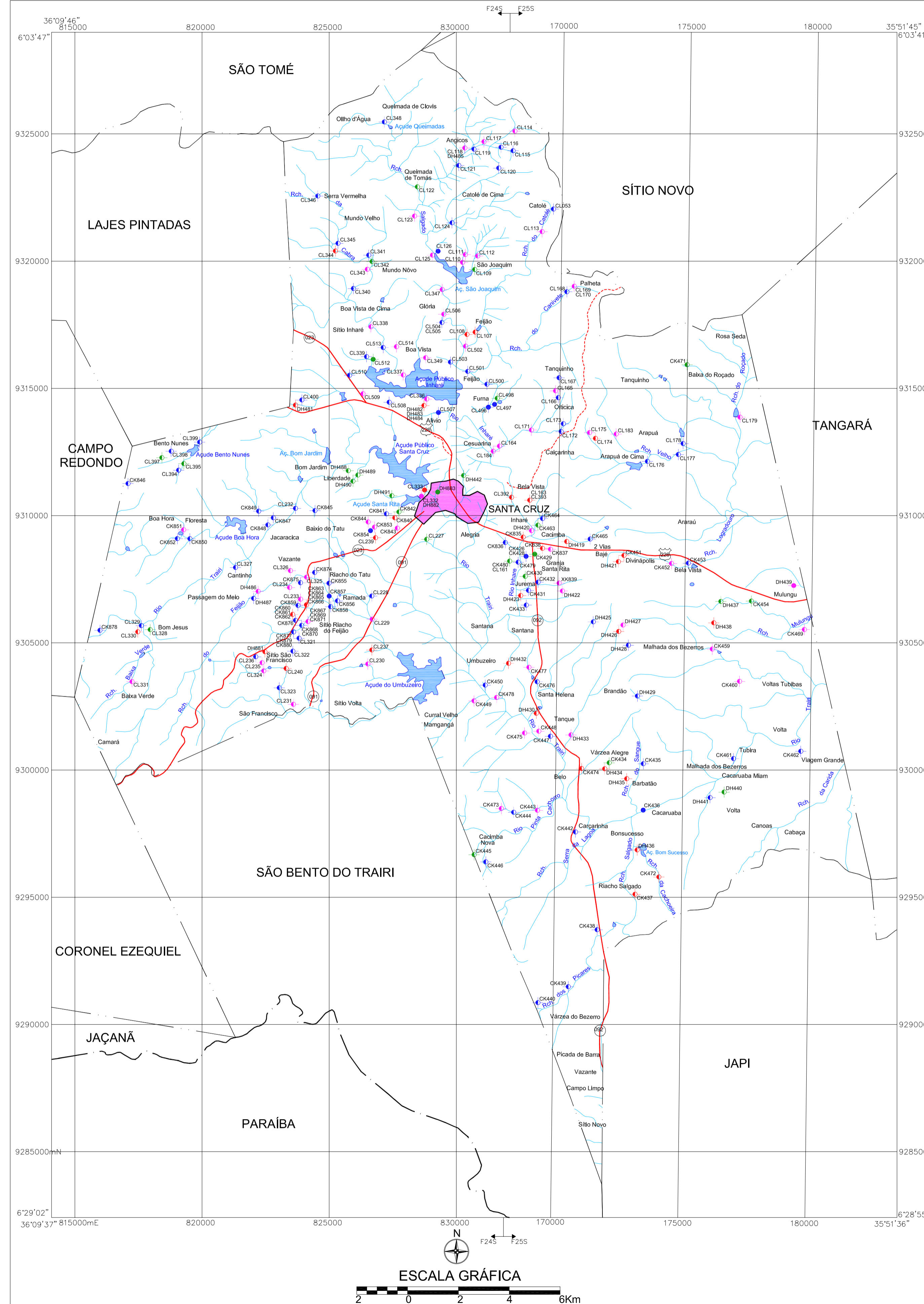


**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA**  
**SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL**  
**CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**

**PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO**  
**POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**

SANTA CRUZ



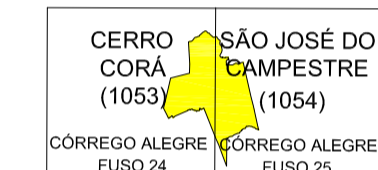
**LEGENDA**

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <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

