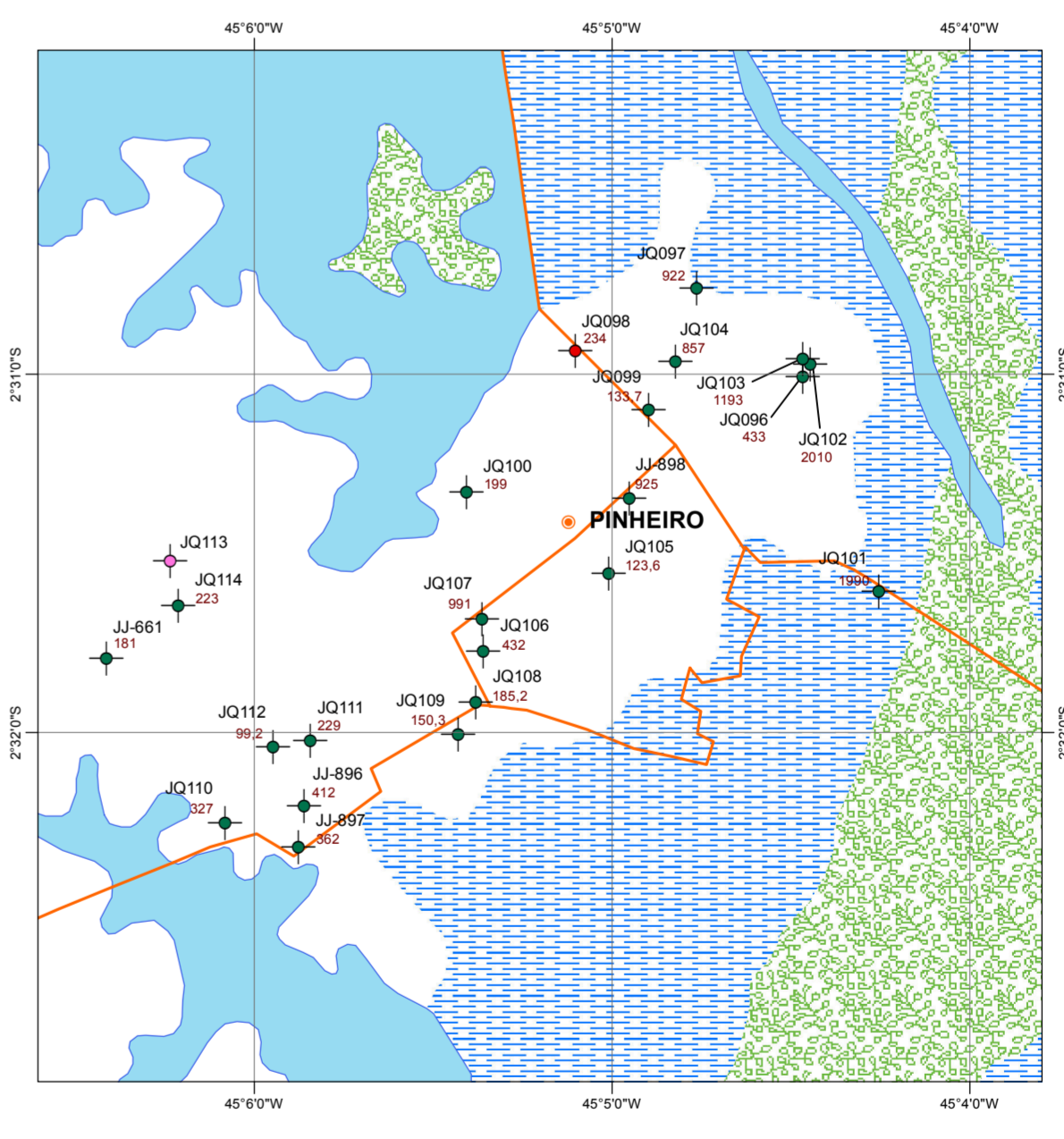
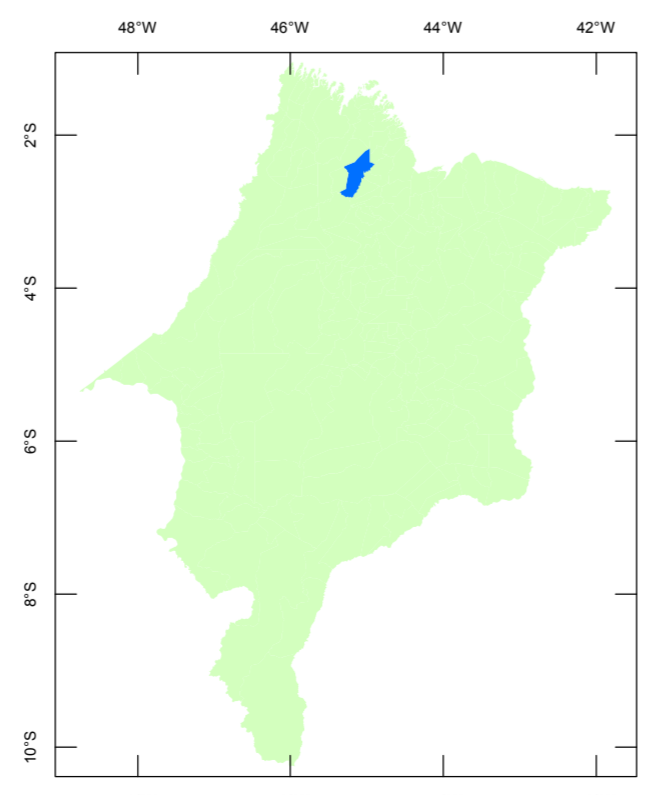


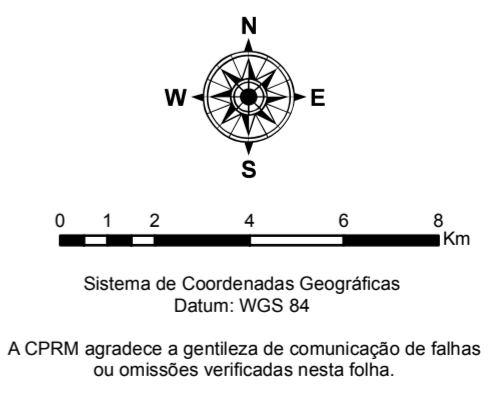
DETALHE DOS POÇOS DA SEDE MUNICIPAL



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



MUNICÍPIO DE PINHEIRO



LEGENDA

CONVENÇÕES HIDROGEOLÓGICAS

- ◆ Poço abandonado
- ◆ Poço em operação
- ◆ Poço não instalado
- ◆ Poço obstruído
- ◆ 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
- Mangue

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 - NUGEA 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: Ângelo Trévia Vieira
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
Márcia Tereza Barradas



2011