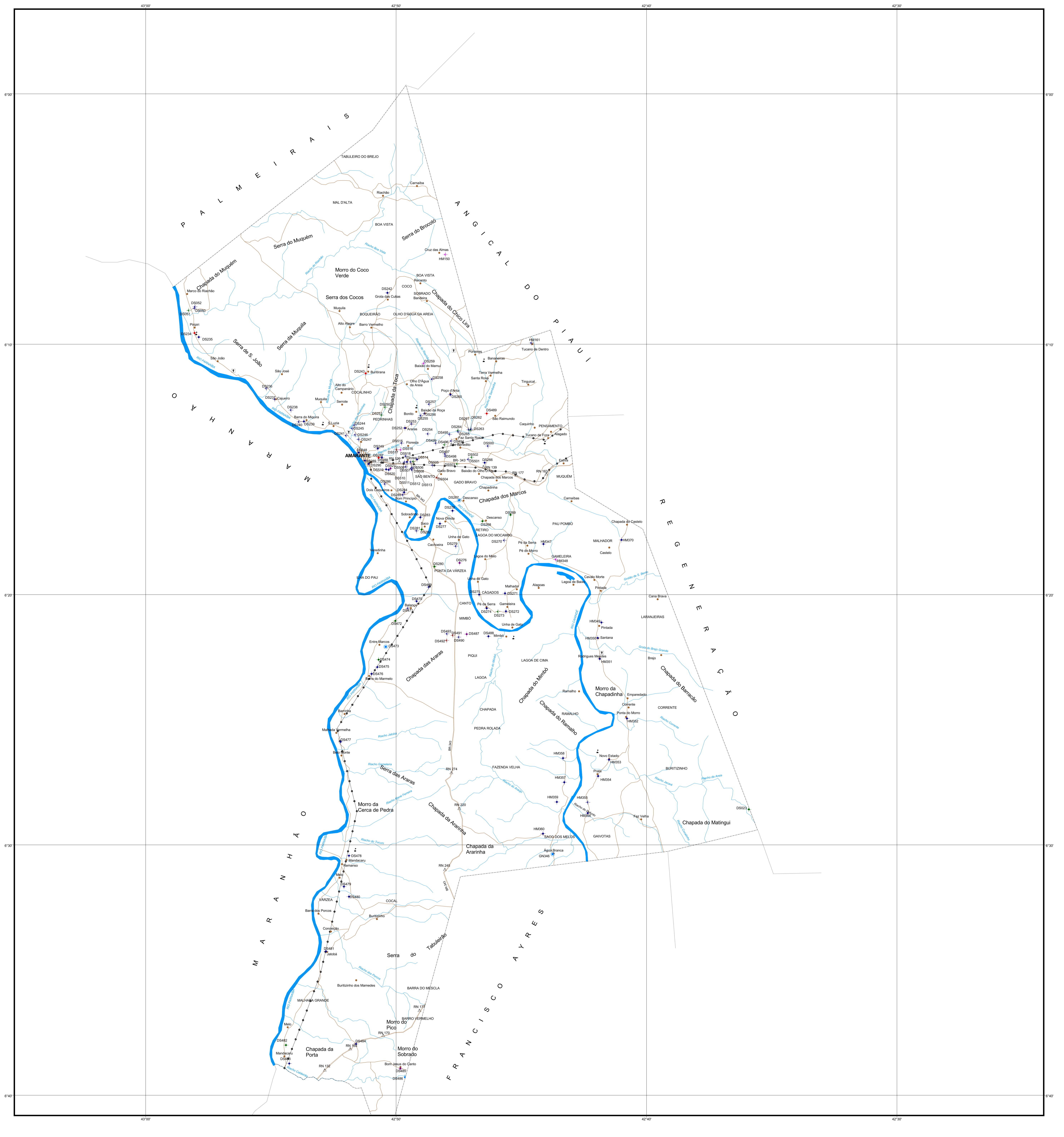
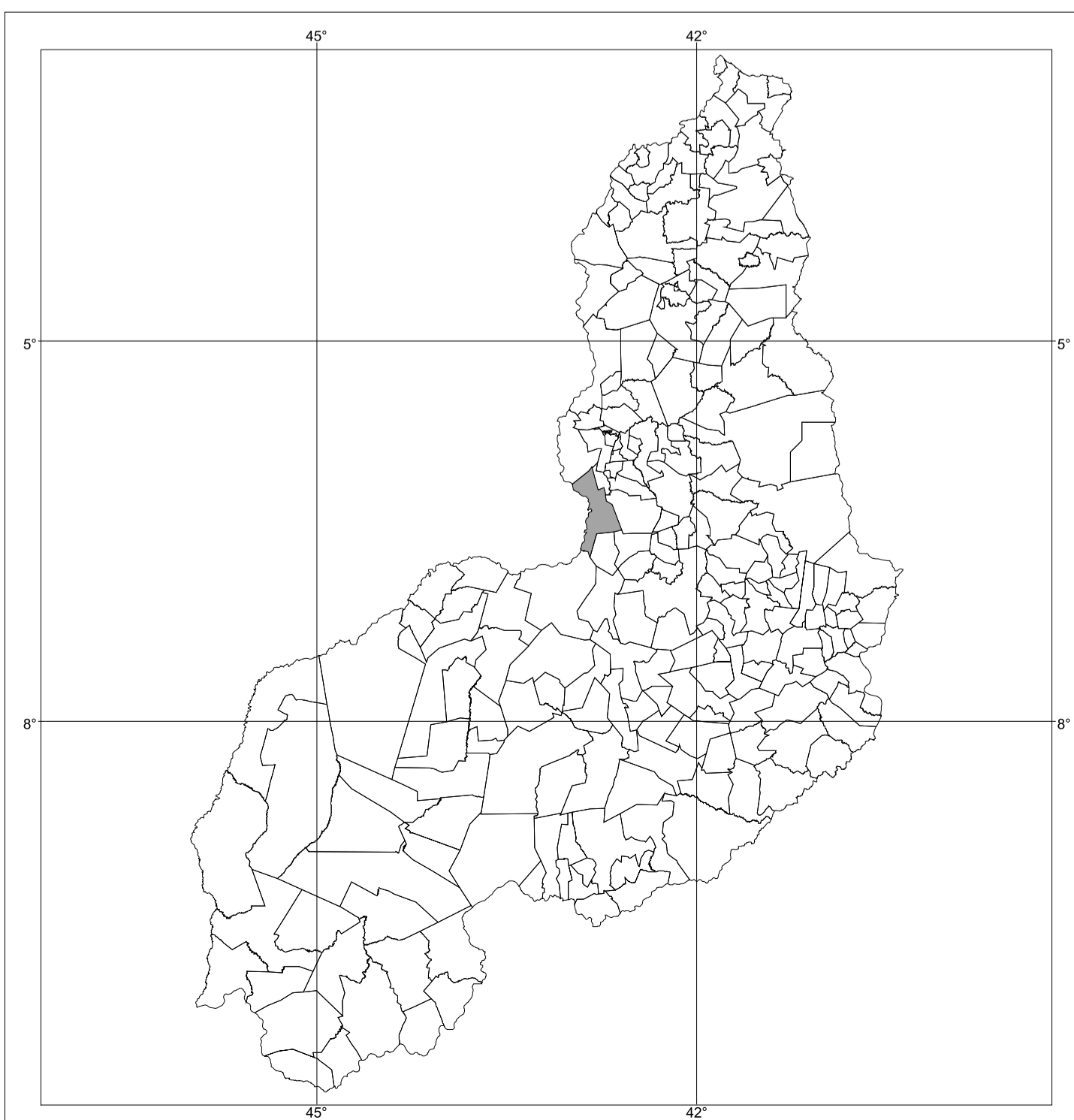


AMARANTE



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO ESTADO



**MAPA DE PONTOS D'ÁGUA**  
2003



**CONVENÇÕES**

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
- 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 georeferenciamento 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.

**AMARANTE**

Secretaria de Minas e Metalurgia    Secretaria de Desenvolvimento Energético    Ministério de Minas e Energia