

**LEGENDA**

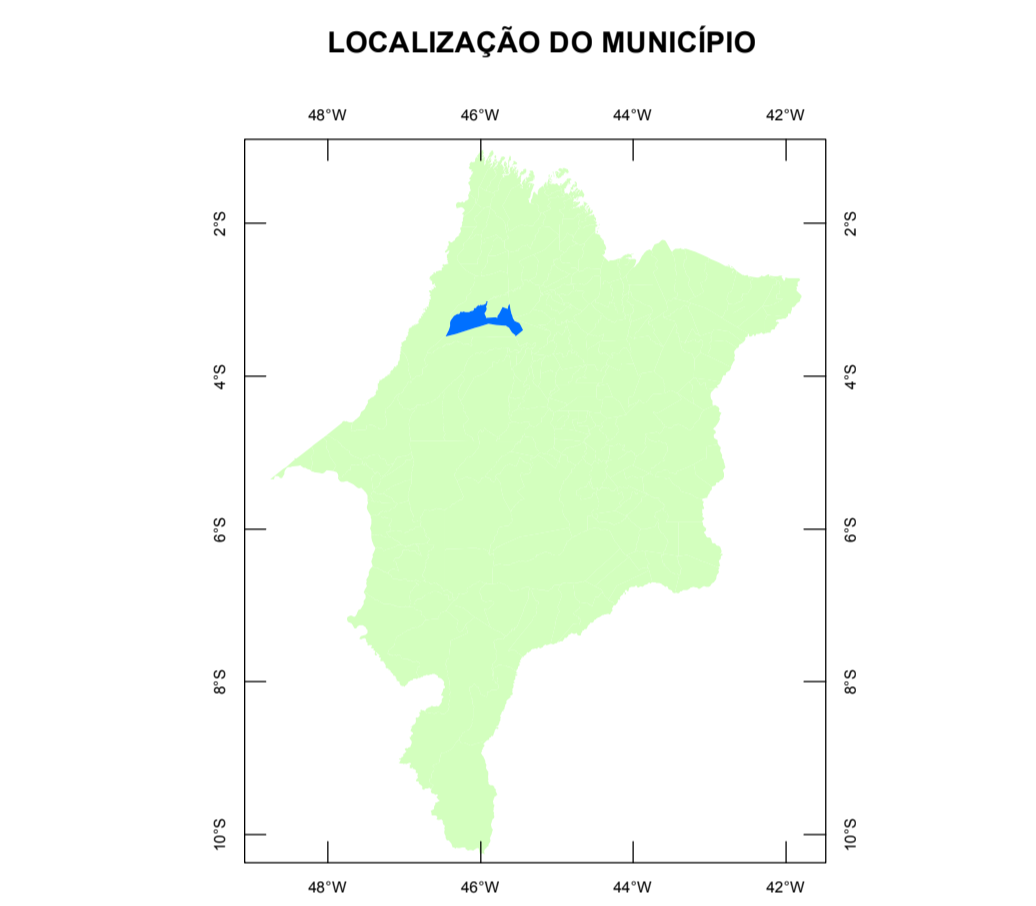
**CONVENÇÕES HIDROLÓGICAS**

- ⊕ Poço abandonado
- ⊕ Poço em operação
- ⊕ Poço não instalado
- ⊕ Poço obstruído
- ⊕ Poço paralisado
- ⊕ Poço amazons

JF-424 Código do poço  
IV 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



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 SUDAM - escala 1:100.000, publicadas em 1973. Utilizou-se, também, a planimetria do Núcleo Geométrico - NUCGE da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA.

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

Racionalizador do projeto: Francisco Lages Cordeiro Filho  
Coordenação de área de cadastramento: Felisberto Melo  
Equipe de geoprocessamento responsável pela elaboração dos mapas municipais de pontos d'água: Coordenação geoprocessamento: Francisco de Paula da Silva Braga  
Equipe executora: Francisco de Paula da Silva Braga  
Gabriel Araújo dos Santos  
Maira Tereza Barrazas

**MUNICÍPIO DE ZE DOCA**

0 1 2 4 6 km

Sistema de Coordenadas Geográficas  
Datum: WGS 84  
A CPRM garante a precisão de contornos de linhas ou contornos verificadas nesta folha.

**2011**

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