

LEGENDA

CONVENÇÕES HIDROLÓGICAS

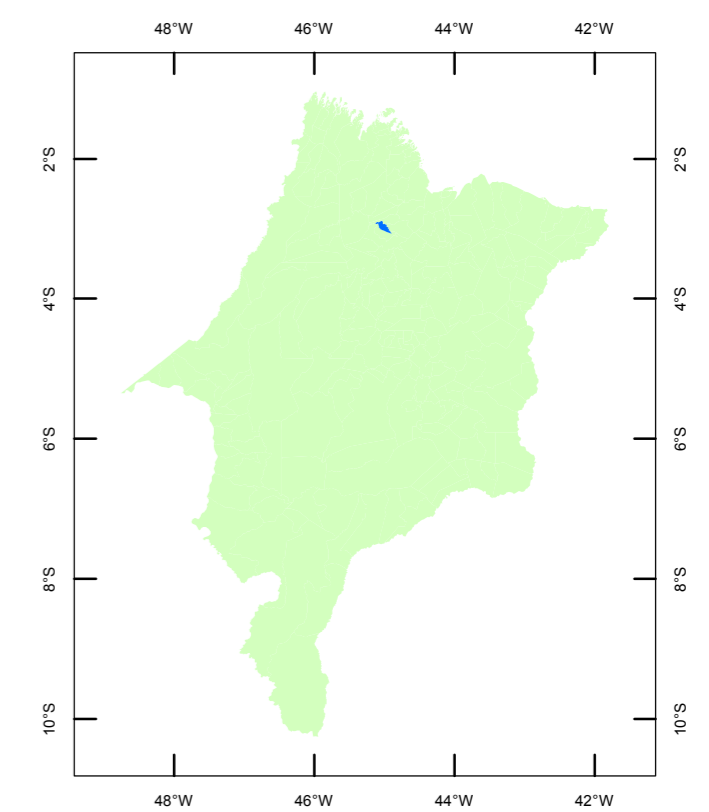
- Poço em operação
- Poço não instalado
- Poço paralisado

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
- Área alagadiça

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

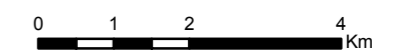
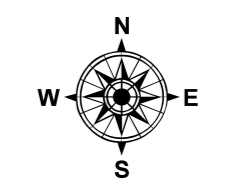


O Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado do Maranhão foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, na Residência de Teresina - RETE, sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHID. Esse levantamento teve o apoio do Governo do Estado do Maranhão.

Bases municipais, elaboradas pelo Setor de Geoprocessamento da RETE - Residência de Teresina, com apoio do banco de dados do IBGE, digitalizada 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 - NUGEO da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA. Base geológica extraída do GIS BRASIL (CPRM,2001), escala 1:1.000.000, com a utilização de relevo sombreado, iluminação artificial de 35° e elevação de 45°, processada no software ENVI, pela Divisão de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento da CPRM. Meridiano Central, 45° W de Greenwich.

Responsável pelo projeto: Francisco Lages Correia Filho
Coordenação de área de cadastramento: Epifânio Gomes da Costa
Equipe de geoprocessamento responsável pela elaboração dos esboços geológicos municipais
Coordenação geoprocessamento: Francisca de Paula da Silva Braga
Equipe executora: Íris Celeste Nascimento Bandeira
Francisca de Paula da Silva Braga
Gabriel Araújo dos Santos
Marta Tereza Baradas

MUNICÍPIO DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: WGS 84

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

2011

