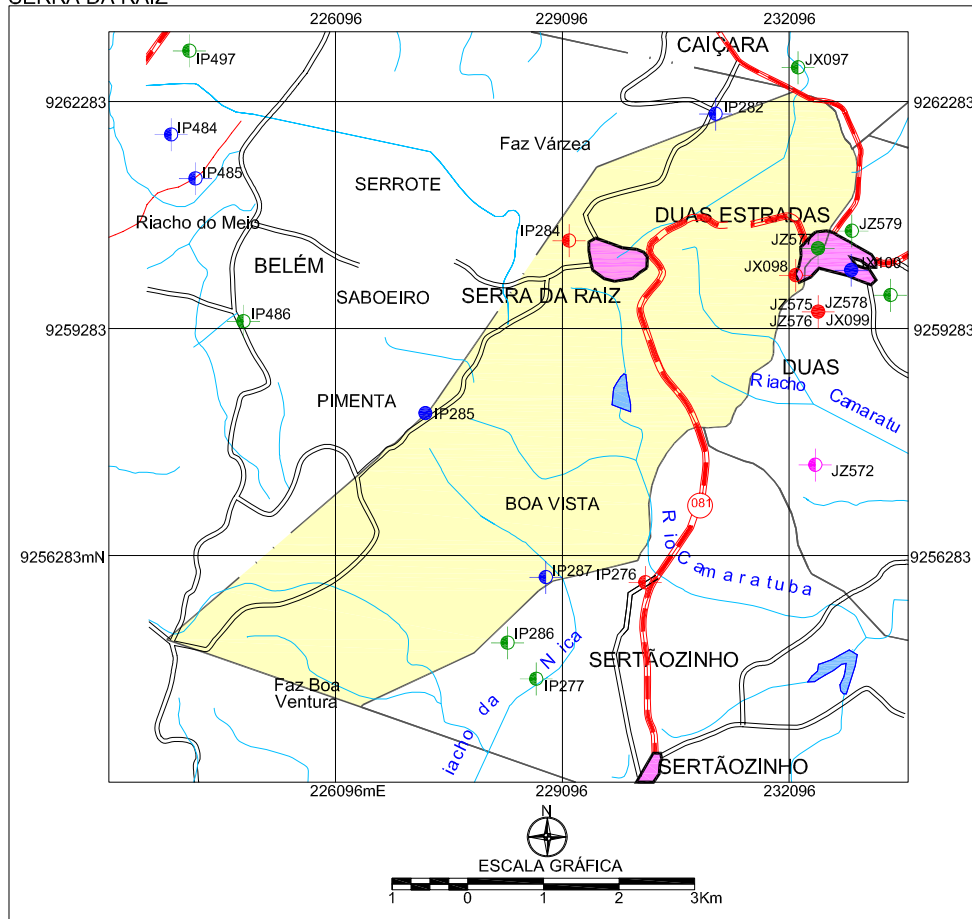


**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA**  
**SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL**  
**CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**

PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO  
 POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DA PARAÍBA

SERRA DA RAIZ



**LEGENDA**

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>POÇO TUBULAR PÚBLICO</b> | <b>POÇO TUBULAR PRIVADO</b> |
| Em Operação                 | Em Operação                 |
| Paralisado                  | Paralisado                  |
| Não Instalado               | Não Instalado               |
| Abandonado                  | Abandonado                  |
| Poço Escavado               | Fonte Natural               |

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

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

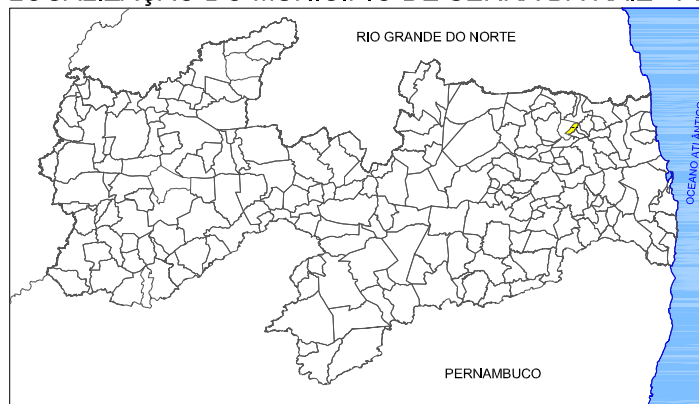
- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Limite estadual         | Sede do Município             |
| Limite municipal        | Curso d' água permanente      |
| Estrada pavimentada     | Curso d' água intermitente    |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

# ARTICULAÇÃO DAS CARTAS DA SUDENE

**SOLÂNEA**  
 MI- 1133  
 FUSO 25

**GUARABIRA**  
 MI- 1134  
 FUSO 25

**LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SERRA DA RAIZ - PB**



Mapa básico gerado a partir da Base Cartográfica Digital do Estado da Paraíba, cedida pela Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia e do Meio Ambiente - SECTMA, composta cartas topográficas na escala 1:100.000, com Projeção Cartográfica Universal Transversa de Mercator UTM, originárias das SUDENE.

O Projeto Cadastramento de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado da Paraíba foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através de equipes das Superintendências Regionais de Recife, Salvador, Belo Horizonte, Porto Alegre, Belém, Manaus 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.



Secretaria de Geologia,  
 Mineração e Transformação Mineral

Secretaria de Planejamento  
 e Desenvolvimento Energético



**MAPA DE PONTOS D'ÁGUA  
 2005**