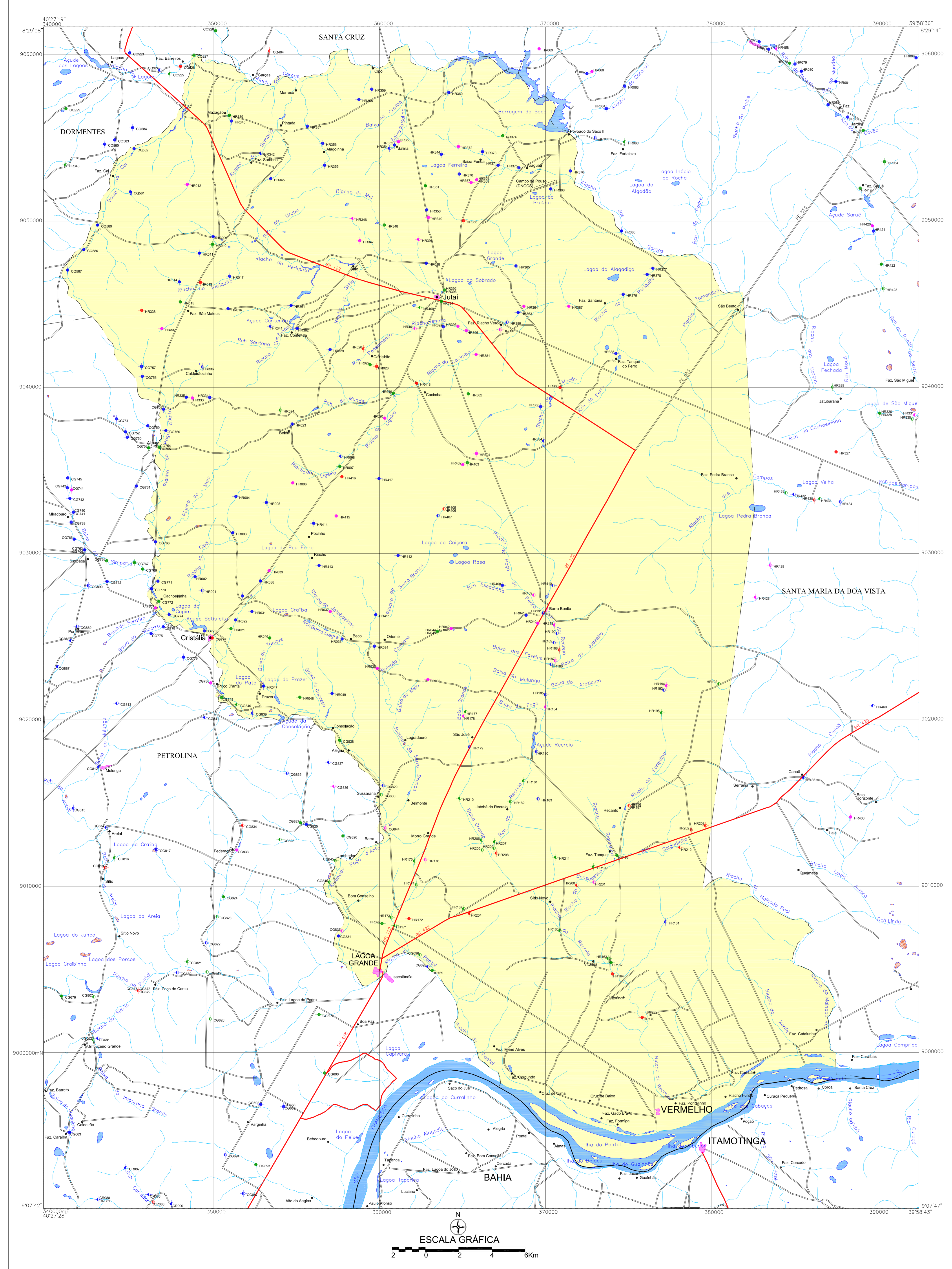


**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA**  
**SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL**  
**CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**

**PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO  
 POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DE PERNAMBUCO**

LAGOA GRANDE



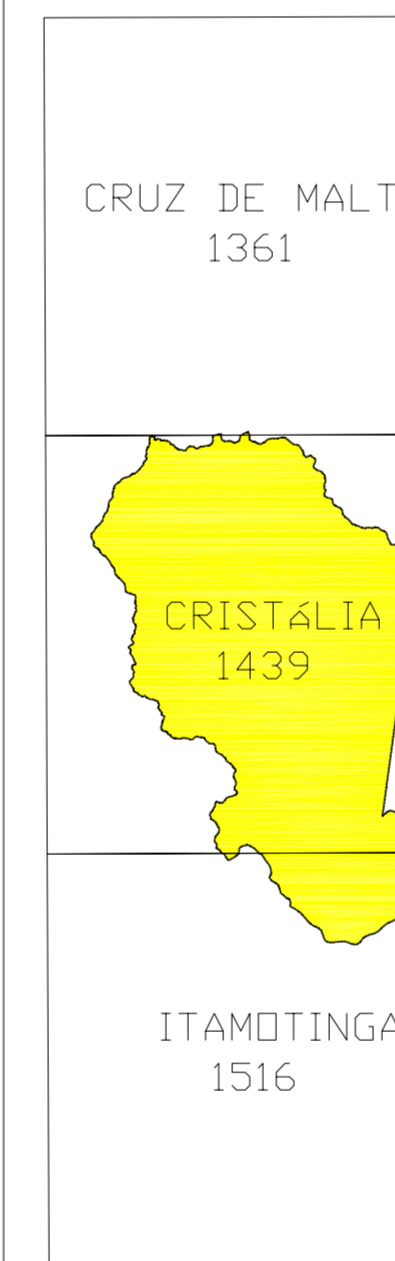
- LEGENDA**
- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>POÇO TUBULAR PÚBLICO</b> | <b>POÇO TUBULAR PRIVADO</b> |
| ● Em Operação               | ● Em Operação               |
| ● Paralisado                | ● Paralisado                |
| ● Não Instalado             | ● Não Instalado             |
| ● Abandonado                | ● Abandonado                |
| ● Poço Escavado             | ● Fonte Natural             |

011 N° de ordem correspondente ao identificador do ponto no banco de dados  
 Ex: C751

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| — Limite estadual         | • Distrito                      |
| — Limite municipal        | • Localidade                    |
| — Estrada pavimentada     | — Curso d' água permanente      |
| — Estrada não pavimentada | — Curso d' água intermitente    |
| • Sede do Município       | — Açude, barragem, lago e lagoa |

**ARTICULAÇÃO  
 DAS CARTAS  
 DA SUDENE**



**LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE-PE**



Mapa básico gerado a partir da Base Cartográfica Digital do Estado de Pernambuco, adquirida junto ao Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP, composta por cinquenta e sete cartas topográficas na escala 1:100.000, com Projeção Cartográfica Universal Transversa de Mercator UTM, originárias da SUDENE e atualizadas através de imagens do satélite Landsat 5, ETM+ (Cenas 214/65, 214/66, 215/65, 215/66, 216/65, 216/66, 217/65, 217/66 e 218/66; com datas variando entre os anos de 1994 a 2000).

O Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado de Pernambuco foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através de equipes das Superintendências Regionais de Recife, Salvador, Belo Horizonte, Porto Alegre e das Residências de Fortaleza e Teresina, no período de outubro de 2003 a dezembro de 2005. Os trabalhos foram desenvolvidos sob a coordenação da Divisão de Hidrogeologia e Exploração - DIHEXP do Departamento de Hidrologia - DEHID, Rio de Janeiro.

 Serviço Geológico do Brasil	 Programa LUZ para todos	 UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL
Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral	Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético	Ministério de Minas e Energia

**MAPA DE PONTOS D'ÁGUA  
 2005**

