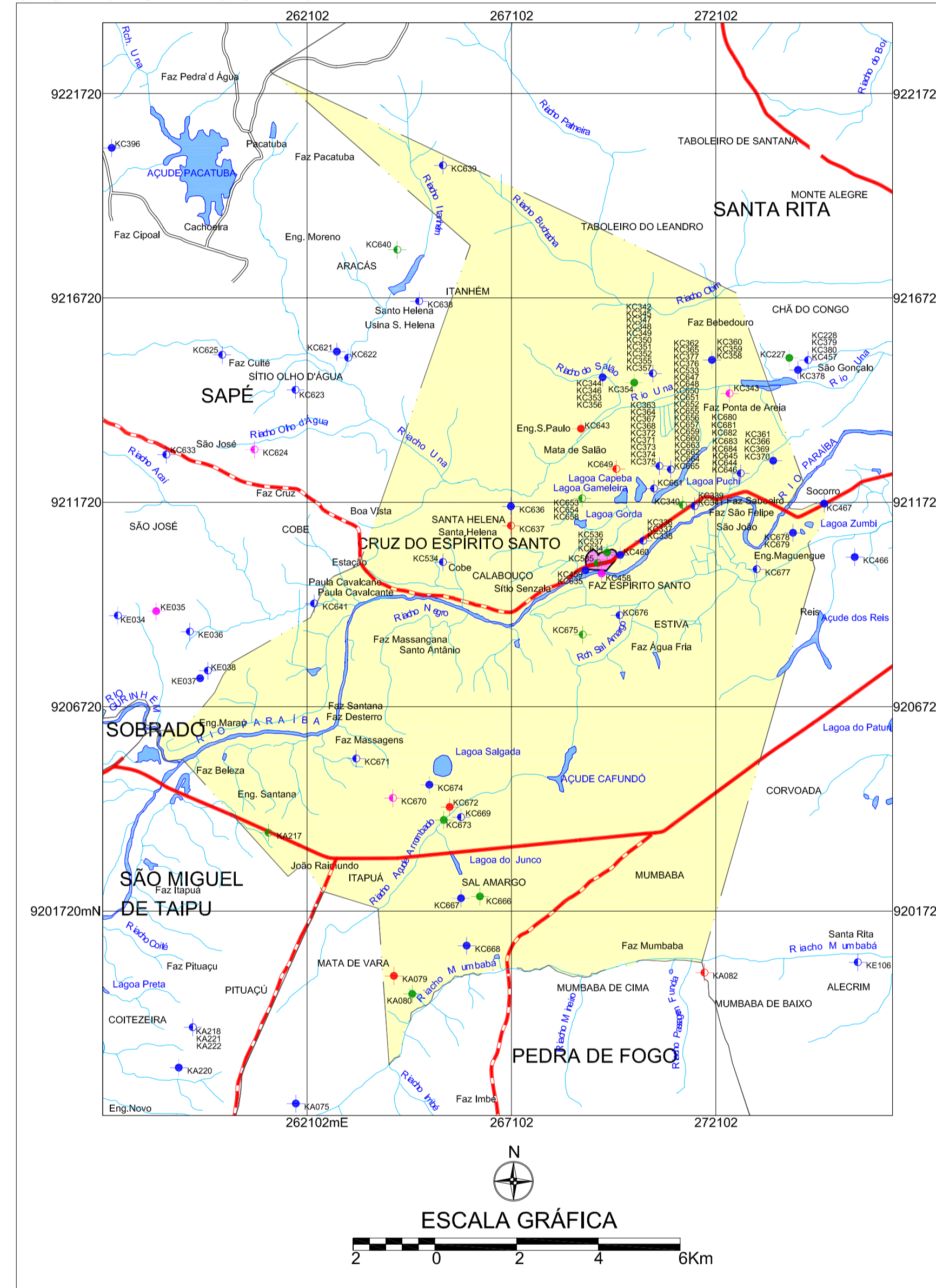


**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**

**PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO
POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DA PARAÍBA**
CRUZ DO ESPÍRITO SANTO



N
ESCALA GRÁFICA
2 0 2 4 6Km

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| LEGENDA | CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <tr> <td>● POÇO TUBULAR PÚBLICO</td> <td>● POÇO TUBULAR PRIVADO</td> </tr> <tr> <td>● Em Operação</td> <td>● Em Operação</td> </tr> <tr> <td>● Paralisado</td> <td>● Paralisado</td> </tr> <tr> <td>● Não Instalado</td> <td>● Não Instalado</td> </tr> <tr> <td>● Abandonado</td> <td>● Abandonado</td> </tr> <tr> <td>● Poço Escavado</td> <td>● Fonte Natural</td> </tr> </table> | ● POÇO TUBULAR PÚBLICO | ● POÇO TUBULAR PRIVADO | ● Em Operação | ● Em Operação | ● Paralisado | ● Paralisado | ● Não Instalado | ● Não Instalado | ● Abandonado | ● Abandonado | ● Poço Escavado | ● Fonte Natural | <table border="0"> <tr> <td>— Limite estadual</td> <td>● Sede do Município</td> </tr> <tr> <td>— Limite municipal</td> <td>— Curso d' água permanente</td> </tr> <tr> <td>— Estrada pavimentada</td> <td>— Curso d' água intermitente</td> </tr> <tr> <td>— Estrada não pavimentada</td> <td>— Açude, barragem, lago e lagoa</td> </tr> </table> | — 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 |
| ● POÇO TUBULAR PÚBLICO | ● POÇO TUBULAR PRIVADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● Em Operação | ● Em Operação | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● Paralisado | ● Paralisado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● Não Instalado | ● Não Instalado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● Abandonado | ● Abandonado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● Poço Escavado | ● Fonte Natural | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**ARTICULAÇÃO
DAS CARTAS
DA SUDENE**

SAPÉ
MI-1213
FUSO 25

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRUZ DO ESPÍRITO SANTO - 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.

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| 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**