

# MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

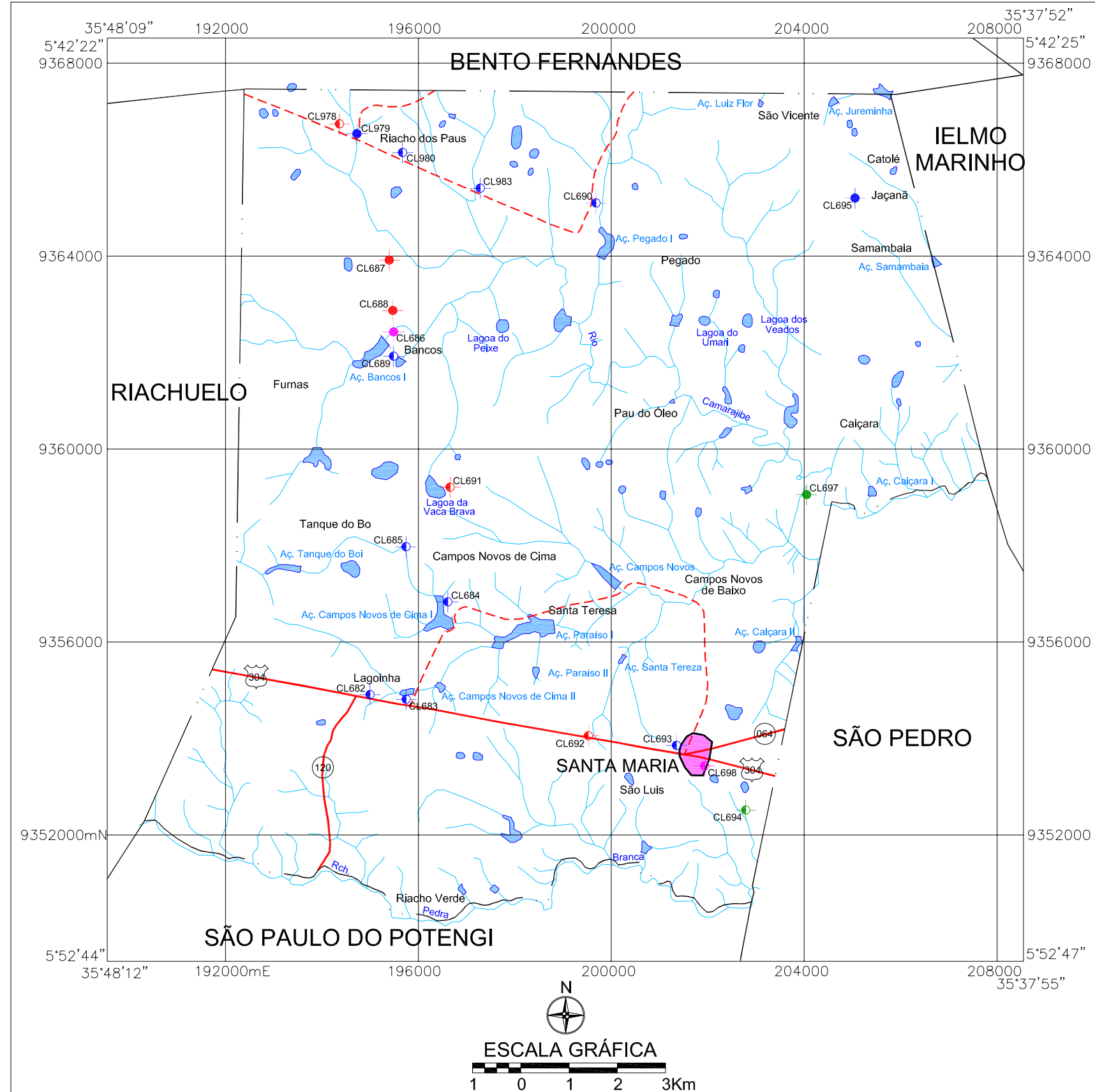
## SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

### CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

#### PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO

#### POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

SANTA MARIA



#### LEGENDA

POÇO TUBULAR PÚBLICO POÇO TUBULAR PRIVADO

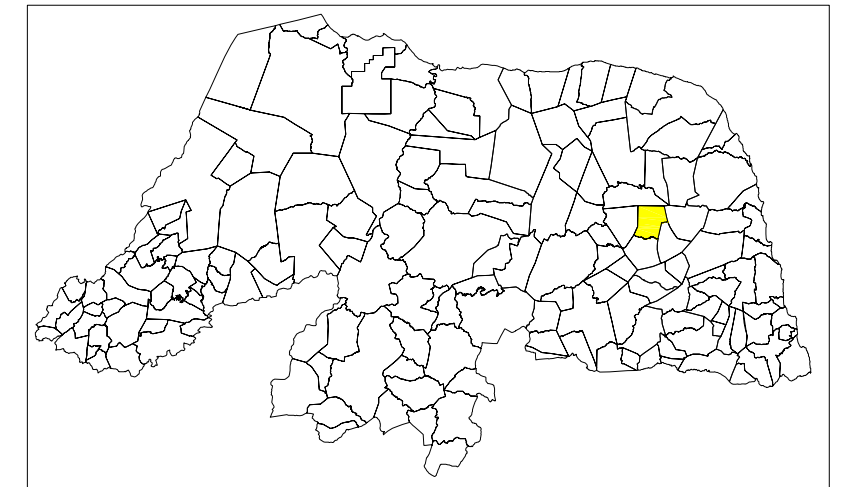
- Em Operação
- Paralisado
- Não Instalado
- Abandonado
- Poço Escavado
- Fonte Natural

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

#### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite estadual
- Limite municipal
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Sede do Município
- Curso d' água permanente
- Curso d' água intermitente
- Açude, barragem, lago e lagoa

#### LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA - 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 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.



Secretaria de Geologia,  
Mineração e Transformação Mineral

Secretaria de Planejamento  
e Desenvolvimento Energético

Ministério de  
Minas e Energia



## MAPA DE PONTOS D'ÁGUA 2005