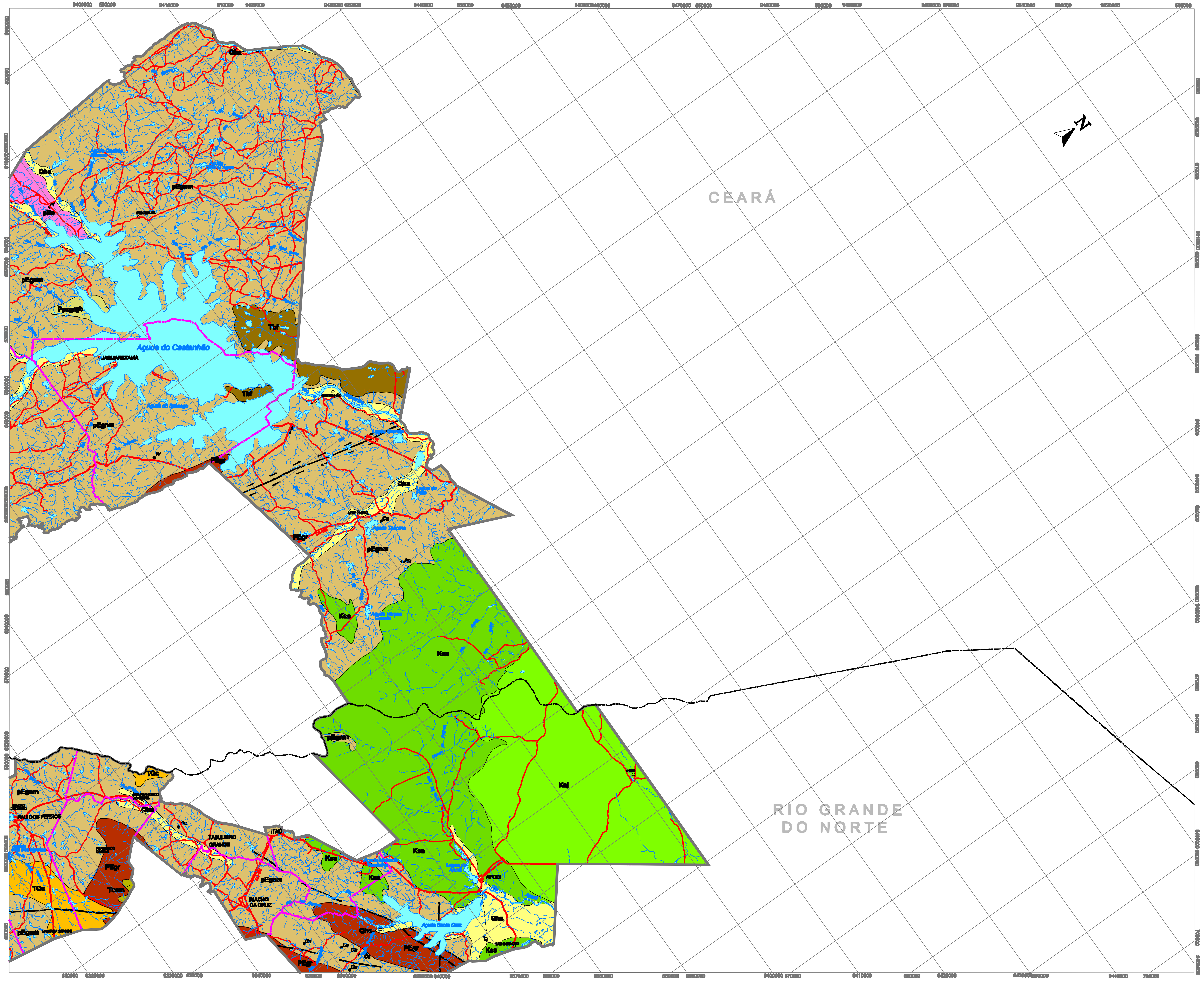


Legenda

UNIDADES LITO-ESTRATIGRÁFICAS

CENOZÓICO QUATERNÁRIO

- **Qha** Aluviões - areia fina clara clara, textura fina a grossa, argilosa com matéria orgânica em decomposição

