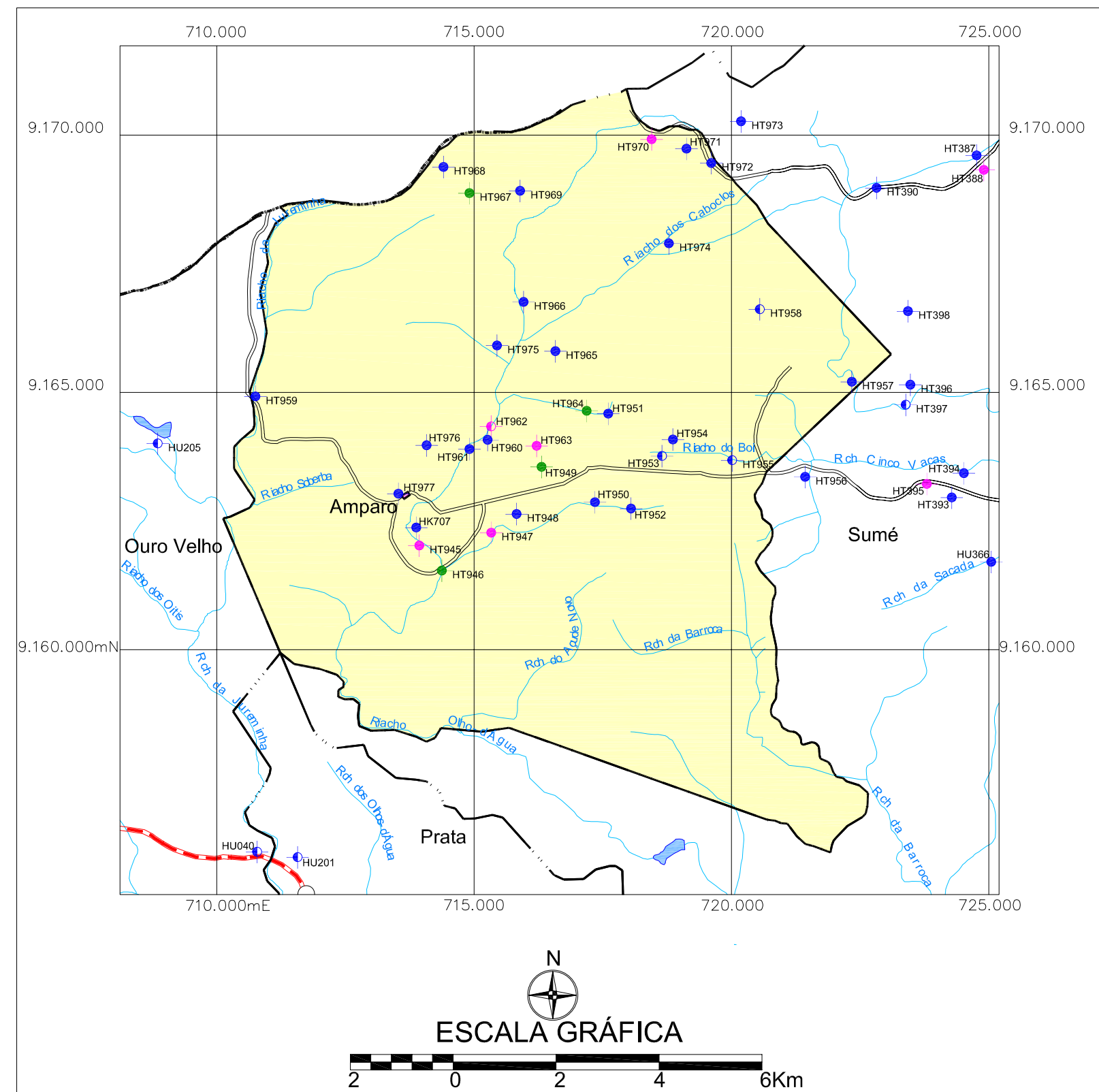


# MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

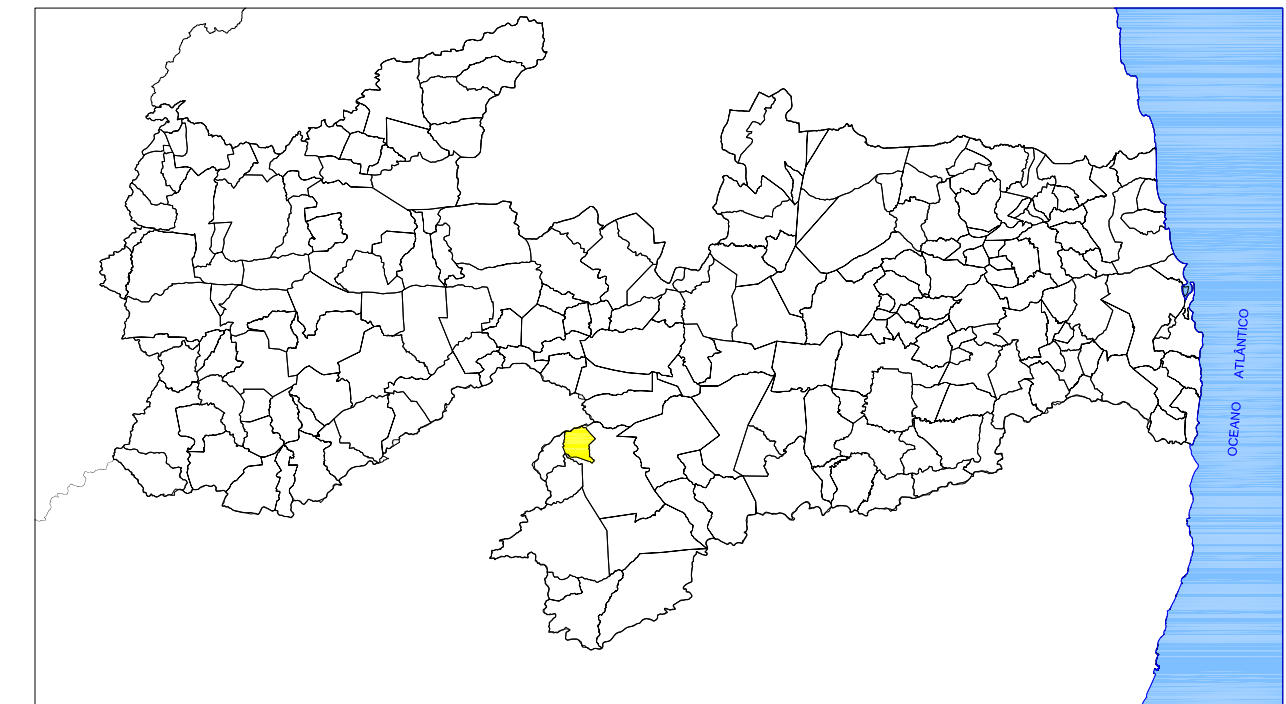
## SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

### CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO  
AMPARO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DA PARAÍBA



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMPARO - PB



#### ARTICULAÇÃO DAS CARTAS DA SUDENE

PATOS MI-1209 Fuso 24	JUAZEIRINHO MI-1210 Fuso 24
MONTEIRO MI-1288 Fuso 24	SUMÉ MI-1289 Fuso 24

Mapa básico gerado a partir da Base Cartográfica Digital do Estado da Paraíba, cedida pela Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia e do Meio Ambiente - SECTMA, composta cartas topográficas na escala 1:100.000, com Projeção Cartográfica Universal Transversa de Mercator UTM, originárias da SUDENE.

O Projeto Cadastramento de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado da Paraíba foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através de equipes das Superintendências Regionais de Recife, Salvador, Belo Horizonte, Porto Alegre, Belém, Manaus 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



#### LEGENDA

#### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <p><b>POÇO TUBULAR PÚBLICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Em Operação</li> <li>◆ Paralisado</li> <li>◆ Não Instalado</li> <li>◆ Abandonado</li> <li>● Poço Escavado</li> </ul> | <p><b>POÇO TUBULAR PRIVADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Em Operação</li> <li>◆ Paralisado</li> <li>◆ Não Instalado</li> <li>◆ Abandonado</li> <li>♂ Fonte Natural</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Limite estadual</li> <li>— Limite municipal</li> <li>— Estrada pavimentada</li> <li>— Estrada não pavimentada</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Sede do Município</li> <li>— Curso d' água permanente</li> <li>— Curso d' água intermitente</li> <li>— Açude, barragem, lago e lagoa</li> </ul> |
|--|--|---|--|

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

## MAPA DE PONTOS D'ÁGUA 2005