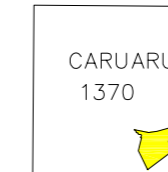


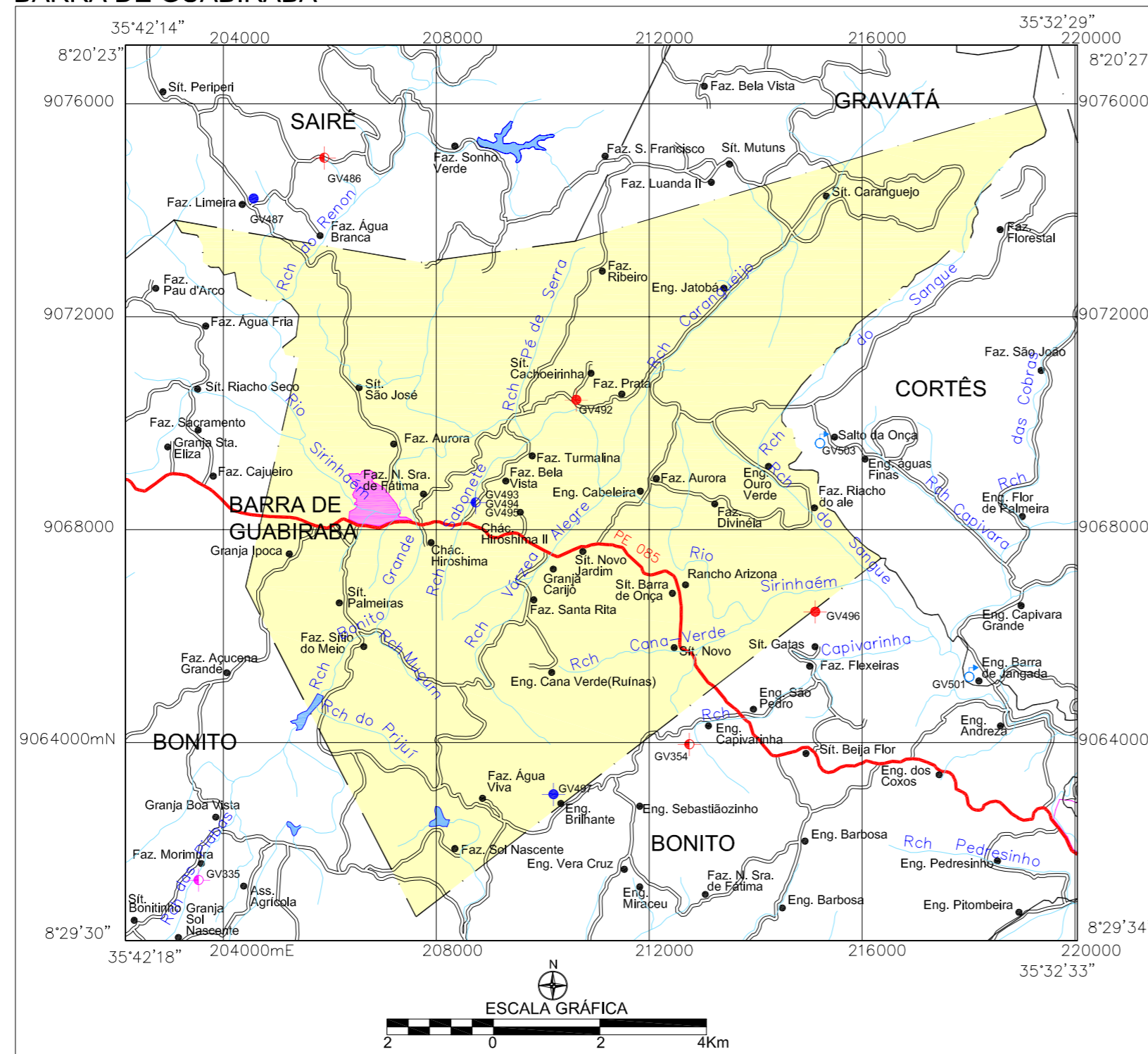
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