TÉRCIO QUATERNÁRIO

- **TQc** Cobertura colúvio-eluviais - Areias, cascalho e argilas, e terrenos arenosos e crostas lateríticas (TI)
- **TQb** Grupo Barreiras - Areias cinza claro e avermelhadas, textura média a grosseira, argilosa e arenosa
- **Tbf** Formação Barreiras, fácies Faceira - composto por conglomerados, arenitos e siltitos com níveis de cascalhos e argilas
- **Tbsm** Grupo Barreiras - Formação Serra dos Martins - arenitos, laterais e conglomerados
- **TQm** Formação Moura - cascalheiras, areias e argilas

MESOZÓICO CRETÁCEO SUPERIOR

- **Kaj** Grupo Apodi - Formação Jandaíra - calcários cinza-claro branco ou amarelo, de granulação fina a média
- **Kaa** Grupo Apodi - Formação Açu - arenitos cinzentos calcíferos, com calcários, folhelhos, siltitos, argilitos
- **Kac** Formação Exu - arenitos finos a conglomerados
- **Ks** Formação Santana - calcários, margas e siltitos calcíferos e gipsita
- **Kmv** Formação Missão Velha - arenitos com níveis conglomeráticos e intercalações de folhelhos, siltitos, margas, calcarenitos, argilitos e arenitos calcíferos
- **Km** Formação Marizal - arenitos médios a grosseiros, conglomerados e nódulos de sílex
- **Kss** Formação São Sebastião - arenitos, folhelhos, siltitos e calcários
- **Kl/Kc** Formação Ilhas e Formação Candeias - arenitos finos e siltitos, folhelhos betuminosos, calcários dolomíticos com nível de madeira silicificada

CRETÁCEO INFERIOR

- **Kirpp** Formação Rio Piranhas - arenitos conglomeráticos polimíticos com leitos de siltito e folhelhos
- **Kirps** Formação Souza - siltitos com arenitos intercalados e níveis carbonáticos
- **Kirpan** Formação Antenor Navarro - conglomerados e arenitos com folhelhos no topo

JURÁSSICO SUPERIOR

- **Js** Formação Sergi - arenitos, siltitos e conglomerados

JURÁSSICO

- **Ja** Formação Aliança - folhelhos, siltitos e arenitos calcíferos
- **Jbs** Formação Brejo Santo - folhelhos sílico-argilosos, arenitos calcíferos, e margas

PALEOZÓICO CARBONÍFERO DEVONIANO

- **CDi** Formação Inajá - arenitos finos a médios, siltitos com intercalação de arenitos conglomeráticos, folhelhos, margas e lâminas de calcário

SILURIANO DEVONIANO

- **Dt** Formação Tacaratu - arenitos médios a grosseiros com níveis conglomeráticos, e depósitos de caulim
- **SDc** Formação Cariri - arenitos médios a grosseiros, com depósitos de caulim

CAMBRIANO ORDOVICIANO

- **EbOl** Fácies de Lara - siltitos e grauvacas

ROCHAS PLUTÔNICAS GRANULARES

- **Ppzgr** Granodiorito (gd) e quartzo micaxistos (qm)
- **g** Granitóides
- **gb** Gabros
- **s** Sienitos
- **to** Tonalitos

PROTEROZÓICO MÉDIO

- **pEmch** Grupo Cachoeirinha - seqüência metamórfica-vulcanogênica sedimentar incluindo filitos (f), clorita-xistos (cxl), muscovita quartzitos e itabiritos (qt), com níveis de calcário (cc)
- **hlv** Grupo Cachoeirinha - metavulcânicas

