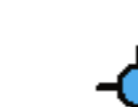
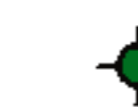

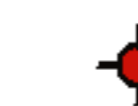
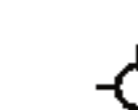







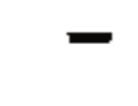

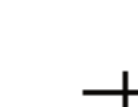




MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
RESIDÊNCIA DE FORTALEZA - REFO

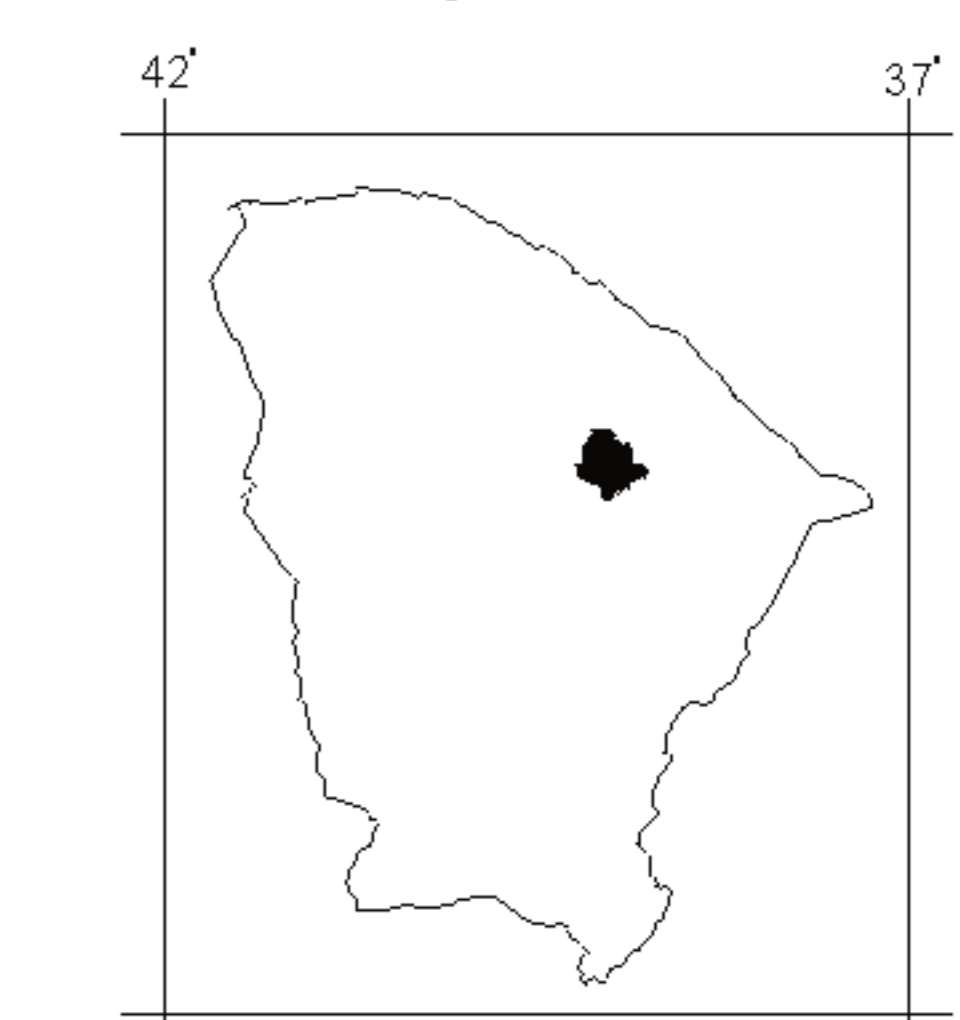
PROGRAMA DE RECENSEAMENTO DE FONTES DE ABASTECIMENTO
POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DO CEARÁ

ITAPIÚNA

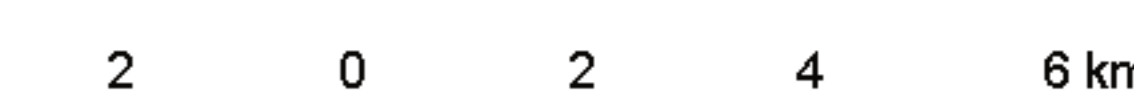
CONVENÇÕES

-  Poço Tubular em Uso
-  Poço Tubular Desativado
-  Poço Tubular Não Instalado
-  Poço Tubular Abandonado
-  Índice numérico correspondente ao identificador do ponto no Banco de Dados Ex.:ITU/CE/10
-     Poços cadastrados em campo como pertencentes ao município
-  Sede do município
-  Vila, sede distrital
-  Núcleo, lugarejo, povoado
-  Limite intermunicipal
-  Estrada pavimentada
-  Estrada carroçável
-  Ferrovia
-  Curso d'água intermitente

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



Escala



Origem da quilometragem - Equador e MC 39° W Gr.
Acrescidas as constantes de 10.000 km e 500 km, respectivamente

