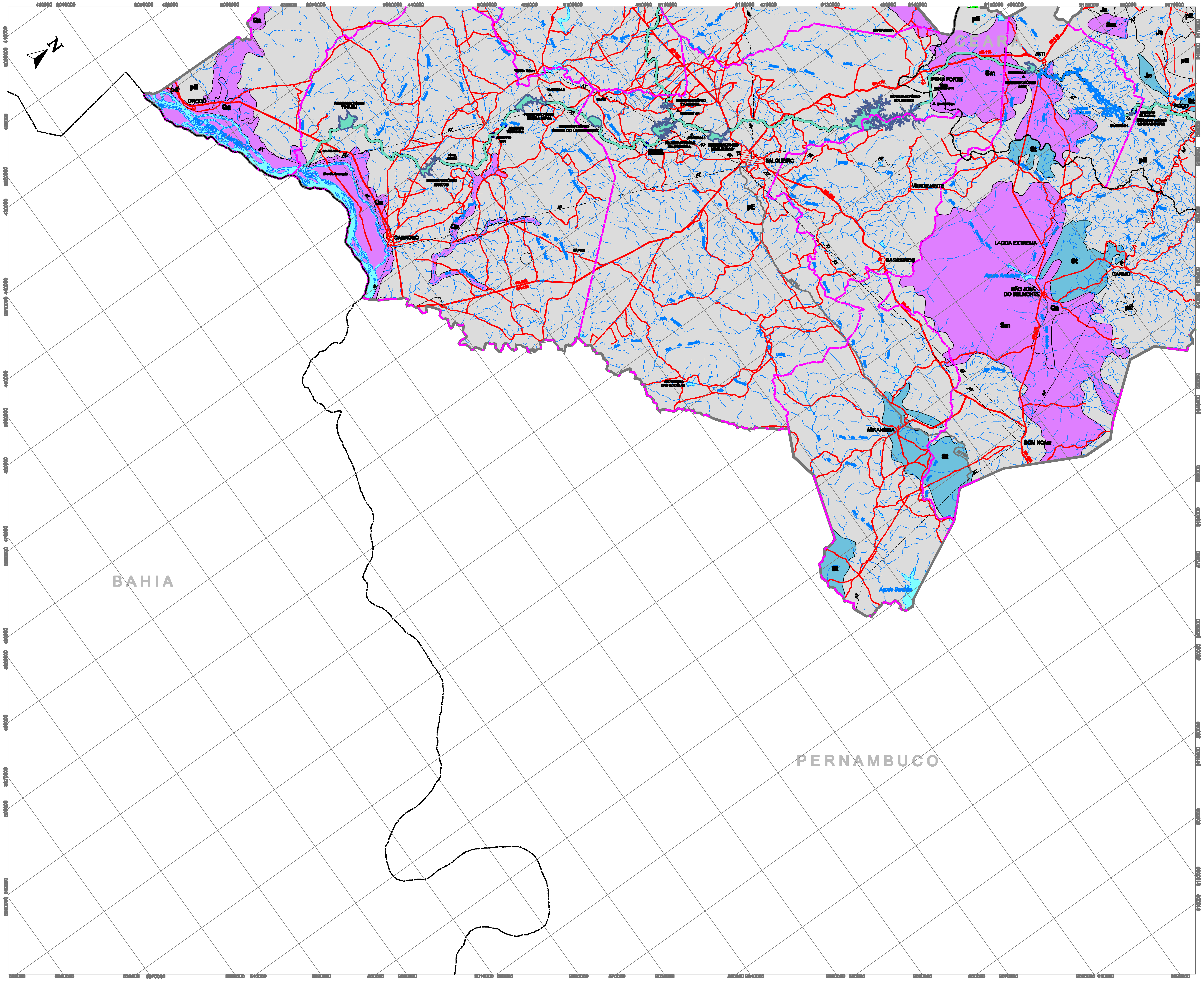


Convenções Cartográficas

CURSO D'ÁGUA	PERMANENTE / INTERMITENTE	LINHA DE TRANSMISSÃO	
CORPO D'ÁGUA	PERMANENTE / INTERMITENTE	PERÍMETRO URBANO	
AUTO ESTRADA		LOCALIDADE	
RODOVIA PAVIMENTADA		CAMPO DE POUSO	
RODOVIA NÃO PAVIMENTADA	TRÁFEGO PERMANENTE / TRÁFEGO PERIÓDICO	LIMITE MUNICIPAL	
FERROVIA		LIMITE ESTADUAL	
		ASSENTAMENTO EXISTENTE	