ROCHAS GRANULARES ASSOCIADAS AO GRUPO SERIDÓ

- **g** Grupo Seridó - granitos
- **gp** Grupo Seridó - granitos porfiríticos
- **gd** Grupo Seridó - granodioritos
- **pEssx-f** Grupo Seridó - Formação Seridó - biotita-muscovita-xistos granatíferos e ou silimanita, cordierita, estaurolita (mx)
- **pEsjgn** Grupo Seridó - Formação Jucurutu - biotita-gnaisses
- **gn** Grupo Seridó - hornblenda-gnaisses (PCsjgn); biotita-gnaisses migmatizados (pCsjgnmg)
- **pEseqt** Grupo Seridó - Formação Equador - muscovita quartzitos com níveis conglomeráticos
- **pEsmx** Grupo Salgueiro - seqüência metamórfica-sedimentar incluindo biotita-xistos e xistos duas micas
- **pEce** Grupo Ceará - quartzitos, gnaisses, xistos, filitos e lentes de calcário
- **qtz** Lentes de quartzito
- **pEm** Grupo Macururé - complexo gnáissico-migmatítico-granítico indiferenciado (gnmggr)
- **pEu** Grupo Uauá - complexo gnáissico-migmatítico indiferenciado (gnmg)
- **pEc** Complexo Caicó - complexo gnáissico-migmatítico (gnmg), incluindo quartzitos (qt), mármores (mm)
- **af** Anfibolitos (af) e metarcóseos
- **pEgr** Granitos e granitóides indiscriminados
- **PED** Complexo migmatítico-granitóide - migmatitos, migmatitos granitóides, incluindo núcleos antigos não individualizados
- **pEgnm** Seqüência de gnaisses granitizados, gnaisses, migmatitos, calcários metamórficos e anfibolitos, incluindo quartzitos e metabasitos

ARQUEANO

- **A** Arqueano indiviso - complexo de núcleos antigos incluindo gnaisses a biotita, gnaisses facoidais a hornblenda, migmatitos diversos e migmatitos graníticos. Além de núcleos ectogênicos do grupo Caraíba

- Falha transcorrente
- Falha ou zona de cisalhamento encoberta
- Falha de gravidade
- Zona de cisalhamento contracional
- Zona de cisalhamento transcorrente
- Fratura
- Ocorrência Mineral

Convenções Cartográficas

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

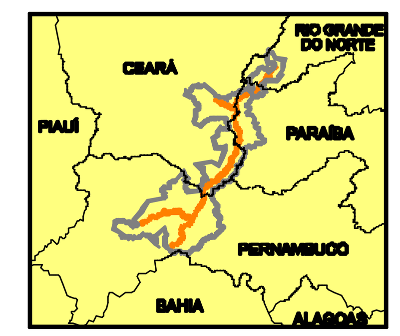
Projeto

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

Fontes

CPRM - Projeto Campina Grande - Escala 1:250.000(1974);
CPRM - Projeto Fortaleza - Escala 1:250.000(1976);
CPRM - Projeto Jaguaribe - Escala 1:250.000(1976);
CPRM - Projeto Agreste de Pernambuco - Folha SX-X-B - Garanhuns - Escala 1:250.000(1977);
CPRM - Projeto Integração Geológico-geofísica Cariris Velhos - Escala 1:250.000(1976);
CPRM - Projeto Scheelita do Seridó - Escala 1:250.000(1980);
CPRM - Projeto RADAM BRASIL - Folha Jaguaribe / Natal(1981);
CPRM - Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais - Folha SB.24-X-B / SB.24-X-D - Areia Branca / Mossoró - Escala 1:250.000(1983);
CPRM - Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais - Folha SB.24-X-A - Floresta - Escala 1:250.000(1983);
CPRM - Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais - Folha SB.24-Z-D - Patos - Escala 1:250.000(1983);
CPRM - Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais - Folha SB.24-V-B - Salgueiro - CPRM-DNPM - Escala 1:250.000(1983);
CPRM - Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais - Folha SB.24-Z-C - Serra Talhada - CPRM-DNPM - Escala 1:250.000(1983);
CPRM - Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais - Folha SB.24-Y-D - Juazeiro do Norte - DNPM - Escala 1:250.000(1983);
RADAM BRASIL - Folha Aracaju / Recife(1983);
CPRM - Projeto Cachoeirinha - DNPM - Escala 1:100.000(1984);
CPRM - Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais - Folha SB.24-V-A - Paulistana - DNPM - Escala 1:250.000(1984);
CPRM - Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais - Folha SB.24-X-C - Paulo Afonso - DNPM - Escala 1:250.000(1984);
CPRM - Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais - Folha SB.24-V-D - Uauá - DNPM - Escala 1:250.000(1985);
CPRM - Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil - Folha SC.24-V-C-III - Petrolina - Escala 1:100.000(1990);

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

ESCALA ORIGINAL 1:100.000
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum Horizontal : SAD69

Cartografia Digital

BMP INFO GEO

Execução

Ecology Brasil · Agrar · JP MEIO AMBIENTE

Cliente

BRASIL UM PAÍS DE TODOS · 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 GEOLÓGICO

Escala	1:250.000	Data	MAIO/2004
Mapa nº		Revisão	