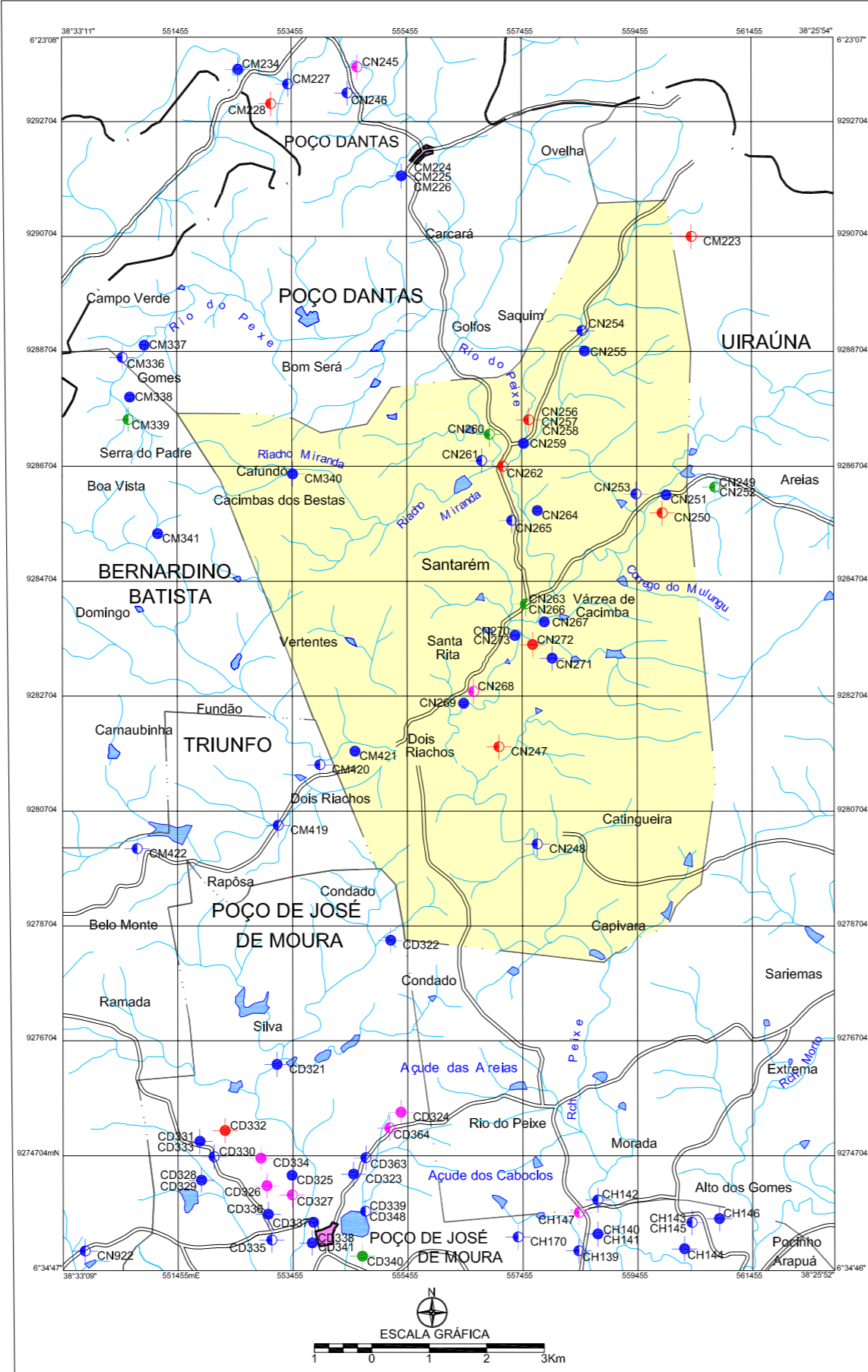


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

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

SANTARÉM



LEGENDA
 POÇO TUBULAR PÚBLICO POÇO TUBULAR PRIVADO

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ● Em Operação | ● Em Operação |
| ● Paralisado | ● Paralisado |
| ● Não Instalado | ● Não Instalado |
| ● Abandonado | ● Abandonado |
| ● Poço Escavado | ● Fonte Natural |
- 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**

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| ORÓS MI- 1048 FUSO 24 | PAU DOS FERROS MI- 1049 FUSO 24 |
| CAJAZEIRAS MI- 1127 FUSO 24 | SOUZA MI- 1128 FUSO 24 |

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM - 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.

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Serviço Geológico do Brasil | Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético | Ministério de Minas e Energia | UM PAÍS DE 100.000 GOVERNO FEDERAL |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|

**MAPA DE PONTOS D'ÁGUA
 2005**