Datum Horizontal: Córrego Alegre - MG
Datum Vertical: Marégrafo de Imituba - SC

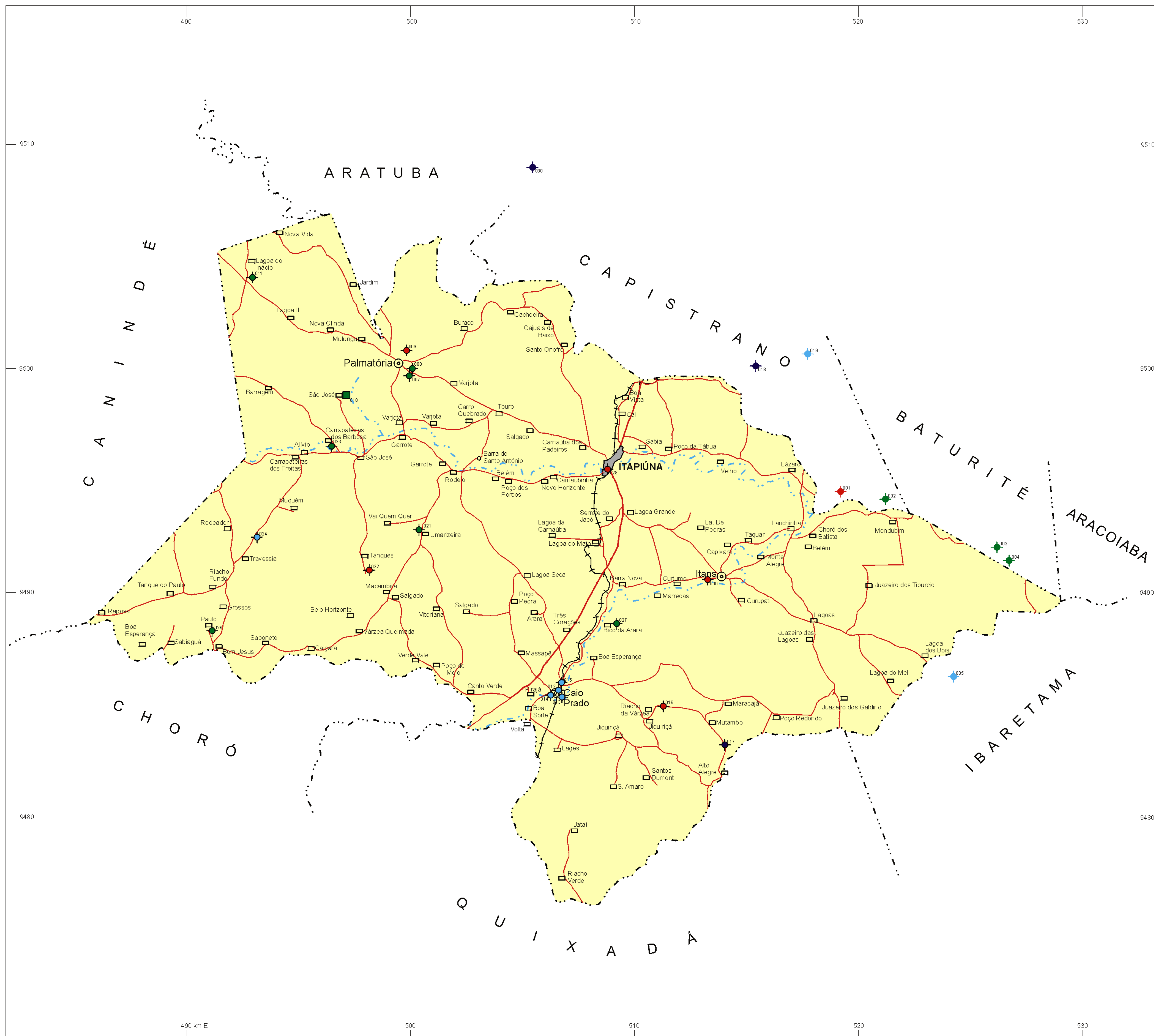


Base planimétrica obtida a partir da Carta Topográfica Municipal Integrada e Atualizada pelo IBGE, a partir das cartas topográficas, escala 1:100.000, da SUDENE/DSG.

Levantamento e diagnóstico dos pontos d'água realizados pela equipe da CPRM/REFO no período de julho - agosto de 1998.

Desenho digital da base planimétrica, tratamento de dados e processamento digital a cargo do Centro de Informática e Geoprocessamento - CIG/REFO.

O Programa de Recenseamento de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado do Ceará é executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através da Residência de Fortaleza, sob a coordenação da Divisão de Hidrogeologia e Exploração - DIHEXP do Departamento de Hidrologia - DEHID/RJ.



MAPA DE PONTOS D'ÁGUA

ITAPIÚNA


Serviço Geológico do Brasil

1998