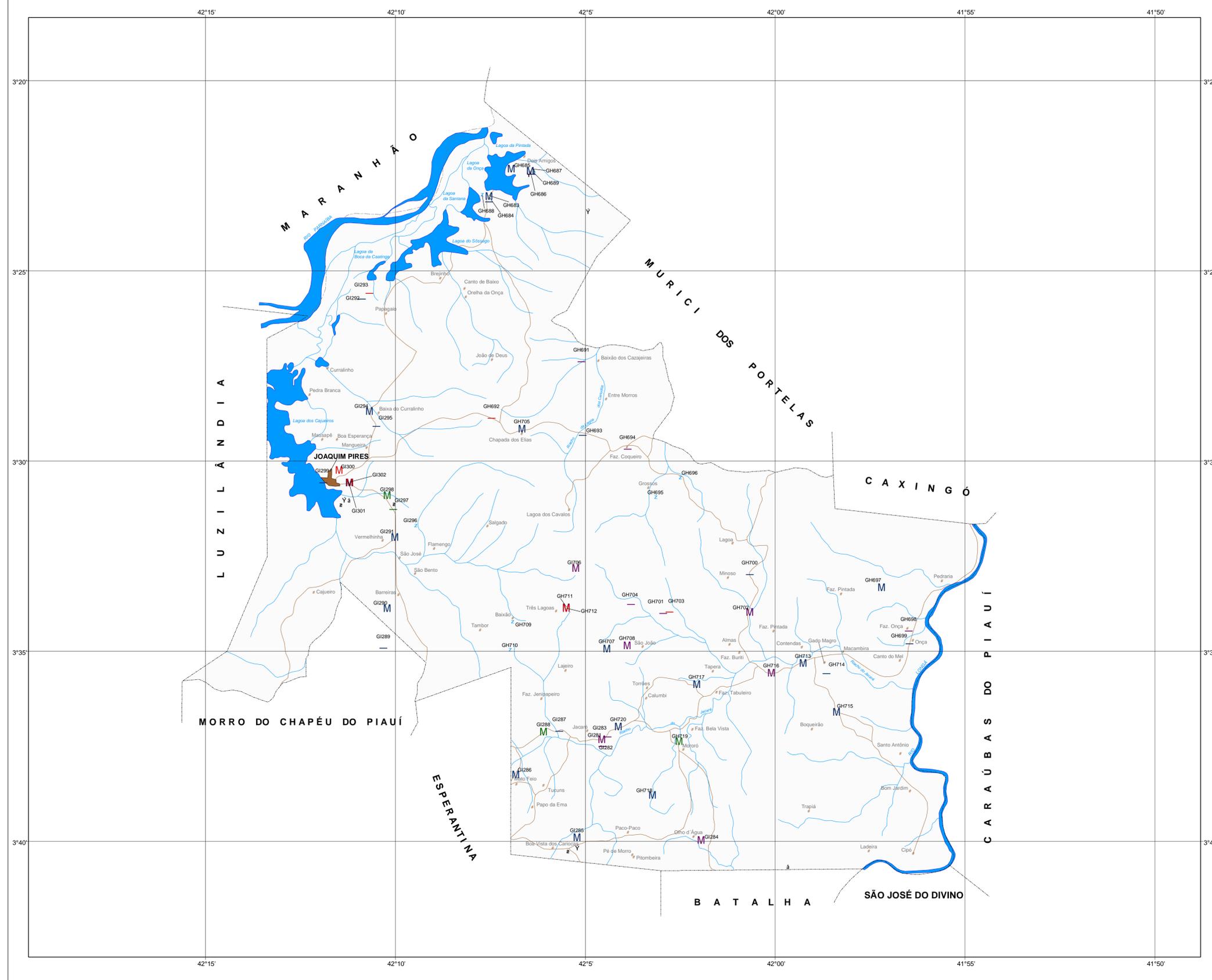


JOAQUIM PIRES



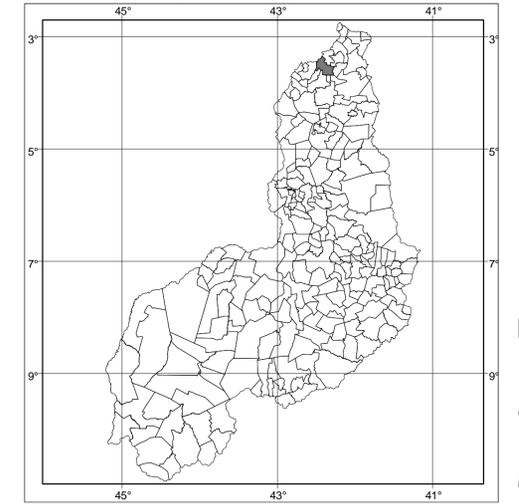
CONVENÇÕES

POÇO TUBULAR PÚBLICO	POÇO TUBULAR PRIVADO
M EM OPERAÇÃO	EM OPERAÇÃO
M PARALISADO	PARALISADO
M NÃO INSTALADO	NÃO INSTALADO
M ABANDONADO	ABANDONADO
Z POÇO ESCAVADO	FONTES NATURAIS

z#m N° de ordem correspondente ao identificador do ponto no banco de dados
 Ex. GH688

▬ Sede do município	▬ Rodovia não pavimentada
▬ Sede distrital, vila, fazenda, sítio	▬ Ferrovia
⚓ Escola, Igreja, Cemitério	▬ Curso d'água permanente
✈ RN, Farol, Aeroporto, Campo de Pousio	▬ Curso d'água intermitente
⚡ AT	▬ Açude, barragem, lago, lagoa
▬ Linha transmissora de energia	▬ Terreno sujeito a inundação
▬ Limite estadual	
▬ Limite intermunicipal	
▬ Rodovia pavimentada	

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO ESTADO



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.

JOAQUIM PIRES

MAPA DE PONTOS D'ÁGUA
 2003



Escala Gráfica