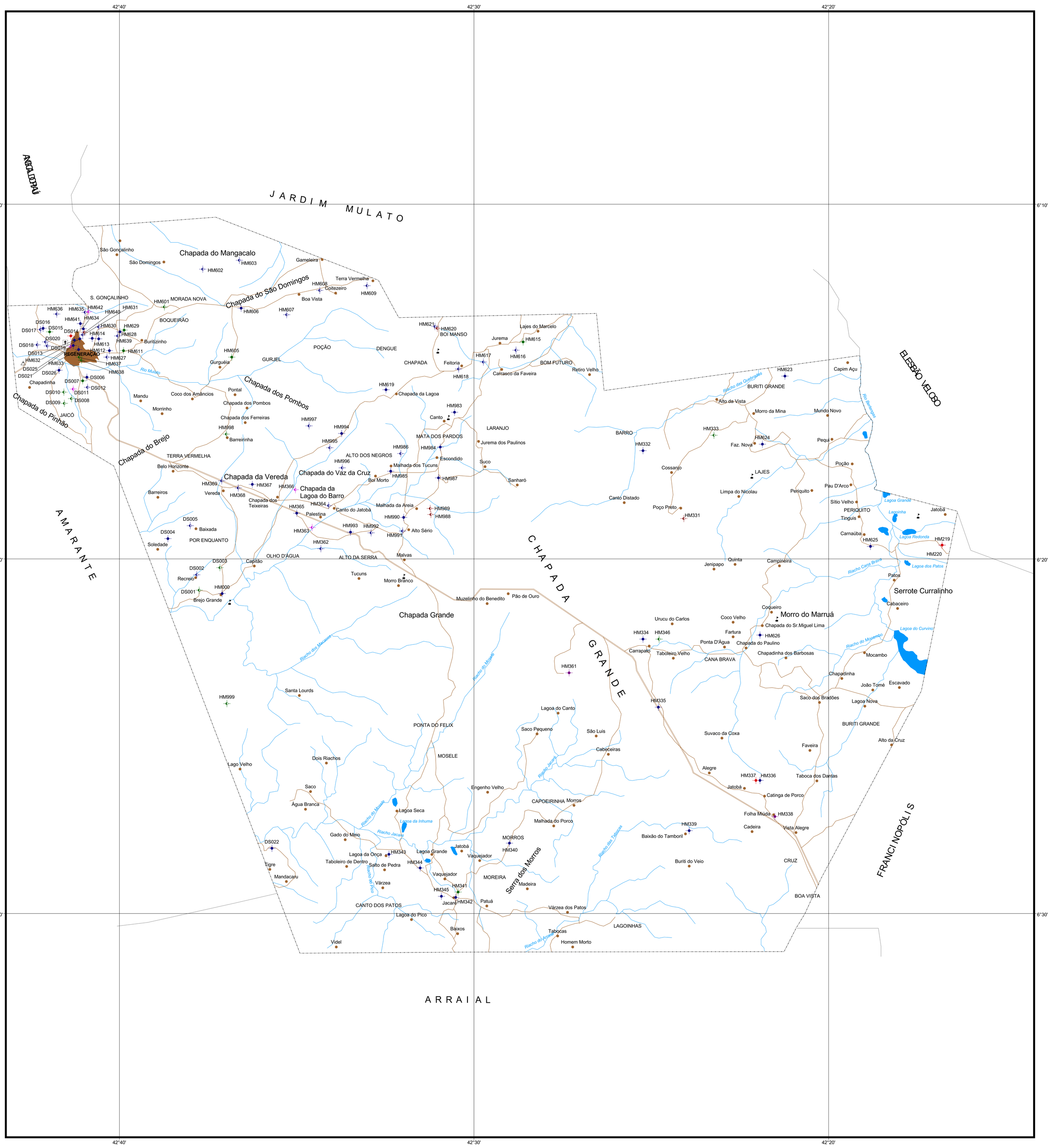
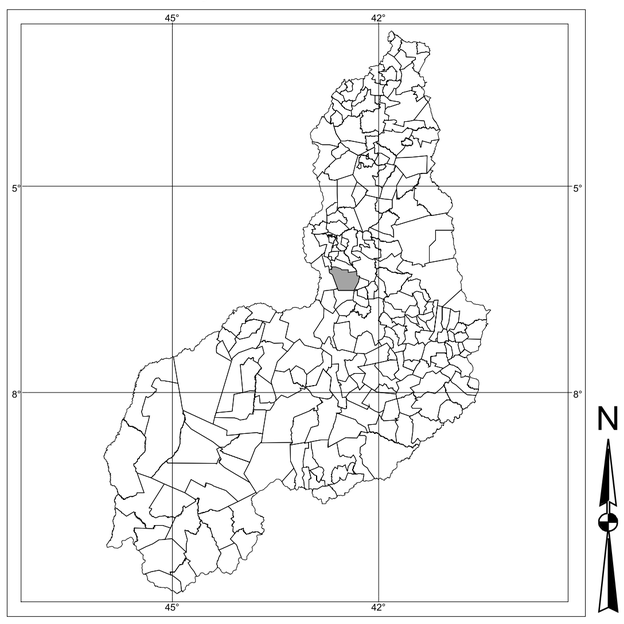
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
PRODEEM - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

REGENERAÇÃO

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



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO ESTADO



MAPA DE PONTOS D´ÁGUA
2003

4000 0 4000 8000 metros

Escala Gráfica

CONVENÇÕES

- Sede do município
- Sede distrital, vila, fazenda, sítio
- Escola, Igreja, Cemitério
- RN, Farol, Aeroporto, Campo de Pouso
- AT — Linha transmissora de energia
- Limite estadual
- Limite intermunicipal
- Rodovia Pavimentada
- Rodovia não pavimentada
- Ferrovia
- Curso d´água permanente
- Curso d´água intermitente
- Açude, barragem, lago, lagoa
- Terreno sujeito a inundação

POÇO TUBULAR PÚBLICO
- EM OPERAÇÃO
- PARALISADO
- NÃO INSTALADO
- ABANDONADO
- POÇO ESCAVADO

POÇO TUBULAR PRIVADO
- EM OPERAÇÃO
- PARALISADO
- NÃO INSTALADO
- ABANDONADO
- FONTE NATURAL

011 N° de ordem correspondente ao identificador do ponto no banco de dados
Ex.: /PI/011

Sistema de Coordenadas Geográficas, Datum Planimétrico SAD 69.
Mapa gerado em ambiente de Sistema de Informações Geográficas (SIG) a partir do georreferenciamento e vetorização dos mapas municipais distribuídos pelo IBGE em formato PDF. Fonte: folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro, produzidas pela DSG epelo IBGE, utilizando o Sistema de Projeção UTM, Datum Sad 69.
Cartografia digital, banco de dados e geoprocessamento a cargo do Núcleo de Geoprocessamento e Informática da Residência de Fortaleza - CPRM.

Levantamento e diagnóstico dos pontos de água realizados pela equipe da CPRM através das unidades operacionais: SUREG-SA / SUREG-RE / REFO / RESTE, no período de julho a outubro 2003.

O Projeto Cadastramento de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado do Piauí é executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, sob a coordenação da Divisão de Hidrogeologia e Exploração - DIHEXP do Departamento de Hidrologia - DEHID/RJ.

REGENERAÇÃO

CPRM Serviço Geológico do Brasil — PRODEEM — Programa Luz Para Todos

Secretaria de Minas e Metalurgia — Secretaria de Desenvolvimento Energético — Ministério de Minas e Energia — BRASIL UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL