/08**

PONTO	DADOS DE LOCALIZAÇÃO	
	PROPRIETARIO	LOGRADOURO
2600002121		
2600002122		
2600002123		
2600002124	DJALMA BEZERRA VAZ	
2600002125	JOSE C. CAVALCANTI	
2600002126	JOSE VALERIO	
2600004365		
2600004366	ROLDAO J. DOS SANTOS	
2600004367	JOAO TERTO	
2600004368		
2600005068		
2600005069		
2600008421	PUBLICO/PEDRO B. DA SILVA	SITIO LAGOINHA
2600008878	BANCO DO BRASIL	PORTO ALEGRE
2600010078	COMPESA	
2600010080	COMPESA	
2600010081	COMPESA	
2600010275	COMPESA	



**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 03/08**

PONTO	PERFURAÇÃO			INSTALAÇÃO			
	DATA	PROF.	PERFURADOR	SITUACAO	BOMBA	RESERVATORIO	BOCA
2600002121	1/1/1987	50	CPRM	Abandonado			5
2600002122	1/1/1987	50	CPRM	Abandonado			5
2600002123	1/1/1987	51	CPRM	Equipado	Catavento		5
2600002124				Equipado			
2600002125	1/1/1980	64	DNOCS	Abandonado			
2600002126	1/1/1990	45	CISAGRO	Obstruído			6
2600004365	29/3/1988	42	CISAGRO				
2600004366	13/11/1987	51	CDRM/PB				
2600004367	23/5/1988	3	CISAGRO				
2600004368	28/11/1987	50	CDRM/PB				
2600005068	5/10/1965	50	DEPA				6
2600005069	1/1/1966	90	DEPA				
2600008421				Equipado	Catavento		
2600008878	16/9/1979	50	CONESP				6
2600010078	30/9/1980	90	CONESP				6
2600010080	6/9/1980	90	CONESP				6
2600010081	6/9/1980	90	CONESP				6
2600010275	11/3/1983	250	CONESP				8

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 04/08**

PONTO	SURGENCIA	PERFILAGEM		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA		
		DATA	TIPO	COLETA	ANALISE	LABORATORIO
2600002121	N				13/1/1988	
2600002122					13/1/1988	
2600002123	N				3/12/1987	
2600002124	N				1/1/1994	
2600002125	N					
2600002126						
2600004365	N				3/3/1988	
2600004366	N				18/11/1987	
2600004367	N				28/5/1988	
2600004368						
2600005068	N				21/8/1967	
2600005069	N				21/8/1967	
2600008421						
2600008878	N				15/10/1979	SUDENE
2600010078	N				2/12/1980	SUDENE
2600010080	N				29/9/1980	SUDENE
2600010081	N				29/9/1980	SUDENE
2600010275						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 05/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS						
	pH	Condut. Elétrica	STD	Resíduo seco	Alcalinidade total	Dureza total	Calcio (Ca)
2600002121	7,6		4550		214	2487,5	576,15
2600002122					21,4	2487,5	576,15
2600002123	8		1690		24,6	150	300,6
2600002124	5,5	150,9					
2600002125							
2600002126							
2600004365			238				
2600004366			1690				
2600004367			245				
2600004368							
2600005068	7,15	2808		275	8,6	8	19,2
2600005069	7,7	608,4		1162	14,8	54	100
2600008421							
2600008878	7,4	6666,6		4064	19,2	295	540
2600010078	6,8	131,57		81	3,4	4	10,4
2600010080	5,6	142,85		81	1	2,6	3,2
2600010081	5,7	76,92		50		1,6	5,6
2600010275							

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 06/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
	Magnésio (Mg)	Sódio (Na)	Potássio (K)	Ferro ferroso (Fe2)	Cloreto (Cl)	Carbonato (CO3)
2600002121	255,16	784,3	23,46		2350	
2600002122	255,36	784,3	23,46		2350	
2600002123	182,4	316,25	14,07		744,45	
2600002124						
2600002125						
2600002126						
2600004365						
2600004366						
2600004367						
2600004368						
2600005068	7,77	39,5	5,6		38,5	
2600005069	70,47	156,25	17		465	
2600008421						
2600008878	388,8	200	11,2		2200	
2600010078	3,4	10,5	3,3		22	
2600010080	4,37	17,5	1,6		34	
2600010081	0,48	7,9	0,7		14	
2600010275						

**BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIAGAS, NOS MUNICÍPIOS D.  
BACIA SEDIMENTAR DO JATOBÁ - PARTE 07/08**

PONTO	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				TESTE DE BOMBEAMENTO		
	Bicarbonato (HCO3)	Sulfato (SO4)	Nitratos (NO3)	Zinco (Zn)	DATA	DURACAO	TIPO
2600002121		650,3				18:00	
2600002122		650,3					
2600002123		115,29				18:00	
2600002124						18:00	
2600002125						18:00	
2600002126							
2600004365						12:00	
2600004366						12:00	
2600004367						12:00	
2600004368							
2600005068	104,92	34,59			5/10/1965		
2600005069	180	92,25			1/1/1966		
2600008421							
2600008878	234,24			87,5	16/9/1979	13:00	Rebaixamento
2600010078	41,48		1,5	3,5	15/10/1980	24:00	Rebaixamento
2600010080	12,2		1,5	5	6/9/1980	12:00	Rebaixamento
2600010081	12,2		0,4	5,5	3/9/1980	24:00	Rebaixamento
2600010275							

