



Legenda

UNIDADES LITO-ESTRATIGRÁFICAS

CENOZÓICO QUATERNÁRIO

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

TÉRCIO QUATERNÁRIO

- TQc** Coberturas colúvio-eluviais - Areias, cascalho e argilas, e terrenos arenosos e crostas lateríticas (T)
- TQb** Grupo Barreiras - Areias cinza claro e avermelhadas, textura média e grossa, argilosa e arenosa
- Tbf** Formação Barreiras, fácies Faceira - composto por conglomerados, arenitos e siltilitos 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 Jandaira - calcários cinza-claro branco ou amarelo, de granulação fina a média e calcário dolomítico cinza ou amarelo, márgens grossas com intercalações de folhelhos argilosos e evaporitos
- Kaa** Grupo Apodi - Formação Agu - arenitos cinzentos calcários, com calcários, folhelhos, siltilitos, argilites; arenitos de cor vermelha, cinzento ou vermelho arroxeado, arenito cinzento, litoestratigráfico com camadas conglomeráticas
- Ksc** Formação Exú - arenitos finos e conglomerados
- Ks** Formação Santana - calcários, margas e siltilitos calcíferos e gipsita
- Kmv** Formação Missão Velha - arenitos com níveis conglomeráticos e intercalações de folhelhos, siltilitos, margas, calcarenitos, argilites e arenitos calcíferos
- Km** Formação Marizal - arenitos médios e grosseiros, conglomerados e nódulos de sílex
- Kas** Formação São Sebastião - arenitos, folhelhos, siltilitos e calcários
- Ki/Kc** Formação Ilhas e Formação Candeias - arenitos finos e siltilitos, folhelhos betuminosos, calcários dolomíticos com nível de madeira silicificada

CRETÁCEO INFERIOR

- Kirpp** Formação Rio Piranhas - arenitos conglomeráticos polimíticos com lentes de siltilito e folhelhos
- Kirpa** Formação Souza - siltilitos com arenitos intercalados e níveis carbonáticos
- Kirpan** Formação Antenor Navarro - conglomerados e arenitos com folhelhos no topo

JURÁSSICO SUPERIOR

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

JURÁSSICO

- Ja** Formação Aliança - folhelhos, siltilitos e arenitos calcíferos
- Jbs** Formação Brjo Santo - folhelhos siltilito-argilosos, arenitos calcíferos, e margas

PALEOZÓICO CARBONÍFERO DEVONIANO

- CDI** Formação Inajé - arenitos finos a médios, siltilitos com intercalação de arenitos conglomeráticos, folhelhos, margas e lâminas de calcário

SILURIANO DEVONIANO

- Dt** Formação Tacaratu - arenitos médios e grosseiros com níveis conglomeráticos, e depósitos de caulim
- Sdc** Formação Cairi - arenitos médios e grosseiros, com depósitos de caulim

CAMBRIANO ORDOVICIANO

- EbOl** Fossa de Lara - siltilitos e gravacas

ROCHAS PLÚTONICAS GRANULARES

- Ppgr** Granodiorito (g) e quartzo micaxistos (qm)
- g** Granitoides
- gb** Gabros
- sl** Siltilitos
- to** Tonálitos

PROTEROZÓICO MÉDIO

- pEmch** Grupo Cachoeirinha - sequência metamórfica-vulcanogênica sedimentar incluindo: filitos (f), clorita-xistos (cx), muscovite quartzitos e talbotos (qt), com níveis de calcário (ca)
- hiv** 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-muscovite-xistos granitíferos e ou sillimanita, cordierita, estaurolita (ps)
- gn** Grupo Seridó - Formação Jucurutu - biotita-gnaisses
- gn** Grupo Seridó - homblenda-gnaisses (PCsgn); biotita-gnaisses migmatizados (pCsgnmg)
- pEseqt** Grupo Seridó - Formação Equador - muscovite quartzitos com níveis conglomeráticos
- pEmam** Grupo Salgueiro - sequência metamórfica-sedimentar incluindo biotita-xistos e xistos duas micas
- pEca** Grupo Ceará - quartzitos, gnaisses, xistos, filitos e lentes de calcário
- qtz** Lentes de quartzo
- pEim** Grupo Macaúré - complexo gnáissico-migmatítico-granítico indiferenciado (gnmgr)
- pEiu** Grupo Uauá - complexo gnáissico-migmatítico indiferenciado (gnmg)
- pEc** Complexo Calcó - complexo gnáissico-migmatítico (nmg), incluindo quartzitos (qt), marmores (mm)
- af** Anfibolitos (af) e metacóssos
- pEgr** Granitos e granitoides indiscriminados
- PED** Complexo migmatítico-granitóide - migmatitos, migmatitos granitoides, incluindo núcleos antigos não individualizados
- pEgnm** Sequência de gnaisses granitizados, gnaisses, migmatitos, calcários metamórficos e anfibolitos, incluindo quartzitos e metabastos

