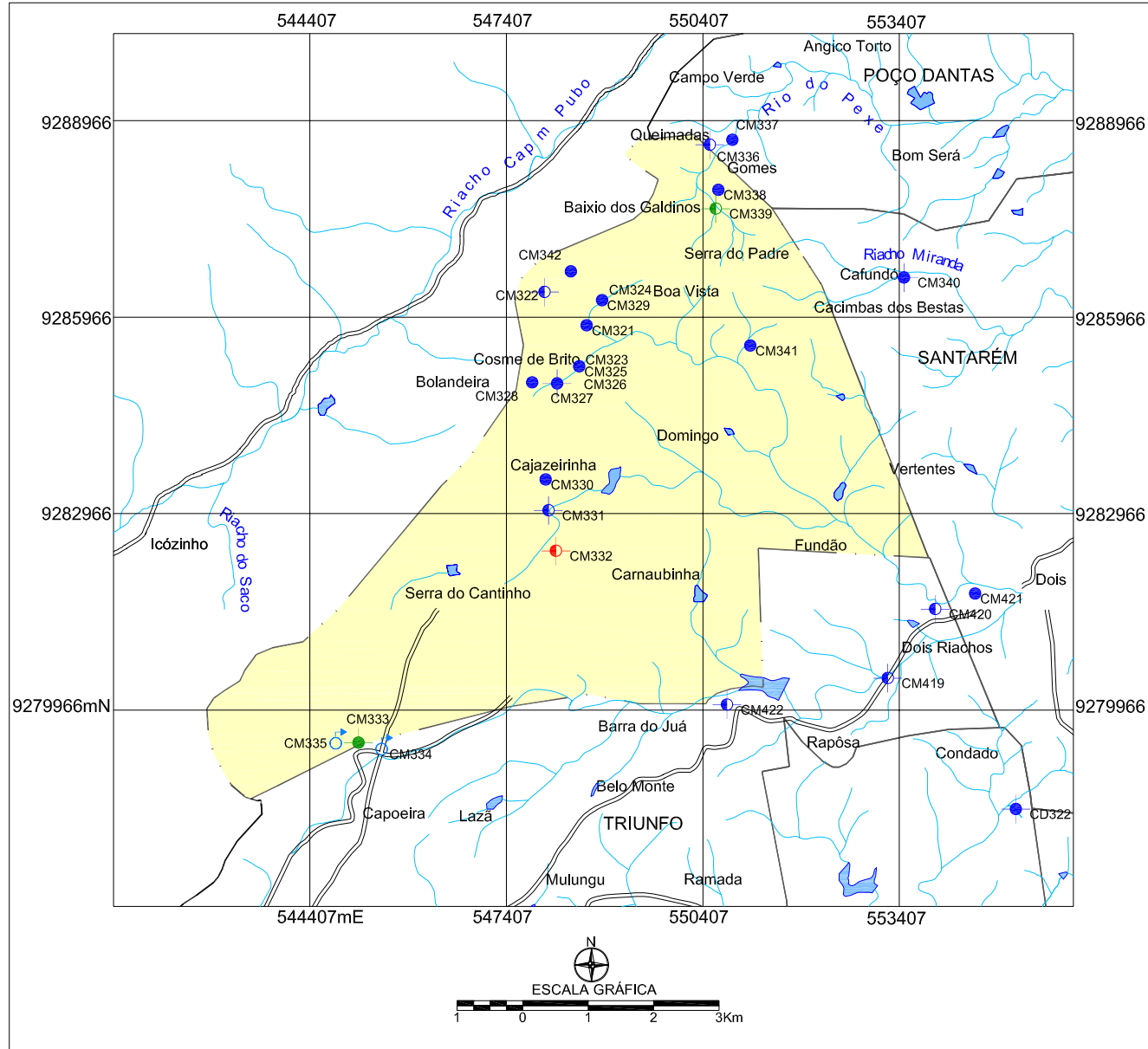


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

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

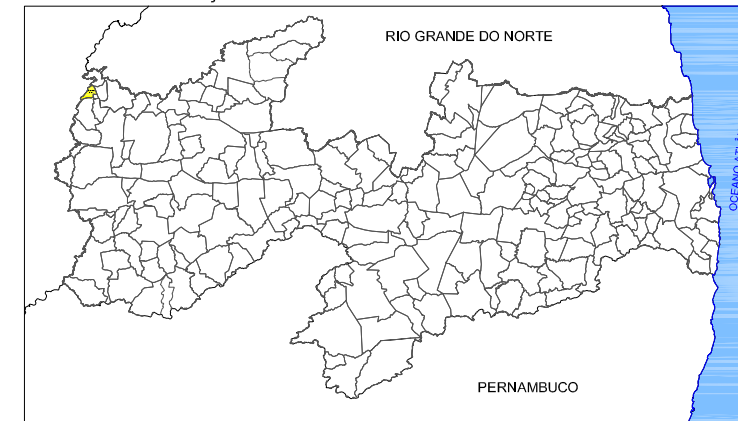
BERNADINO BATISTA



ARTICULAÇÃO
 DAS CARTAS
 DA SUDENE

| |
|-----------------------------------|
| ORÓS MI- 1048 FUSO 24 |
| CAJAZEIRAS MI- 1127 FUSO 24 |

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BERNARDINO BATISTA- 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 da SUDENE.

O Projeto Cadastro 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.

| LEGENDA | |
|----------------------|----------------------|
| POÇO TUBULAR PÚBLICO | POÇO TUBULAR PRIVADO |
| Em Operação | Em Operação |
| Paralisado | Paralisado |
| Não Instalado | Não Instalado |
| Abandonado | Abandonado |
| Poço Escavado | Fonte Natural |

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 |

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

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| CPRM Serviço Geológico do Brasil | PRODEEM O Brasil se liga, o futuro acontece | Programa LUZ para Todos |
| Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral | Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético | Ministério de Minas e Energia |

**MAPA DE PONTOS D'ÁGUA
 2005**