

LEGENDA

Identificação dos Pontos d'Água

- Cacimba (poço amazonas)
- Fonte
- ◇ Poço tubular

Produtividade dos Poços Tubulares

- ★ Poço seco
- ◇ Vazão até 3,0 m³/h
- ◇ Vazão entre 3,0 e 10,0 m³/h
- ◇ Vazão entre 10,0 e 40,0 m³/h
- ◇ Vazão entre 40,0 e 100,0 m³/h
- ◇ Vazão superior 100,0 m³/h

Classificação dos Tipos Químicos de Água

- bc - Bicarbonatada cálcica
- bs - Bicarbonatada sódica
- bm - Bicarbonatada magnésiana
- cc - Cloretada cálcica
- cs - Cloretada sódica
- cm - Cloretada magnésiana
- sm - Sulfatada magnésiana

Teor de Sal na Água (resíduo seco em mg/l)

- < 100 mg/l
- 100 a 250 mg/l
- 250 a 500 mg/l
- 500 a 1000 mg/l
- > 1000 mg/l

LEGENDA

Importância Hidrogeológica Relativa Local			
Negligenciável	Tamanho pequena	Pequena	Mediana
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4

Sistema Aquíferos

- g** Aquíferos descontínuos (ou locais), restritos a zonas fraturadas livres. Ocasionalmente recobertos por depósitos residuais. Poços localizados com critérios técnicos, devem alcançar de 50 a 100 metros de profundidade; a média de vazão é de 3,0 a 4,0 l/s.
- h** Aquíferos descontínuos (ou locais), associados a zonas fraturadas, ampliadas pela presença de coberturas residuais inconsolidadas e pela ocorrência de horizontes calcíferos de maior permeabilidade. Poços localizados com critérios técnicos, devem alcançar de 90 a 160 metros de profundidade; a média de vazão é de 3,5 a 4,0 l/s.
- i** Aquíferos descontínuos, associados a zonas fraturadas, ampliadas pela dissolução cárstica, localmente bem desenvolvida. Poços localizados com critérios técnicos, devem alcançar de 80 a 120 metros de profundidade; a média de vazão é de 2,0 a 2,5 l/s. A salinidade de suas águas pode ser bastante elevada, e a média é alta.
- j** Zonas sem água subterrânea de importância significativa. Água de má qualidade.

Limites de aquíferos, determinados pela litologia, permeabilidade, qualidade e produção de água.

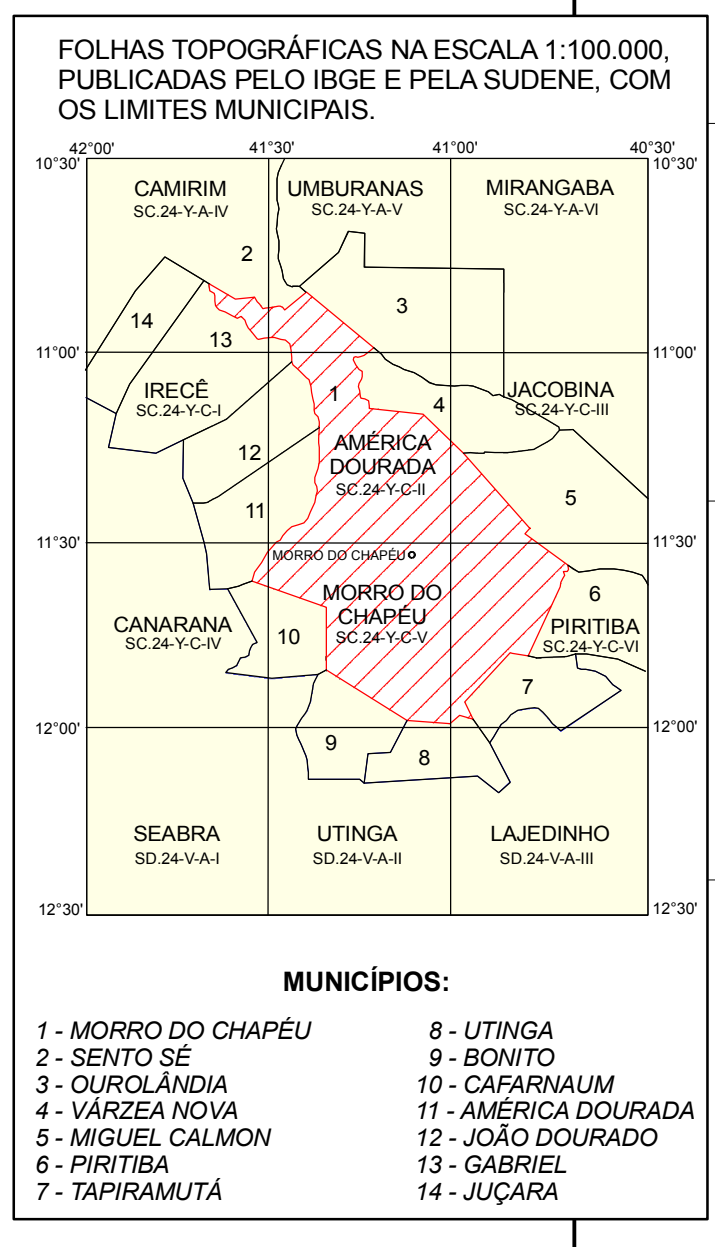
Limites de áreas de importância hidrogeológica local diferenciada.

CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS POTABILIDADE

QUALIDADE DA ÁGUA (1)	QUANTIDADE DE COLIFORMES (NMP/100ml)	
	totais	fecais
EXCELENTE	0	0
MUITO BOA	> 0 a 100	> 0 a 10
BOA	> 100 a 1000	> 10 a 100
REGULAR	> 1000 a 2500	> 100 a 200
MÁ	> 2500	> 200

QUALIDADE DA ÁGUA (1)	QUANTIDADE DE COLIFORMES (NMP/100ml)	
	totais	fecais
EXCELENTE A MUITO BOA	< 2500	< 500
SATISFATORIA	2500 a 5000	500 a 1000
SUSPEITA	> 5000	> 1000

(1) - Amostragem efetuada no período de agosto a outubro de 1994. NMP - número maior provável de bactérias.



Base planimétrica elaborada a partir dos arquivos digitais fornecidos pela SEI - Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia, no formato dgn, convertidos para shapefile, referências às folhas Camirim (SC.24-Y-A-V) e Umburanas (SC.24-Y-A-V), IBGE, 1975; América Dourada (SC.24-Y-C-II), Jacóbia (SC.24-Y-C-III), Caranara (SC.24-Y-C-IV), Morro do Chapéu (SC.24-Y-C-V) e Pituba (SC.24-Y-C-VI), SUDENE, 1977, escala 1:100.000.

A GERDUC - Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento, da Superintendência Regional de Salvador (CPRM), realizou a conversão dos arquivos e preenchimento dos bancos de dados, a integração das folhas na escala 1:200.000 e o layout do mapa, utilizando o programa ArcMap 9.0.

Também foi realizado pela GERDUC o ajuste dos arquivos de imagens do mosaico GeoCover-2000, ortorectificado georeferenciado segundo o datum WGS84, de imagens ETM+ do Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros.

Esta base foi atualizada pela equipe do projeto, através de levantamento de campo e utilização de imagem de satélite.

Trabalho temático concluído em 1995 e convertido em 2007 para shapefile, com elaboração de novo layout para o mapa. Em 2017 os arquivos foram projetados para o Datum SIRGAS 2000.

Supervisão de informática: Euvaldo Carvalhal Brito
 José da Silva Amaral Santos
 Digitalização do tema: Euvaldo Carvalhal Brito
 Montagem da base planimétrica: Euvaldo Carvalhal Brito
 Layout do mapa: Euvaldo Carvalhal Brito
 Ivanara Pereira L. dos Santos
 Colaboração: Emanuel Vieira de Macedo

Autor: Geólogo Marcelo José Gonçalves Barros

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Cidade
- Vila
- Localidade
- Fazenda
- Povoador
- Campo de pouso
- Limite municipal
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação/permanente
- Estrada sem pavimentação/períodico
- Caminho
- Ponte
- Rio perene
- Rio intermitente
- Lagoa perene
- Lagoa intermitente
- Represa
- Barragem

