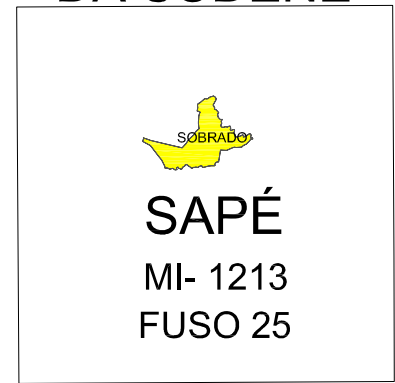
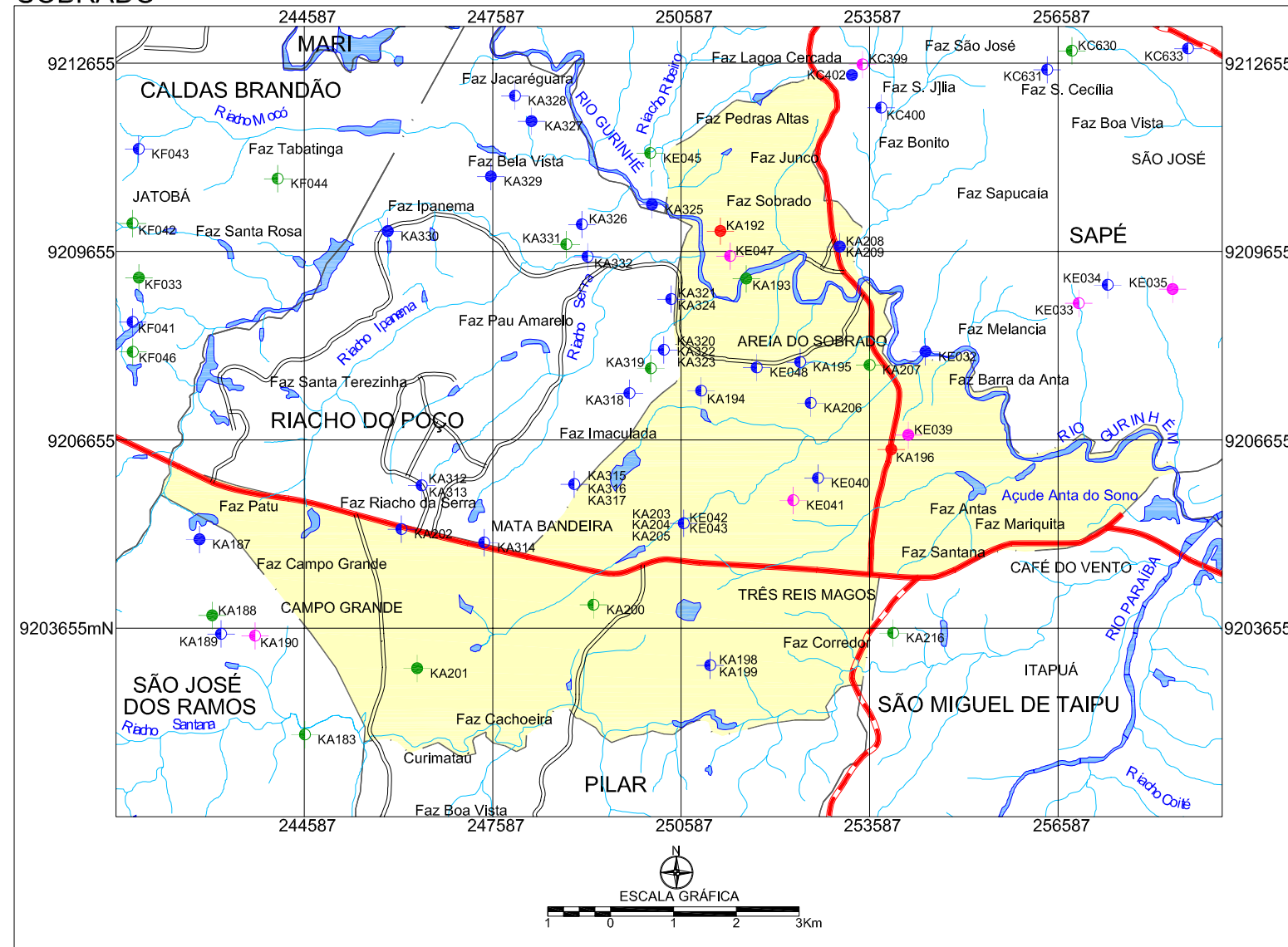


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

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

**ARTICULAÇÃO
 DAS CARTAS
 DA SUDENE**

SOBRADO



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOBRADO - 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 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.

- 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 |

Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético Ministério de Minas e Energia

**MAPA DE PONTOS D'ÁGUA
 2005**