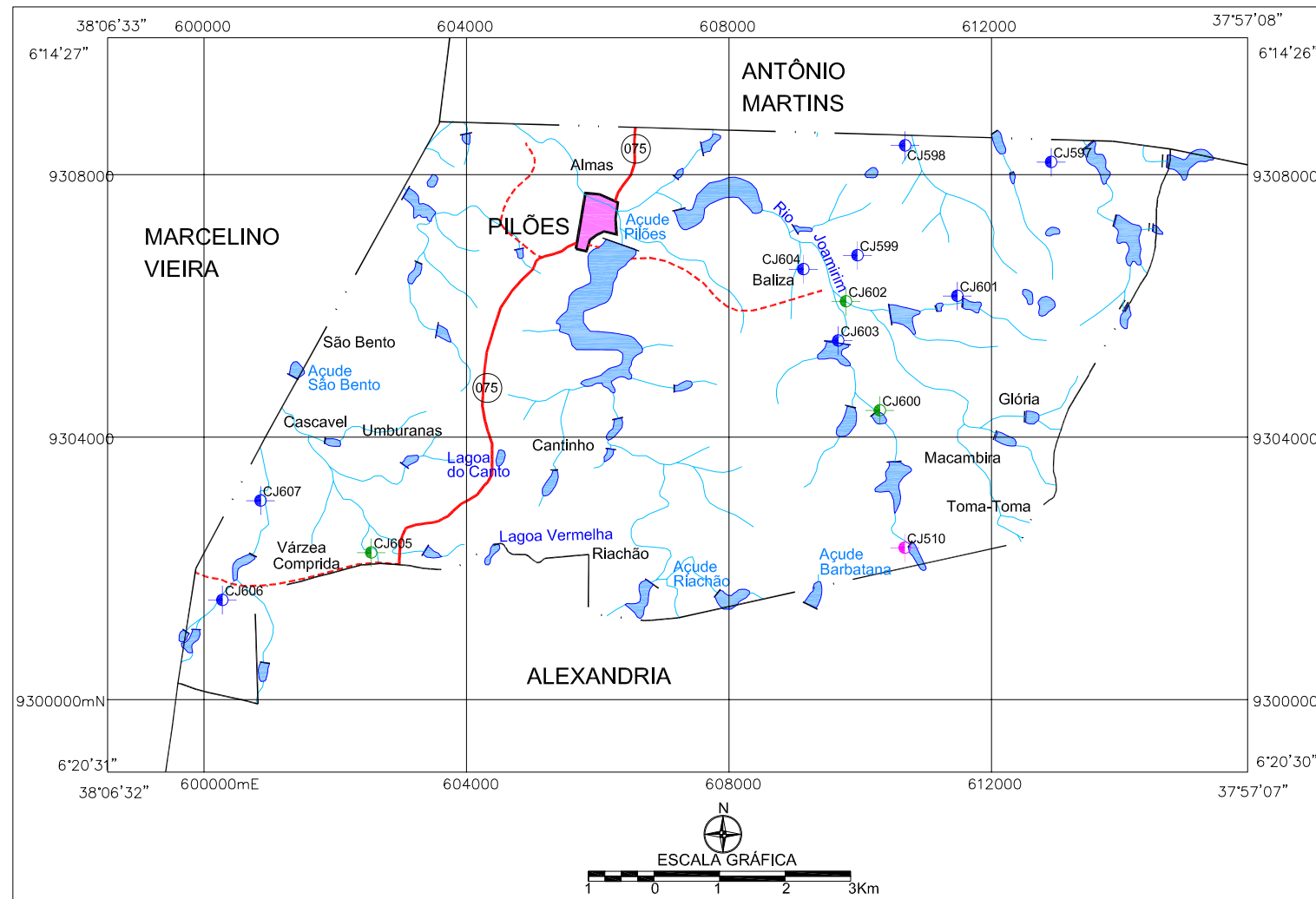


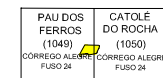
**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA**  
**SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL**  
**CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**

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

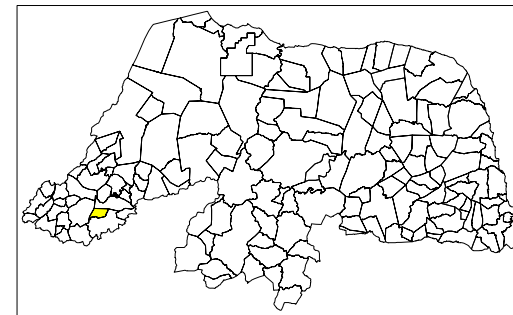
PILÕES



**ARTICULAÇÃO**  
**DAS CARTAS**  
**DA SUDENE**



**LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PILÕES - 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**
- | POÇO TUBULAR PÚBLICO |               | POÇO TUBULAR PRIVADO |               |
|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| Em Operação          | Em Operação   | Em Operação          | Em Operação   |
| Paralisado           | Paralisado    | Paralisado           | Paralisado    |
| Não Instalado        | Não Instalado | Não Instalado        | Não Instalado |
| Abandonado           | Abandonado    | Abandonado           | Abandonado    |
| Poço Escavado        | Poço Escavado | Poço Escavado        | Poço Escavado |
| Fonte Natural        | Fonte Natural | Fonte Natural        | 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 |

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

**MAPA DE PONTOS D'ÁGUA**  
2005