ARQUEANO

- A** Arqueano Indiviso - complexo de núcleos antigos incluindo gnaisses e biotita, gnaisses faciais e homblenda, migmatitos diversos e migmatitos graníticos. Além de núcleos cratogênicos do grupo Carabó

Convenções Cartográficas

CURSO D'ÁGUA	PERMANENTE	INTERMITENTE	LINHA DE TRANSMISSÃO	
CORPO D'ÁGUA	PERMANENTE	INTERMITENTE	PERÍMETRO URBANO	
AUTO ESTRADA			LOCALIDADE	
RODOVIA PAVIMENTADA			CAMPO DE POUJO	
RODOVIA NÃO PAVIMENTADA			LIMITE MUNICIPAL	
FERRÓVIA			LIMITE ESTADUAL	
			ASSENTAMENTO EXISTENTE	

Projeto

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

Fontes

CPRM - Projeto Campina Grande - Escala 1:250.000(1974);
 CPRM - Projeto Fortaleza - Escala 1:250.000(1975);
 CPRM - Projeto Jaguaribe - Escala 1:250.000(1976);
 CPRM - Projeto Agreste de Pernambuco - Folha SX-X-B - Guaranhuns - Escala 1:250.000(1977);
 CPRM - Projeto Integração Geológico-geofísica Cariris Velhos - Escala 1:250.000(1978);
 CPRM - Projeto Scheelita do Seridó - Escala 1:250.000(1980);
 CPRM - Projeto RADAM BRASIL - Folha Jaguaribe / Natal(1981);
 CPRM - Projeto Mapas Metalogênicos e de Provisão de Recursos Minerais - Folha SB.24-X-B / SB.24-X-D - Área Branca / Mossoró - Escala 1:250.000(1983);
 CPRM - Projeto Mapas Metalogênicos e de Provisão de Recursos Minerais - Folha SB.24-X-A - Floresta - Escala 1:250.000(1983);
 CPRM - Projeto Mapas Metalogênicos e de Provisão de Recursos Minerais - Folha SB.24-Z-D - Patos - Escala 1:250.000(1983);
 CPRM - Projeto Mapas Metalogênicos e de Provisão de Recursos Minerais - Folha SB.24-V-B - Salgueiro - CPRM-DNPM - Escala 1:250.000(1983);
 CPRM - Projeto Mapas Metalogênicos e de Provisão de Recursos Minerais - Folha SB.24-Z-C - Serra Talhada - CPRM-DNPM - Escala 1:250.000(1983);
 CPRM - Projeto Mapas Metalogênicos e de Provisão 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 Metalogênicos e de Provisão de Recursos Minerais - Folha SB.24-V-A - Paulistana - DNPM - Escala 1:250.000(1984);
 CPRM - Projeto Mapas Metalogênicos e de Provisão de Recursos Minerais - Folha SB.24-X-C - Paulo Afonso - DNPM - Escala 1:250.000(1984);
 CPRM - Projeto Mapas Metalogênicos e de Provisão 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

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

Origem de quilômetros: Equador e Meridiano 30°W, de Gr. acressidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Cartografia Digital

BMP INFO

Execução

EcologyBrasil Agrar JIP MEIO AMBIENTE

Cliente

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

Projeto

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

EIXO LESTE - ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

Título

MAPA GEOLÓGICO

Escala 1:250.000 **Data** MAIO/2004

Mapa n° **Revisão**

PERNAMBUCO

PARAÍBA

PERNAMBUCO