ARTICULAÇÃO
DAS CARTAS
DA SUDENE

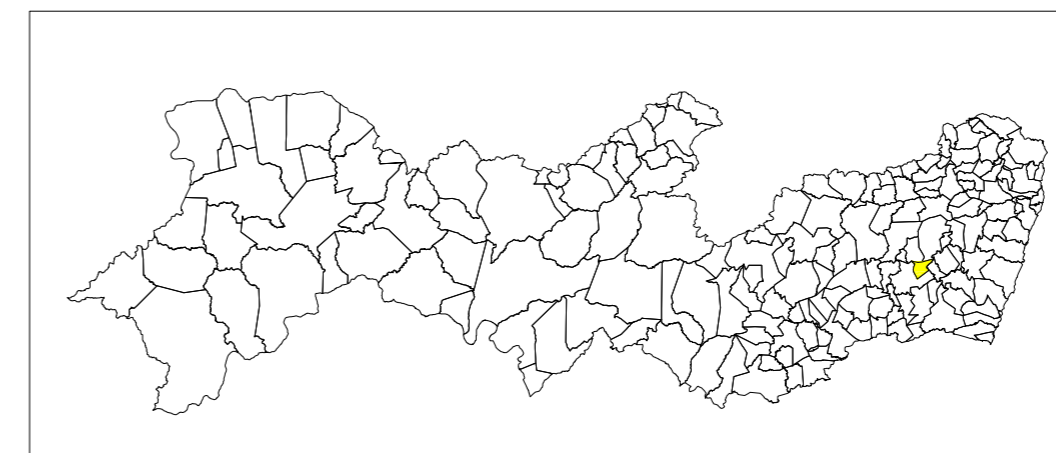


PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO
POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DE PERNAMBUCO

BARRA DE GUABIRABA



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA-PE



Mapa básico gerado a partir da Base Cartográfica Digital do Estado de Pernambuco, adquirida junto ao Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP, composta por cinquenta e sete cartas topográficas na escala 1:100.000, com Projeção Cartográfica Universal Transversa de Mercator UTM, originárias da SUDENE e atualizadas através de imagens do satélite Landsat 5, ETM+ (Cenas 214/65, 214/66, 215/65, 215/66, 216/65, 216/66, 217/65, 217/66 e 218/66; com datas variando entre os anos de 1994 a 2000).

O Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado de Pernambuco foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através de equipes das Superintendências Regionais de Recife, Salvador, Belo Horizonte, Porto Alegre e das Residências de Fortaleza e Teresina, no período de outubro de 2003 a dezembro de 2005. Os trabalhos foram desenvolvidos sob a coordenação da Divisão de Hidrogeologia e Exploração - DIHEXP do Departamento de Hidrologia - DEHID, Rio de Janeiro.

LEGENDA

- | POÇO TUBULAR PÚBLICO | POÇO TUBULAR PRIVADO |
|----------------------|----------------------|
| ◆ Em Operação | ◆ Em Operação |
| ◆ Paralizado | ◆ Paralizado |
| ◆ Não Instalado | ◆ Não Instalado |
| ◆ Abandonado | ◆ Abandonado |
| ● Poço Escavado | ○ Fonte Natural |

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- | | | | |
|-------|-------------------------|-------|-------------------------------|
| — — — | Limite estadual | ◆ | Distrito |
| — — — | Limite municipal | ● | Localidade |
| — — — | Estrada pavimentada | — — — | Curso d' água permanente |
| — — — | Estrada não pavimentada | — — — | Curso d' água intermitente |
| — — — | Sede do Município | — — — | Açude, barragem, lago e lagoa |

011 N° de ordem correspondente ao identificador do ponto no banco de dados
Ex: C751



Secretaria de Geologia,
Mineração e Transformação Mineral

Secretaria de Planejamento
e Desenvolvimento Energético

Ministério de
Minas e Energia



MAPA DE PONTOS D'ÁGUA
2005