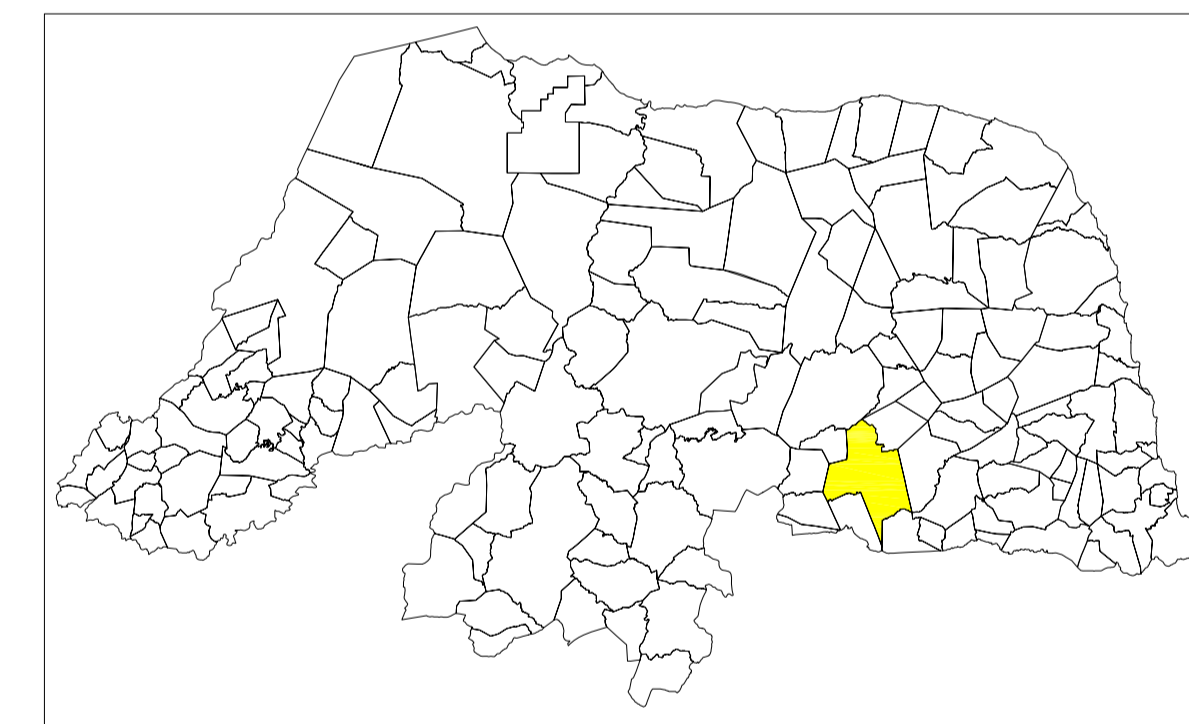
**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| — 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   |
| F245 F255                 | ↑ Divisa entre os Fusos 24S e 25S |

**ARTICULAÇÃO DAS CARTAS DA SUDENE**



**LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - RN**



Mapa básico gerado a partir da Base Cartográfica Digital do Estado do Rio Grande do Norte, cedida pela Secretaria de Estado dos Recursos Hídricos SERHID/RN, composta por vinte e nove cartas topográficas na escala 1:100.000, com Projeção Cartográfica Universal Transversa de Mercator UTM, originárias da SUDENE e atualizadas através de imagens do satélite Landsat 7, ETM+ (Cenas 215/064 de 11.06.2002, 215/065 de 11.06.2002, 216/063 de 01.07.2001 e 216/064 de 20.07.2002), Inventário dos Espelhos d'Água Superficiais do RN, IDEC-1994 e Mapa Rodoviário do RN, DNIT-MT-2002.

O Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado do Rio Grande do Norte foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através de equipes das Superintendências Regionais de Recife e Salvador e das Residências de Fortaleza e Teresina, no período de julho de 2003 a dezembro de 2004. 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	 O Brasil se liga, o futuro acontece	 Programa LUZ para todos	 UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL
Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral	Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético	Ministério de Minas e Energia	