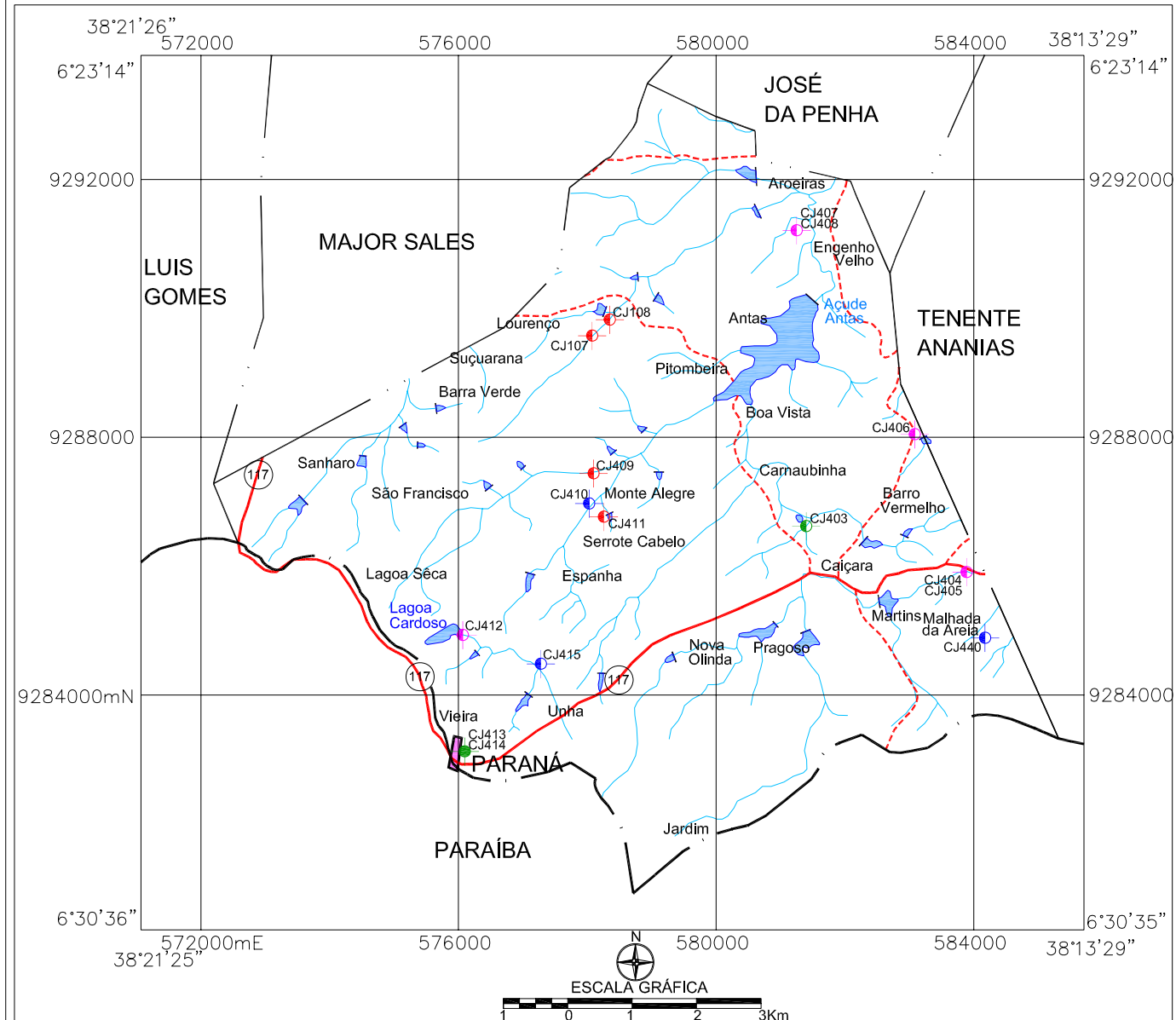


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

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

PARANÁ



LEGENDA

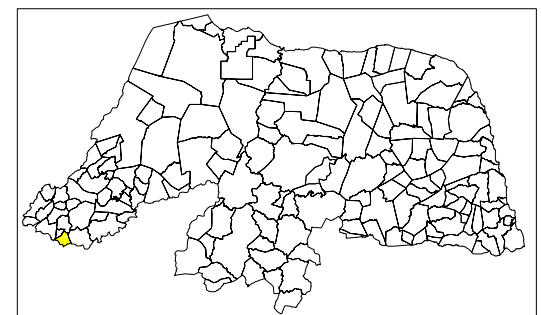
- | POÇO TUBULAR PÚBLICO | | POÇO TUBULAR PRIVADO | |
|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | Em Operação | | Em Operação |
| | Paralisado | | Paralisado |
| | Não Instalado | | Não Instalado |
| | Abandonado | | Abandonado |
| | Poço Escavado | | Fonte Natural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

011 N° de ordem correspondente ao Identificador do ponto no banco de dados
 Ex: C751

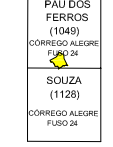
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------------|
| | 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 |

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PARANÁ - RN



ARTICULAÇÃO DAS CARTAS DA SUDENE



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.

 CPRM Serviço Geológico do Brasil	 PRODEEM O Brasil se liga, e futuro acontece	 Programa LUZ para todos	 BRASIL REPÚBLICA DE SÃO PAULO
Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral	Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético	Ministério de Minas e Energia	

MAPA DE PONTOS D'ÁGUA
2005