

**LEGENDA**

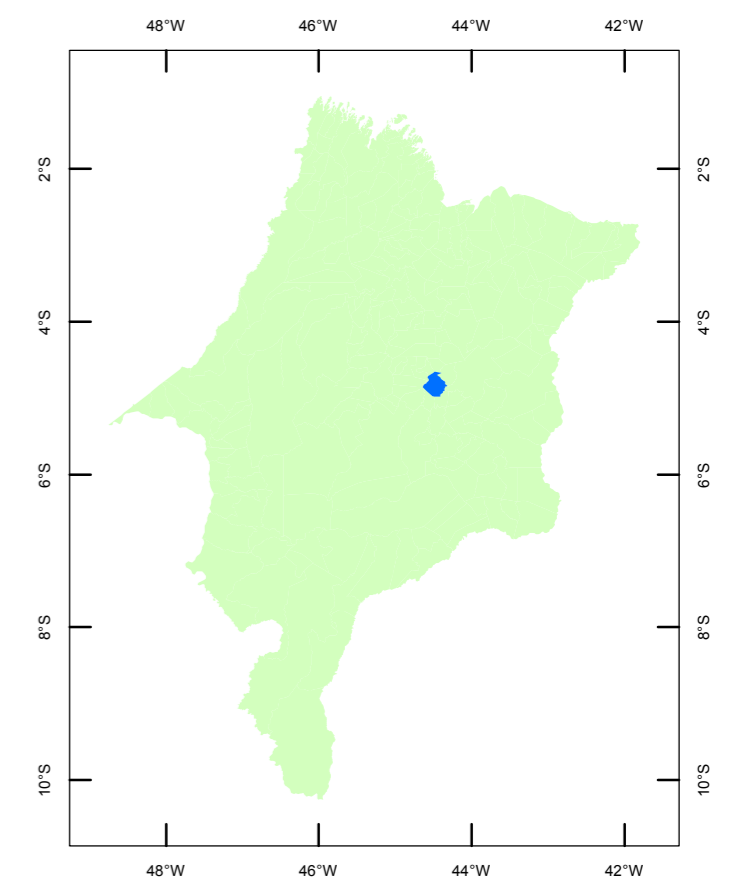
**CONVENÇÕES HIDROLÓGICAS**

- Poço em operação
- Poço não instalado
- 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**

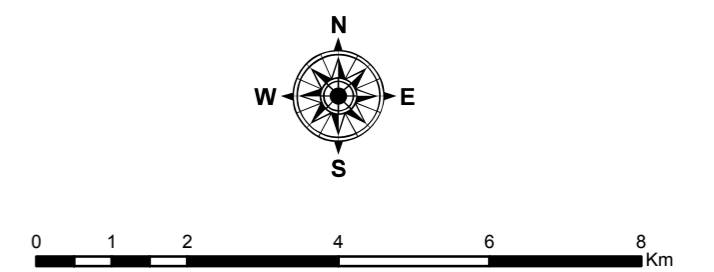


O Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado do Maranhão foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHID, na Residência de Teresina - RETE. Esse levantamento teve o apoio do Governo do Estado do Maranhão.

Bases municipais, elaboradas pelo Setor de Geoprocessamento da RETE - Residência de Teresina, com base no banco de dados do IBGE, digitalizadas em 2007 a partir das cartas topográficas da SUDENE e DSG - escala 1:100.000, 1973. Utilizou-se, também, a planimetria do Núcleo Geoambiental - NUGEO 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: Francisco Alves Pessoa  
Equipe de Geoprocessamento - Elaboração dos mapas municipais de pontos d'água  
Coordenação: Francisca de Paula da Silva Braga  
Equipe executora: Francisca de Paula da Silva Braga  
Gabriel Araújo dos Santos  
Maria Tereza Barradas

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES**



Sistema de Coordenadas Geográficas  
Datum: WGS 84

A CPRM agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.

2011