Projeto

ÁREA DE ESTUDO - AID	AÇUDE EXISTENTE
CANAL A SER CONSTRUÍDO	AÇUDE A SER CONSTRUÍDO

Legenda

Potencial Hidrogeológico

- Bom
- Médio
- Ruim

- Limite das unidades aquíferas
- Curva isopiezométrica da superfície das águas subterrâneas
- Linha divisória das águas subterrâneas
- Limite de extensão das águas sob pressão, jorrantes
- Direção de fluxo subterrâneo
- T K S Qs — Características hidrodinâmicas das unidades aquíferas, onde :
  - T = transmissividade (m2/s)
  - K = condutividade hidráulica (m/s)
  - S = coeficiente de armazenamento
  - Qs = capacidade específica - Q/s (l/h/m)

Hidroquímica

- Curva de igual resíduo seco da superfície das águas subterrâneas (mg/l)
- Limite de extensão das águas salgadas em profundidade (>1g/l)
- Rs — Resíduo seco (mg/l)

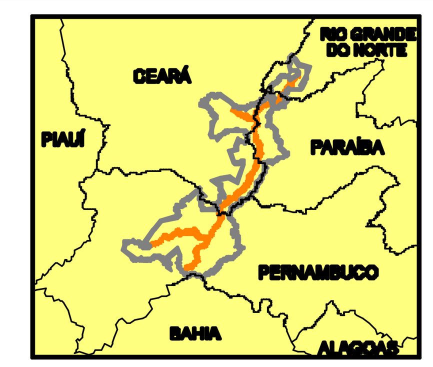
Unidades Aquíferas

Qa	Aluviões - cascalhos, areia e argilas
Qe	Manto de intemperismo
TTf	Fácies Fazenda
TTm	Formação Moura - conglomerados e areias vermelhas
TTsm	Formação Serra Martins - Arenitos silicificados
Kj	Formação Jandaíra - calcário cinza amarelado, com granulação fina, nodulosa e fossilífero
Kai	Formação Açu - arenito arcoseano, de granulação média, conglomerático na base
Ksan	Formação Santana - margas, calcários, argilas e folhelhos
Km	Formação Marizal - arenitos, folhelhos, argilitos e conglomerados basais
Ki	Formação Ilhas - arenitos, folhelhos e calcários
Kc	Formação Candeias - folhelhos, calcários e arenitos
Kig	Formação Iguatu - arenitos, siltitos e folhelhos
Krp	Grupo Rio do Peixe - arenitos e argilitos
Kfn	Formação Feira Nova - arenitos finos
Js	Formação Sergi - arenitos e conglomerados
Ja	Formação Aliança - Folhelhos e siltitos
Jbr	Formação Brotas Indiviso - arenitos e conglomerados
Jmv	Formação Missão Velha - arenitos, argilosos, com seixos, margas e argilas
Sm	Formação Mauriti - arenitos, quartzitos e conglomerados
St	Formação Tacaratu - conglomerados e arenitos
Di	Formação Inajá - arenitos e siltitos
pE	Cristalino Pré-Cambriano

Fonte

Inventário Hidrogeológico Básico do Nordeste, SUDENE, 1978.

Mapa de Situação



Articulação das Folhas

01	02	03
04	05	06

Referência Cartográfica

Cartas topográficas - Escala 1:100.000 (SUDENE e DSG)

Escala Gráfica

2 0 2 4 6 Km

ESCALA ORIGINAL 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Datum Horizontal : SAD/69

Origem da quilometragem : Equador e Meridiano 39°W. de Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Cartografia Digital

BMP INFO GEO

Execução

Ecology Brasil — Agrar — JP MEIO AMBIENTE

Cliente

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

Projeto

PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

EIXO NORTE - ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

Título

MAPA HIDROGEOLÓGICO

Escala	1:250.000	Data	MAIO/2004
Mapa nº		Revisão	