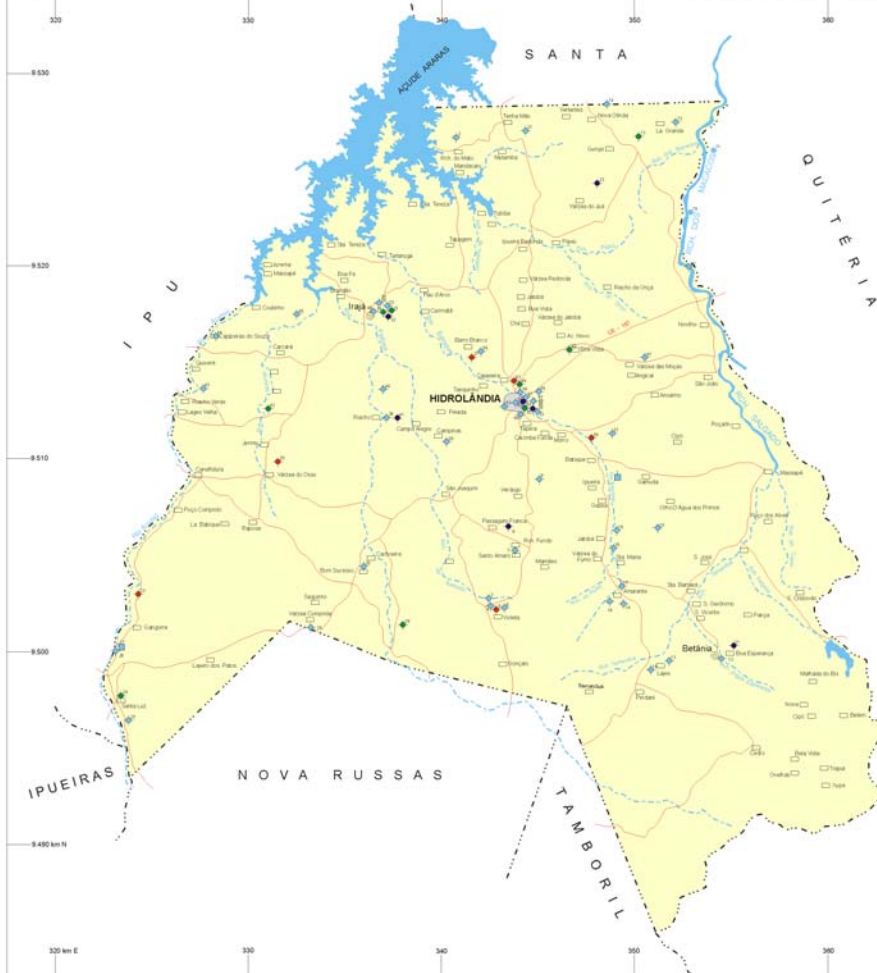


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA  
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL  
RESIDÊNCIA DE FORTALEZA - REFO

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

HIDROLÂNDIA

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. -HIDCE010
- Poços cadastrados em campo como pertencentes ao município
- Poço Amazonas em Uso

- Sede do município
- Vila, sede distal
- Núcleo, lugarejo, povoado
- Limite intermunicipal
- Estrada pavimentada
- Estrada carroçável
- Curso d'água perennizado
- Curso d'água intermitente
- Barragem, açude

Escala  
0 2 4 6 km

Origem da quilometragem - Equador e MC 35° W Gr  
Acréscimos as constantes de 10.000 km e 500 km, respectivamente

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

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



Base planimétrica obtida a partir de Carta Topográfica Municipal integrada e atualizada pelo SISE a partir das cartas topográficas, escala 1:100.000, de SUDENECESS.

Lavramento e diagnóstico das fontes de água realizados pela equipe do CPMAREO, 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 Cartografia - CICEFIO.

O Programa de Recenseamento de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado do Ceará é executado pelo CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através da Residência de Fortaleza, sob a coordenação do Diretor de Hidrogeologia e Engenharia - DINEXP do Departamento de Hidrologia - DENHIDR.

HIDROLÂNDIA



1998

MAPA DE PONTOS D'ÁGUA