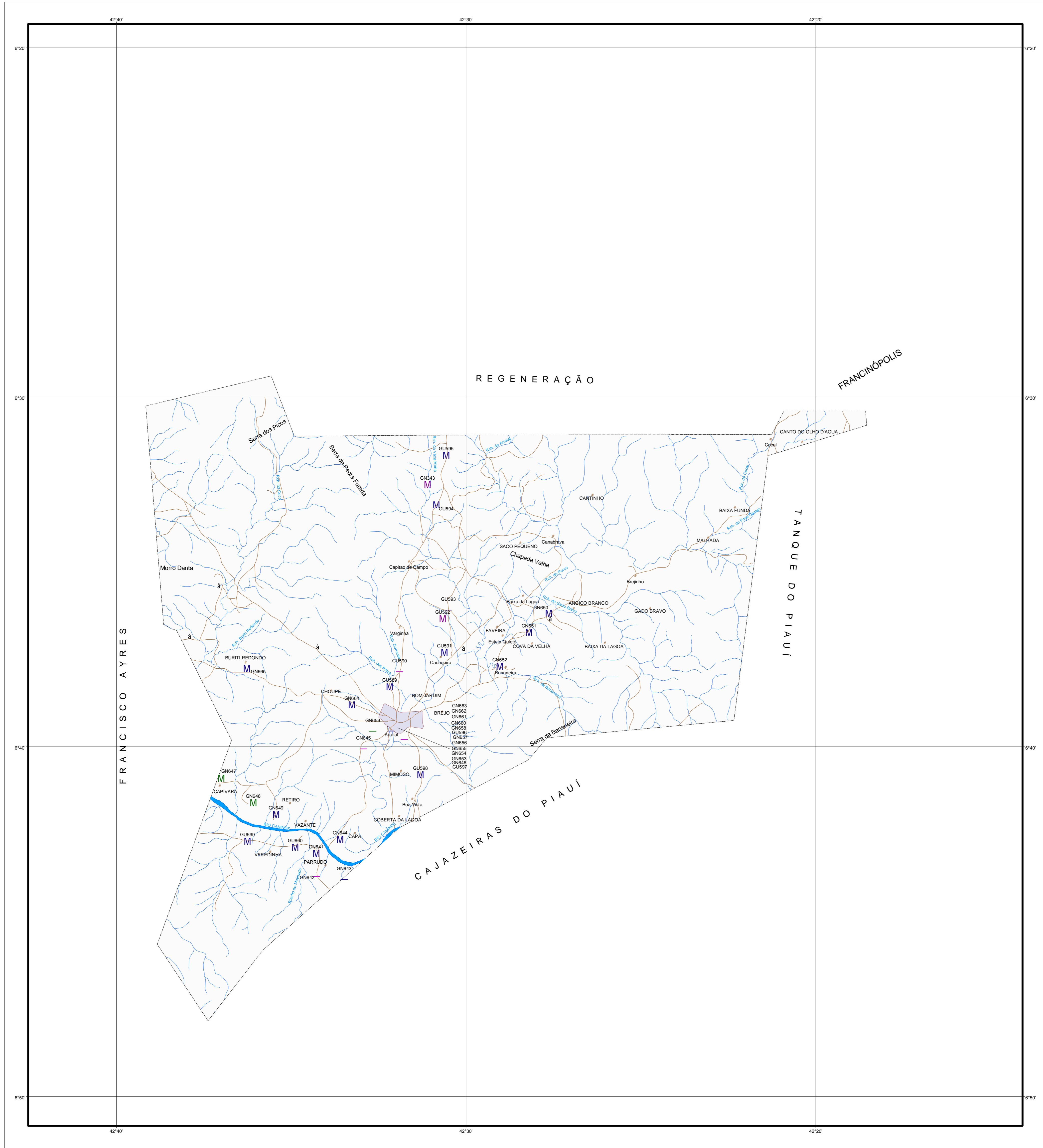
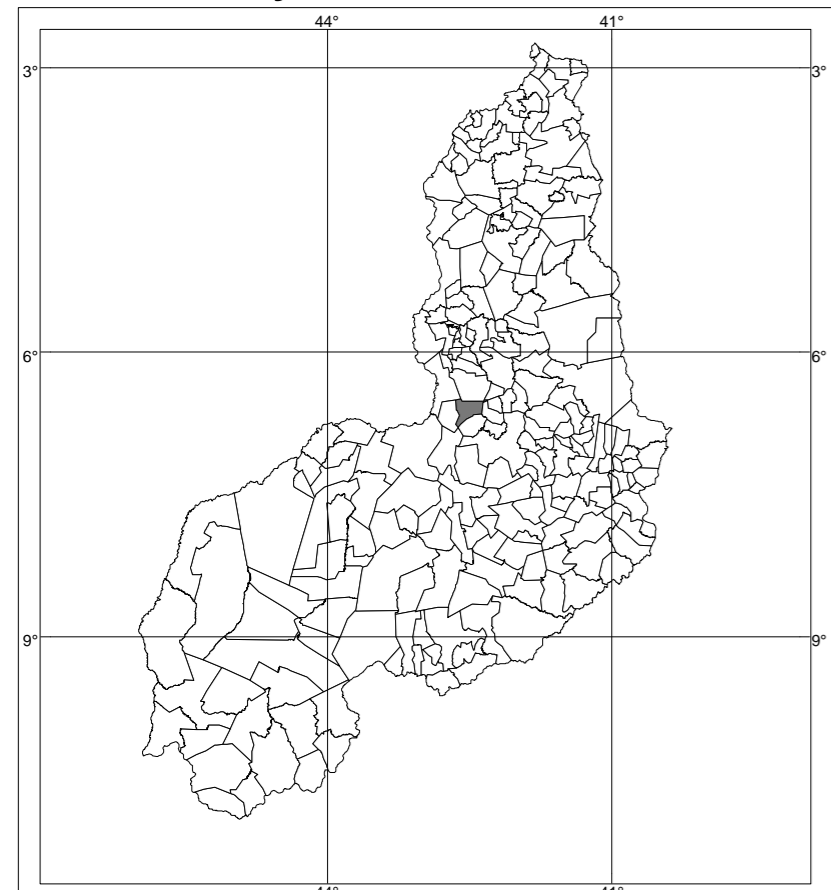


ARRAIAL



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO ESTADO



MAPA DE PONTOS D'ÁGUA
2003

Escala Gráfica



CONVENÇÕES

Sede do município	Rodovia pavimentada	POÇO TUBULAR PÚBLICO	POÇO TUBULAR PRIVADO
Sede distrital, vila, fazenda, sítio	Rodovia não pavimentada	EM OPERAÇÃO	EM OPERAÇÃO
Escola, Igreja, Cemitério	Ferrovia	PARALISADO	PARALISADO
Escola, Igreja, Cemitério	Curso d'água permanente	NÃO INSTALADO	NÃO INSTALADO
RN, Farol, Aeroporto, Campo de Pousou	Curso d'água intermitente	ABANDONADO	ABANDONADO
Linha transmissora de energia	Açude, barragem, lago, lagoa	POÇO ESCAVADO	FONTE NATURAL
Limite estadual	Terreno sujeito a inundação		
Limite municipal			
Rodovia pavimentada			

2811 N° de ordem correspondente ao identificador do ponto no banco de dados
Ex.: CE613

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 e pelo 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, e RESTE, no período de julho a outubro 2003.

O Projeto Cadastro 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.

ARRAIAL