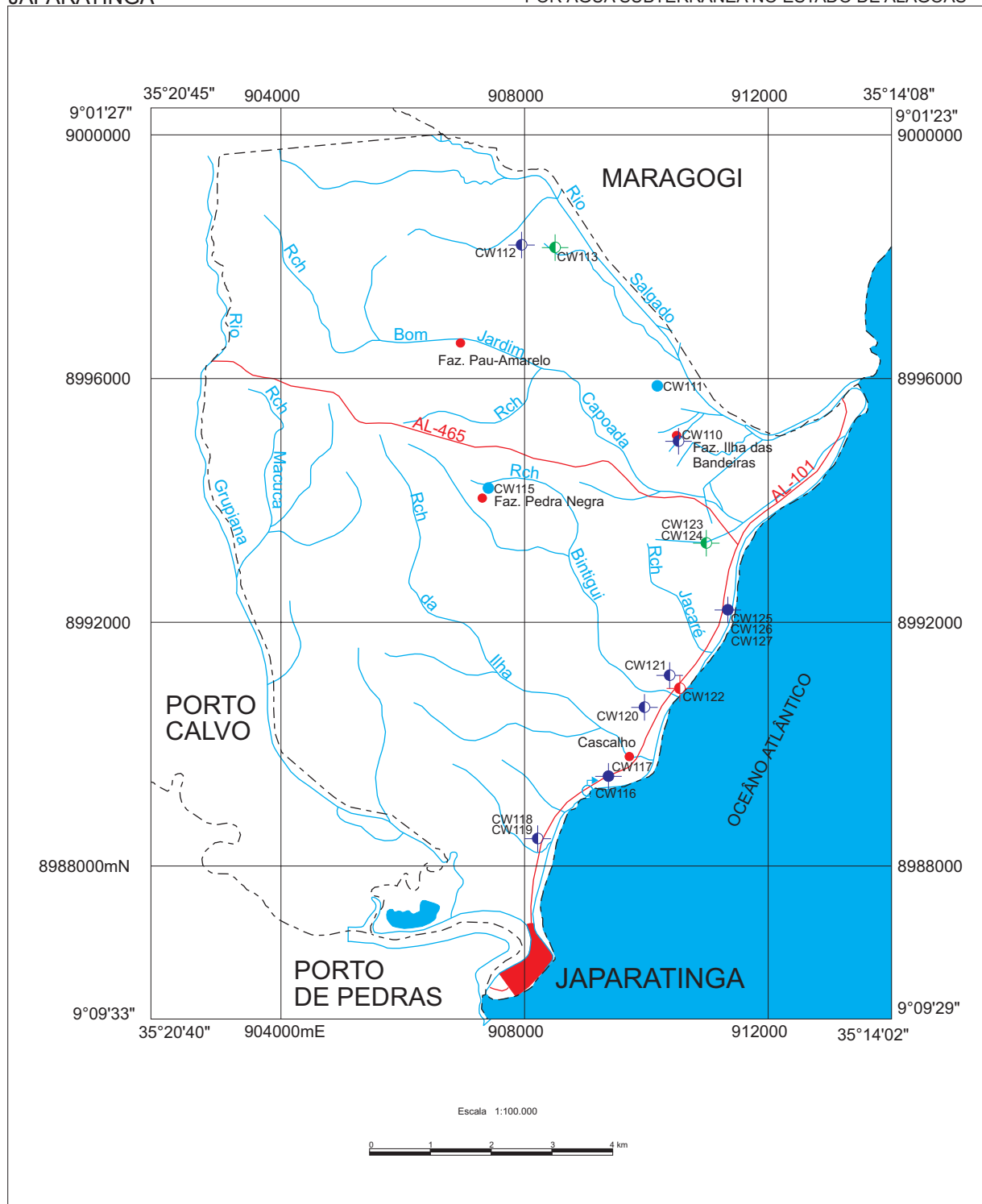


**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA**  
**SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA**  
**CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**

PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO  
 POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DE ALAGOAS

JAPARATINGA



**CONVENÇÕES**

**POÇO TUBULAR PÚBLICO**

EM OPERAÇÃO

**POÇO TUBULAR PRIVADO**

EM OPERAÇÃO

PARALISADO

ABANDONADO

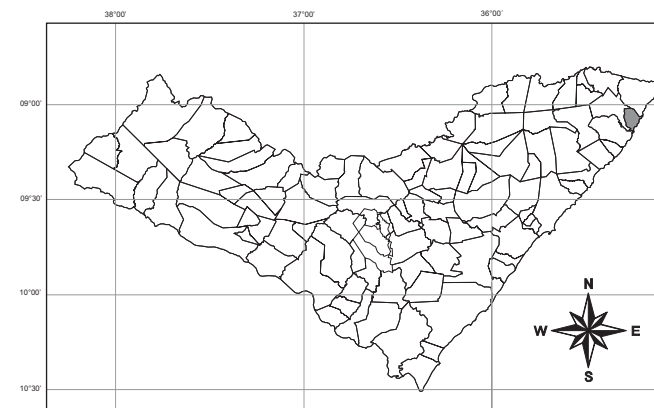
POÇO ESCAVADO

FONTE NATURAL

Nº de ordem correspondente ao identificador do ponto no banco de dados  
 Exemplo: DS 420

- Sede do município
- Sede distrital, vila, fazenda, sítio
- Limite intermunicipal
- Pavimentada
- Curso d'água permanente
- Curso d'água intermitente
- Açude, barragem, lago e lagoa

**LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAPARATINGA**



Sistema de Coordenadas Geográficas, Datum Planimétrico SAD 69. Mapa gerado em ambiente de Sistema de Informações Geográficas (SIG) a partir do georreferenciamento e vetorização dos mapas municipais distribuídos pelo IBGE em formato PDF. Fonte: Folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro, produzidas pelo IBGE, DSG, e outros, utilizando o Sistema de Projeção UTM, Datum SAD 69. Cartografia digital, banco de dados e geoprocessamento a cargo do Núcleo de Geoprocessamento e Informática da Residência de Fortaleza - CPRM.

Levantamento e diagnóstico dos pontos de águas realizados pela equipe da CPRM / SUREG-SA/ SUREG-RE/ REFO/ RESTE, no período de julho a outubro 2003.

O Projeto Cadastramento de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado de Alagoas foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, sob a coordenação da Divisão de Hidrogeologia e Exploração - DIHEXP do Departamento de Hidrologia - DEHID/RJ.



**MAPA DE PONTOS D'ÁGUA**  
**2004**