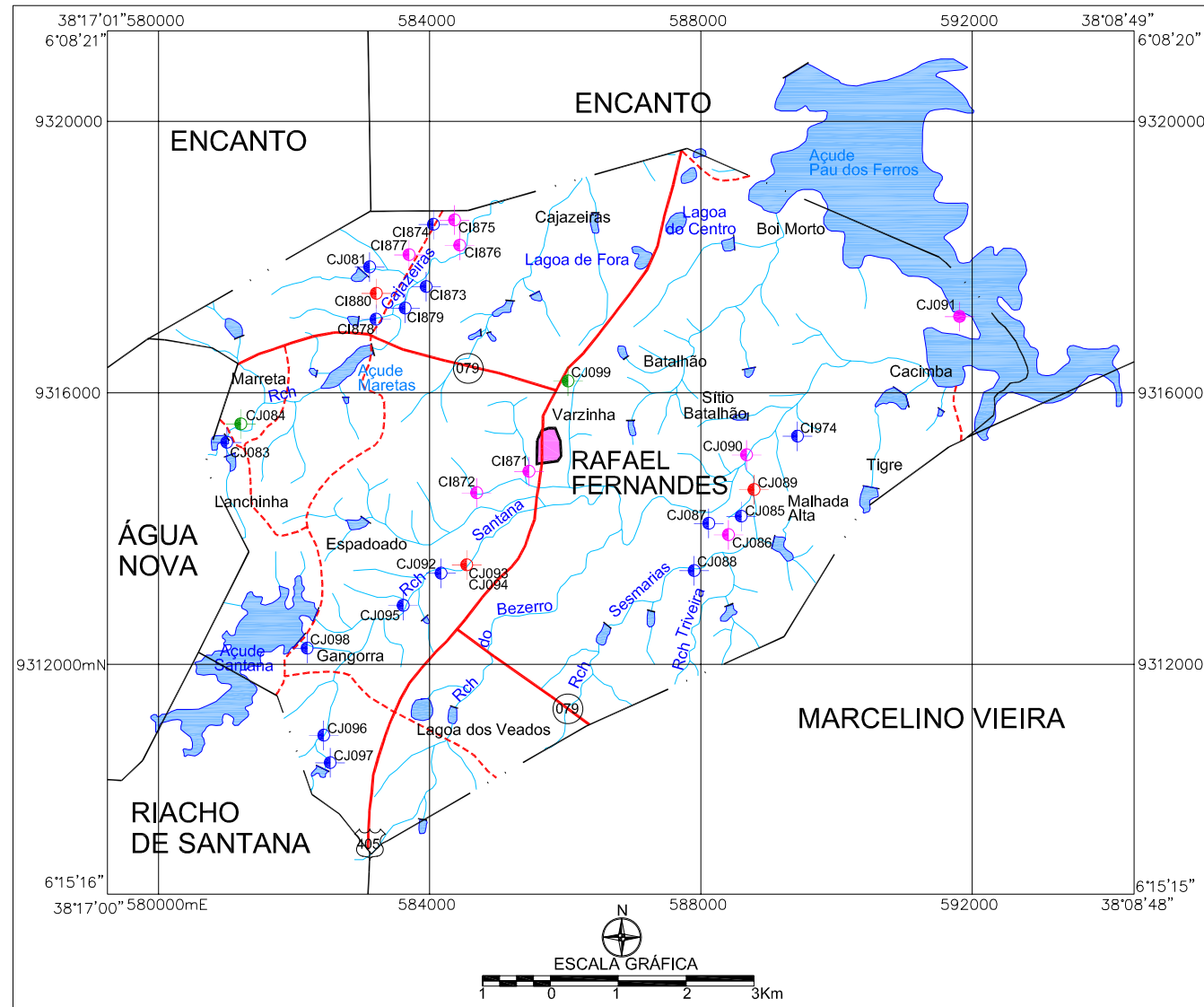


**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA**  
**SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL**  
**CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**

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

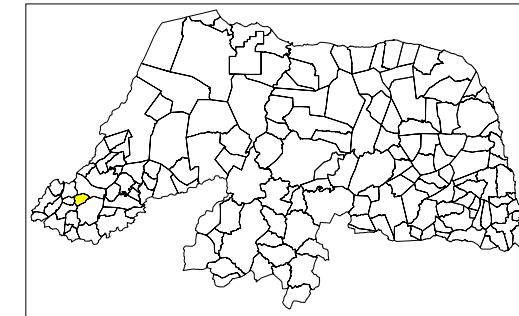
RAFAEL FERNANDES



ARTICULAÇÃO  
DAS CARTAS  
DA SUDENE



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE RAFAEL FERNANDES - 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 Cadastramento 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.

| LEGENDA              |                      | CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS |                               |
|----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| POÇO TUBULAR PÚBLICO | POÇO TUBULAR PRIVADO |                          |                               |
| Em Operação          | Em Operação          | Limite estadual          | Sede do Município             |
| Paralisado           | Paralisado           | Limite municipal         | Curso d' água permanente      |
| Não Instalado        | Não Instalado        | Estrada pavimentada      | Curso d' água Intermitente    |
| Abandonado           | Abandonado           | Estrada não pavimentada  | Açude, barragem, lago e lagoa |
| Poço Escavado        | Fonte Natural        |                          |                               |

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



MAPA DE PONTOS D'ÁGUA  
2005