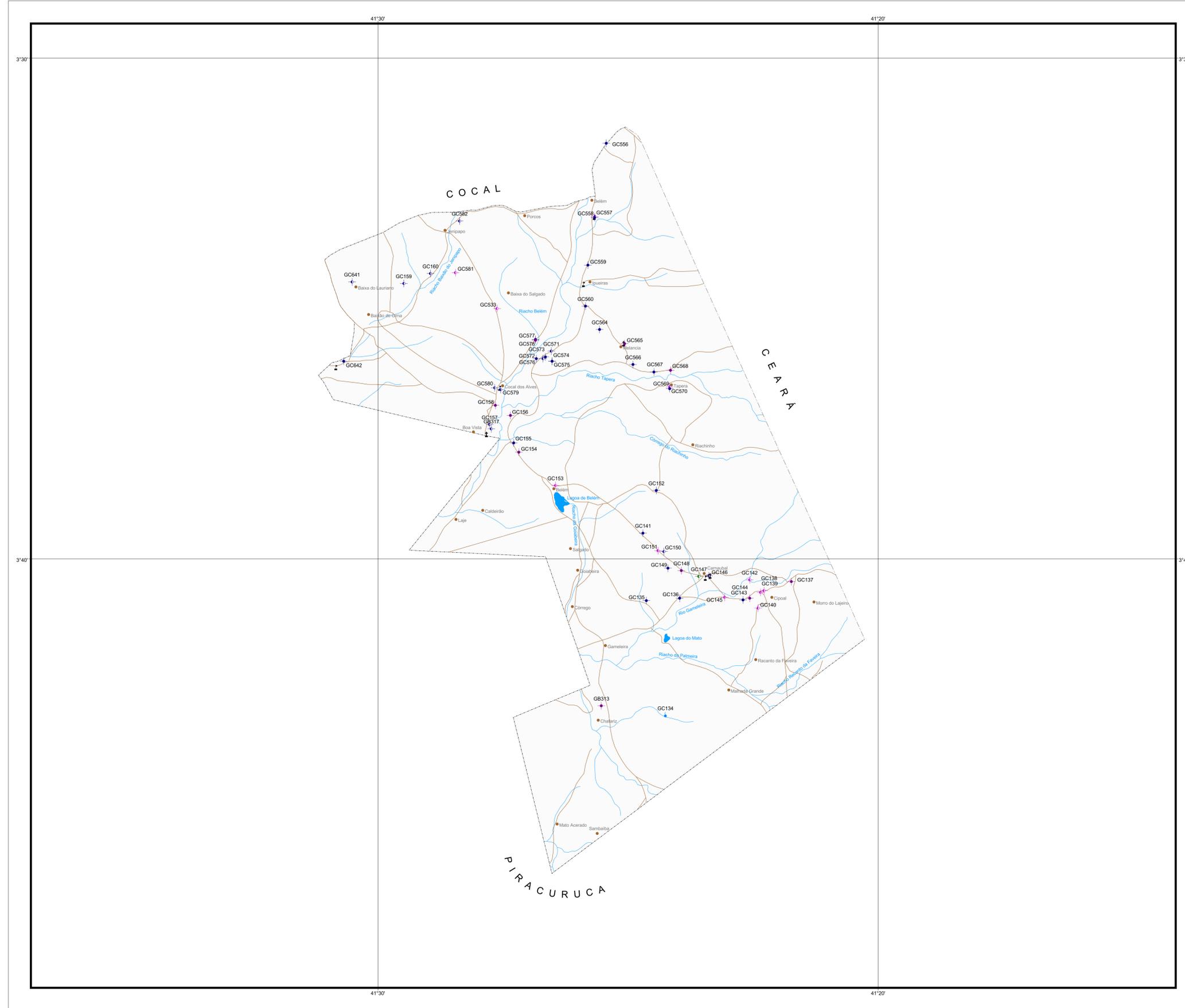


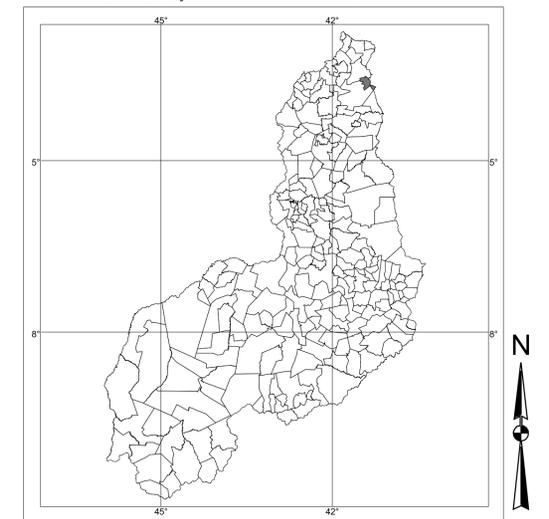
COCAL DOS ALVES



CONVENÇÕES

- | | |
|--|------------------------------|
| POÇO TUBULAR PÚBLICO | POÇO TUBULAR PRIVADO |
| EM OPERAÇÃO | EM OPERAÇÃO |
| PARALISADO | PARALISADO |
| NÃO INSTALADO | NÃO INSTALADO |
| ABANDONADO | ABANDONADO |
| POÇO ESCAVADO | FONTES NATURAIS |
| <p>Nº de ordem correspondente ao identificador do ponto no banco de dados
Ex.: CE613</p> | |
| Sede do município | Rodovia não pavimentada |
| Sede distrital, vila, fazenda, sítio | Ferrovia |
| Escola, Igreja, Cemitério | Curso d'água permanente |
| RN, Farol, Aeroporto, Campo de Pousa | Curso d'água intermitente |
| AT | Agüde, 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.

COCAL DOS ALVES

Logos for CPRM (Serviço Geológico do Brasil), PRODEEM (Programa de Desenvolvimento Energético dos Estados e Municípios), and the Ministério de Minas e Energia.

MAPA DE PONTOS D'ÁGUA
2003

