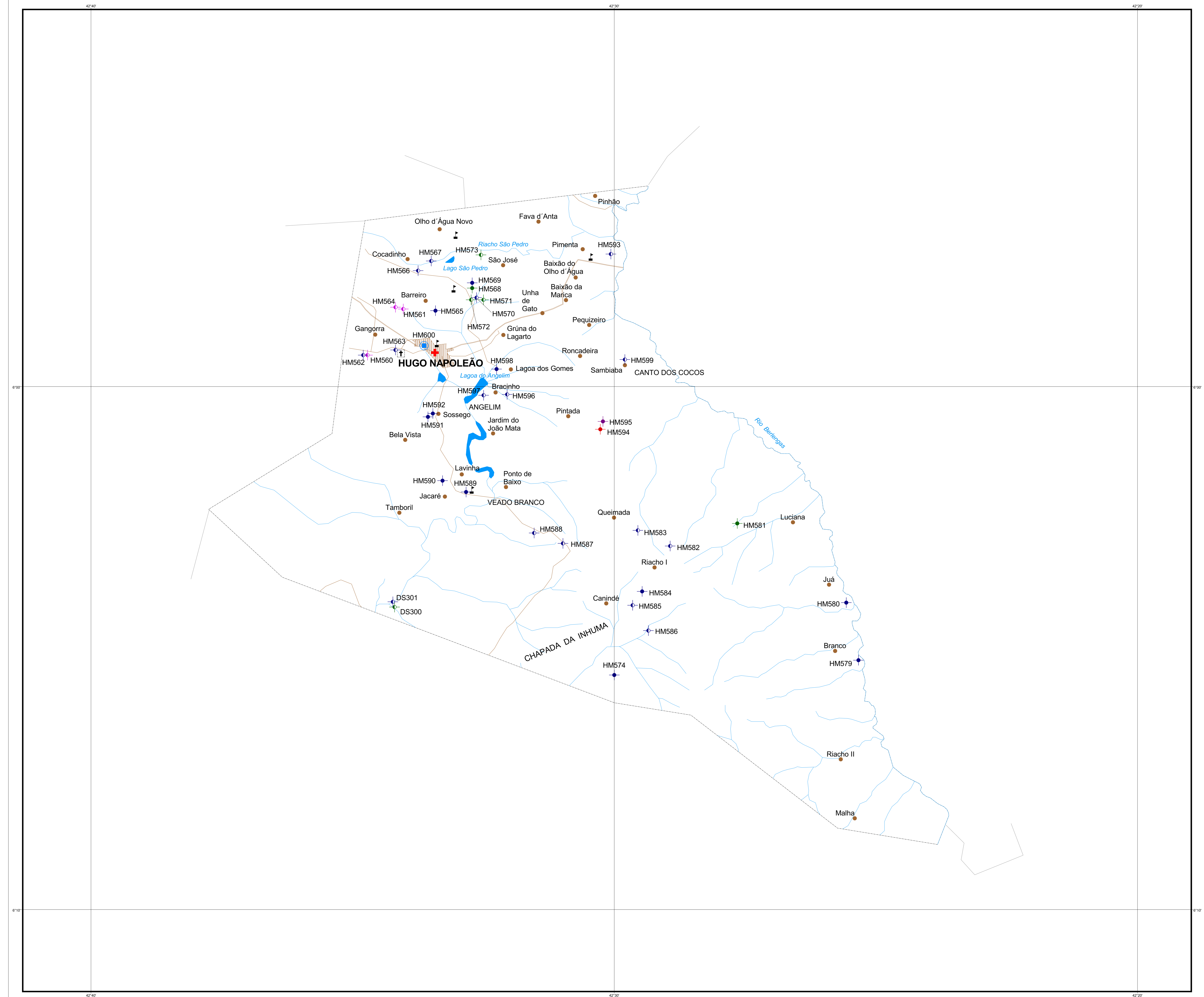


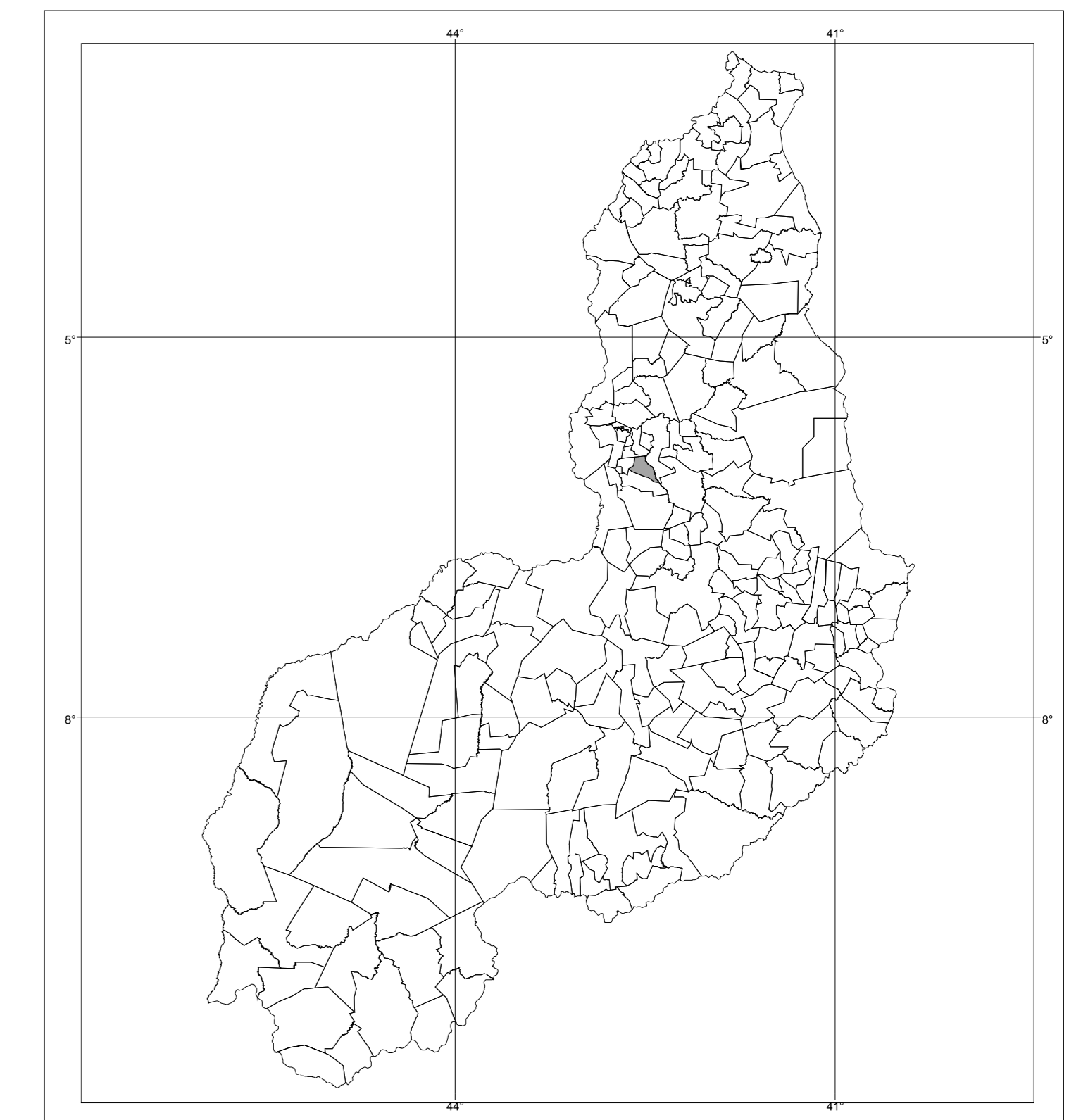
HUGO NAPOLEÃO



**CONVENÇÕES**

POÇO TUBULAR PÚBLICO	POÇO TUBULAR PRIVADO
EM OPERAÇÃO	EM OPERAÇÃO
PARALISADO	PARALISADO
NÃO INSTALADO	NÃO INSTALADO
ABANDONADO	ABANDONADO
POÇO ESCAVADO	Fonte Natural
DS060 N° de ordem correspondente ao identificador do ponto no banco de dados Ex.: DS060	
Sede do município	Rodovia não pavimentada
Sede distrital, vila, fazenda, sítio	Ferrovia
Escola, Igreja, Cemitério	Curso d'água permanente
RN, Farol, Aeroporto, Campo de Pouso	Curso d'água intermitente
AT	Açude, barragem, lago, lagoa
Limite estadual	Terreno sujeito a inundação
Limite intermunicipal	
Rodovia pavimentada	

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



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 pelo IBGE, DSG, e outros, 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 águas realizados pela equipe da CPRM / SUREG-SA / SUREG-RE / REFO / 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.

HUGO NAPOLEÃO

Logos of the participating organizations: CPRM (Serviço Geológico do Brasil), PRODEEM (Programa de Desenvolvimento Energético dos Estados e Municípios), and the Secretariat of Mines and Metallurgy, Energy Development, and Energy.

MAPA DE PONTOS D'ÁGUA  
2003

