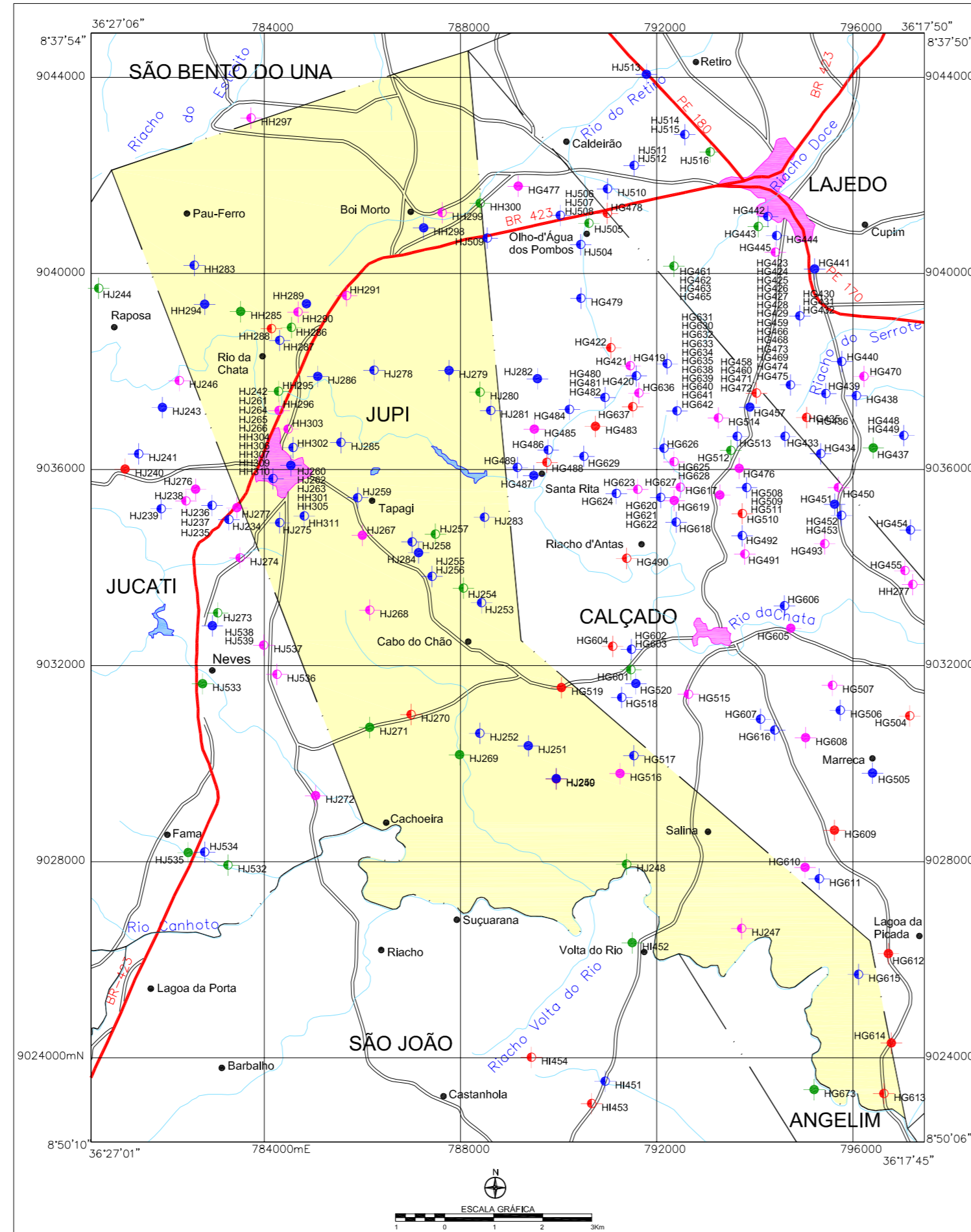


**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**

**PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO
POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DE PERNAMBUCO**

JUPI



LEGENDA

- | POÇO TUBULAR PÚBLICO | POÇO TUBULAR PRIVADO |
|----------------------|----------------------|
| ◆ Em Operação | ◆ Em Operação |
| ● Paralizado | ● Paralizado |
| ● 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

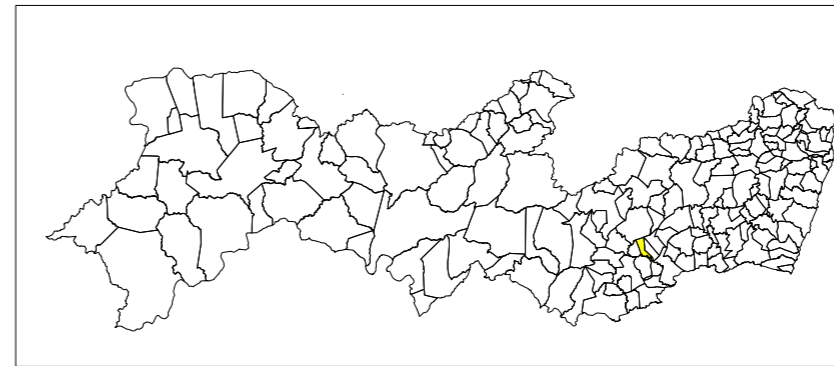
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| — — — Limite estadual | ◆ Distrito |
| — — — Limite municipal | ● Localidade |
| — — — Estrada pavimentada | — — — Curso d' água permanente |
| — — — Estrada não pavimentada | — — — Curso d' água intermitente |
| — — — Sede do Município | — — — Açude, barragem, lago e lagoa |

**ARTICULAÇÃO
DAS CARTAS
DA SUDENE**



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUPI - PE



Mapa básico gerado a partir da Base Cartográfica Digital do Estado de Pernambuco, adquirida junto ao Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP, composta por cinquenta e sete 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 5, ETM+ (Cenas 214/65, 214/66, 215/65, 215/66, 216/65, 216/66, 217/65, 217/66 e 218/66; com datas variando entre os anos de 1994 a 2000).

O Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado de Pernambuco foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através de equipes das Superintendências Regionais de Recife, Salvador, Belo Horizonte, Porto Alegre e das Residências de Fortaleza e Teresina, no período de outubro de 2003 a dezembro de 2005. 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**