

LEGENDA

CONVENÇÕES HIDROLÓGICAS

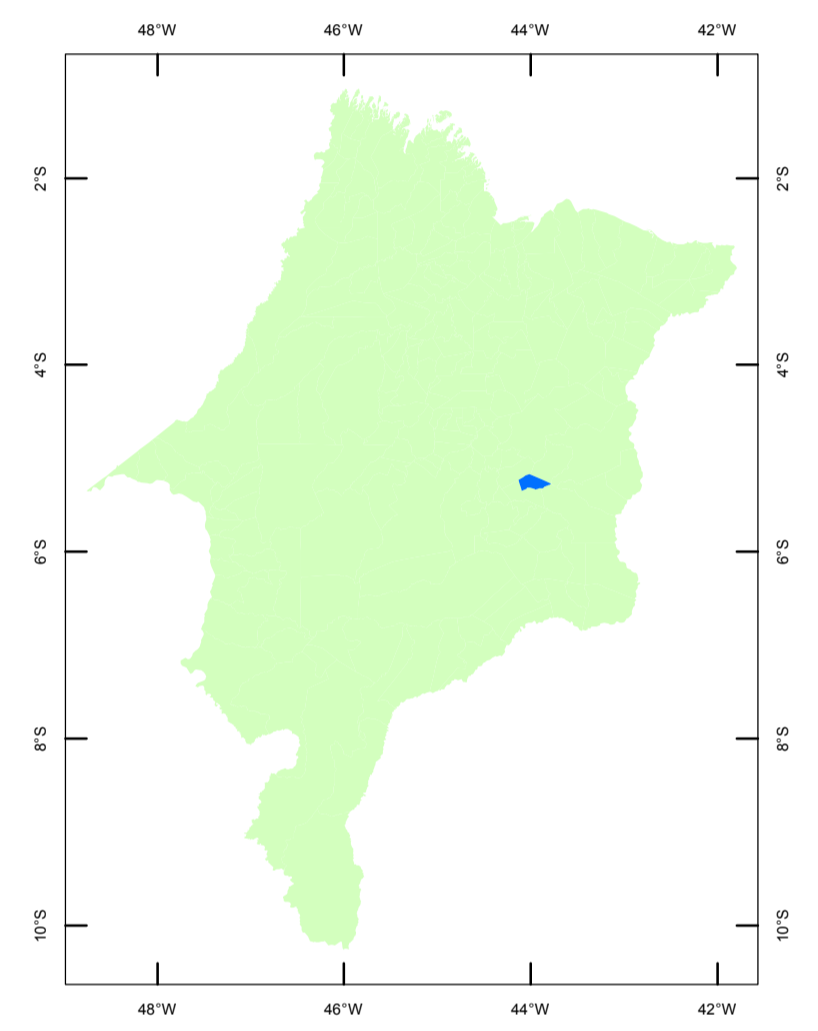
- ◆ Poço abandonado
- ◆ Poço em operação
- ◆ Poço paralisado

JP 424 Código do poço
270 Condutividade elétrica (µmhos/cm)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sede municipal
- Localidades
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- - - Limite municipal
- Curso de água perene
- - - Curso de água intermitente
- Massa de água

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



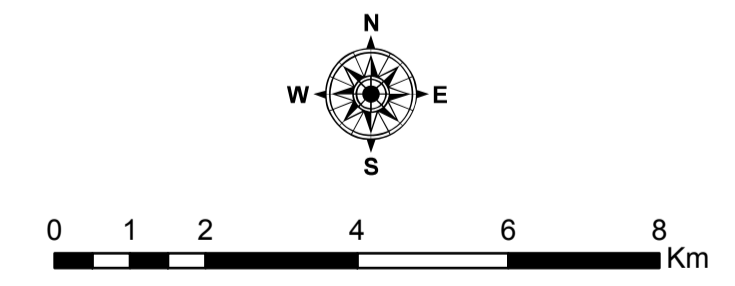
O Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado do Maranhão foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, na Residência de Teresina - RETE, sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHID. Esse levantamento teve o apoio do Governo do Estado do Maranhão.

Bases municipais, elaboradas pelo Setor de Geoprocessamento da RETE - Residência de Teresina, com apoio do banco de dados do IBGE, digitalizadas em 2007, a partir das cartas topográficas da SUDENE e DSG - escala 1:100.000, publicadas em 1973. Utilizou-se, também, a planimetria do Núcleo Geoambiental - NUGEOL da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA.

Dados temáticos inseridos de acordo com as informações fornecidas pelas equipes técnicas do projeto.

Responsável pelo projeto: Francisco Lages Correia Filho
Coordenação de área de cadastramento: Francisco Alves Pessoa
Equipe de geoprocessamento responsável pela elaboração dos mapas municipais de pontos d'água
Coordenação geoprocessamento: Francisca de Paula da Silva Braga
Equipe executora: Francisca de Paula da Silva Braga
Gabriel Araújo dos Santos
Maria Tereza Barradas

MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: WGS 84
A CPRM agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.

2011
PROJETO CADASTRO DE
FONTES DE ABASTECIMENTO
POR ÁGUA SUBTERRÂNEA
NO ESTADO DO MARANHÃO

