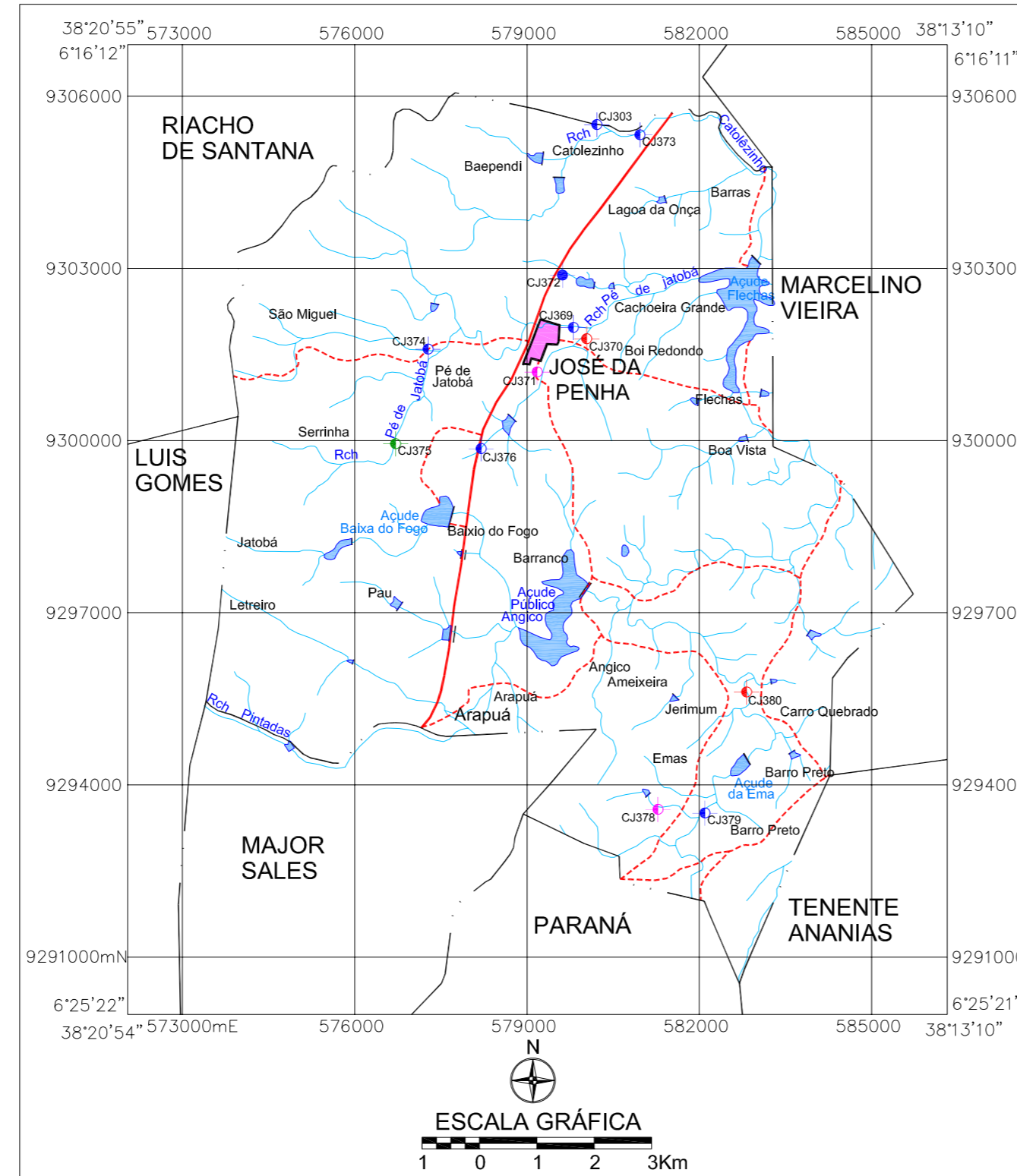


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

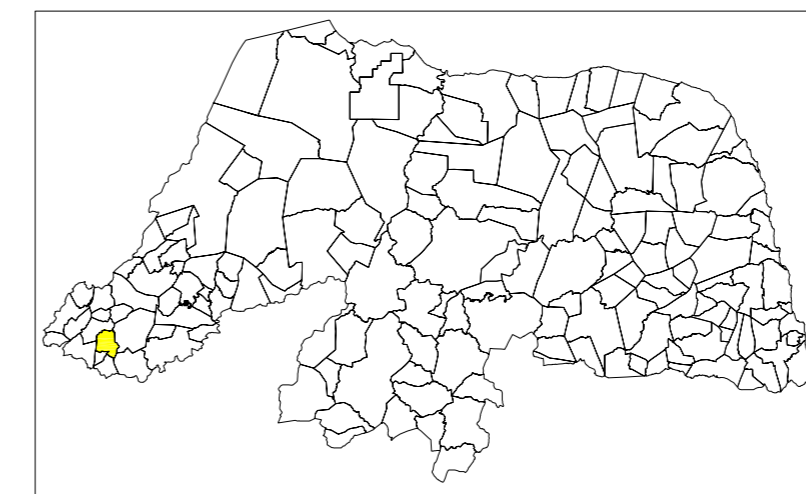
PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO
POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
JOSÉ DA PENHA

ARTICULAÇÃO
DAS CARTAS
DA SUDENE

PAU DOS
FERROS
(1049)
CORREIO ALEGRE
FUSO 24



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JOSÉ DA PENHA - 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 | |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| ● 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 | | |
- ⁰¹¹Nº de ordem correspondente ao identificador do ponto no banco de dados
Ex: C751

Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral | Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético | Ministério de Minas e Energia

MAPA DE PONTOS D'ÁGUA
2005