



LEGENDA

Aluviões, colúmbios, depósitos de talus, dunas, areias e sedimentos de praia

Areias, argilas e crustas lateríticas

Grupo Sergipe: Formação Picaçabu (Ka): folhelhos com intercalações de calcários e rochas clássicas diversas; Formação Cotigunda (Kc): calcários bem estratificados e rochas clássicas diversas; Formação Riachuelo (Ks): calcários, dolomitos e rochas clássicas básicas

Grupo Araripe: Formação Euz (Ka): arenitos finos e siltos na base; Formação Santana (Ks): siltos calcíferos, calcários e gessos

Formação Castanga: calcários macios com lentes de material arenoso e seixos de quartzo na base

Formação Capim Grosso: depósitos arenos-argilosos inconsolidados com nível conglomerático na base

Grupo Ilhas Indiviso: siltos, folhelhos, arenitos e conglomerados

Formação São Sebastião: arenitos, folhelhos, siltos e calcários

Formação Santa Brigida: arenitos, folhelhos, calcários e siltos betuminosos

Formação Curituba: folhelhos listrados intercalados com arenitos e calcários

Formação Pimenteira (Dp) e Formação Itaipá (Dk): folhelhos e siltos com intercalações de arenitos

Formação Serra Grande (Sdg) e Formação Tacarari (Tca): conglomerados e arenitos com intercalações de siltos e folhelhos

Formação Juá (Jc): arenitos conglomeráticos; Formação Itaipá (It): arenitos finos, siltos micáceos e dolomitos básicos

Granitos diversos (G): Biotita-granitos (G1); Biotita-moscovita-granitos (G2); Hornblenda-granitos (G3)

Grupo Uno (U): Formação Salitre (Ua): calcários e dolomitos; Formação Babouco (Ub): ardósias e metaconglomerados

Grupo Conudos: filitas e granada-xistos, principalmente calcários (C); metamorfos (M); siltos calcíferos (S); quartzitos (Q) e argilitos (A)

Grupo Vazão Barro Indiviso (Vb): sericita-granada-xistos, biotita-granada-xistos, filitas (F) e quartzitos (Q) diferenciados; Formação Ribardópolis (Rb): filitas, metarenitos e metavulcânicos; Formação Frei Paulo (Fp): metasiltes, filitas e metarenitos; Formação Litorânea (L): metarenitos e filitas; Formação Palestina (Pa): metargilicas sericas e filitas; Formação Capão (Ca): filitas, lentes de metarenito e rochas metavulcânicas

Grupo Miúdo Indiviso: mica-calcários, metargilitos, filitas, quartzitos e metargilicas

Grupo Cachoeirinha: filitas, sericita e clorita-xistos, quartzitos e itabiritos intercalados

Grupo Solgueiro: biotita-xistos e xistos a duas micas, principalmente quartzitos (Q), calcários cristalinos (Ca) e gnaisse (G)

Grupo Seridó: quartzito basal, silimanita-almandina-xistos, clorita-moscovita-xistos, com intercalações de calcários cristalinos

Grupo Chapada Diamantina, Unidade 6 (C6): metaconglomerados e metarenitos; Unidade 5 (C5): metasiltes, metargilitos e metarenitos; Unidade 4 (C4): metarenitos e metaconglomerados

Granitos tipo Campo Formoso

Grupo Colômbio Indiviso: quartzitos, xistos, dolomitos e itabiritos

Grupo Jacobina: Unidade 1 (J1): quartzitos brancos e verdes com níveis de xistos micáceos e aluminossilicatos, filitas margangueiras de alto e metaconglomerados auri-uraníferos; Unidade 2 (J2): metargilicas e gnaisse, quartzitos (Q), mica-xistos (M) e rochas calcossilicadas (Ca)

Grupo Copim Indiviso (Cp): clorita-xistos, filitas, quartzitos, metargilitos, mica-xistos, gnaisse, anfíbolas, hornblendas e milonitos

Complexo de Serrinha (S): calcossilicatos e filitas, anfíbolas (An), metabasitos (M) e rochas efusivas ácidas (E)

Grupo Uvaú: biotita-gnaisse, gnaisse faciolado, metargilicas, leptinitos, xistos, calcários cristalinos, migmatitos e quartzitos (Q)

Complexo de rochas granulíticas, incluindo também metaxistos (migmatitos heterogêneos), diaxistos (granitos homogêneos e granitoides), charnockitos, enderbitos e quartzitos, diferenciações de diaxistos (D)

Charnockitos, hornblenda-granulitos, augen-gnaisse, leptinitos, migmatitos e diferenciações diaxísticas (D)

Pré-Cambriano Indiferenciado: metaxistos, biotita e hornblenda-gnaisse com diferenciações diaxísticas (D) e intercalações de níveis de anfíbolas (An), rochas calcossilicadas (Ca), quartzitos (Q), calcários (C) e, localmente, granulitos (G)

Granitos diversos (G): granitos a biotita (G1), a biotita e moscovita (G2), a hornblenda (G3) e alcinato (G4); Granodioritos diversos (G5); granodiorito de Nordeste (G6)

Sienitos diversos (S): sienito gnáissico de Itaipá (S1); monzonitos (S2); diorinitos (S3)

Cabros (C): rochas básicas em geral (C1); metabasitos (C2)

Rochas ultrabásicas (U): peridotitos, serpentinitos, piroxênitos e protomylonitoides. Rochas básicas e ultrabásicas indiferenciadas (U-1)

Diapíros ácidos

Veios de quartzo

Diapíros sieníticos

Diapíros de diábasio e microgabros

NOTA: A divisão adotada para o Pré-Cambriano é a seguinte: Pré-Cambriano A (570-1100 m.a.), Pré-Cambriano B (1100-1700 m.a.), Pré-Cambriano C (1700-2200 m.a.) e Pré-Cambriano D (>2200 m.a.)

Contato definido, traçado onde aproximado, traços curtos onde litológico

Falha de empurrão, traçado onde aproximado, traços curtos onde encoberto

Falha normal (A-bloco alto, B-bloco baixo)

Dição e mergulho de camada

Falha de rasgamento

Eixo de anticlinal definido com flanco invertido

Eixo de anticlinal definido, traçado onde provável

Eixo de anticlinal definido com camamento

Falha de empurrão, traçado onde aproximado

Eixo de sinclinal definido com flanco invertido

Eixo de sinclinal definido, traçado onde provável

Eixo de sinclinal definido com camamento

Alinhamento estrutural

CLASSIFICAÇÃO UTILITÁRIA

Metas ferrosos: Cromo (Cr), Ferro (Fe), Mangandês (Mn), Molibdênio (Mo), Tungstênio ou Wolfrâmio (W), Vanádio (V)

Metas não ferrosos: Bário (Ba), Berílio (Be), Chumbo (Pb), Cobre (Cu), Titânio (Ti), Ouro (Au), Urânio (U), Zinco (Zn), Níquel (Ni)

Não-metálicos: Alusminério (Al), Amianto (As), Azeviche (Az), Caramelo (Ca), Cássitero (Sn), Cimento (Cm), Citrino (Ci), Crista de Rocha (Cr), Caulim (Ca), Córion (Co), Diamante (Di), Diatomitos (D), Dolomito (Do), Emeralदा (Em), Enofite (En), Gipsita (Gi), Grafita (Gr), Granada (Gn), Jaspé (Ja), Magnetita (Ma), Mármore (M), Mica (Mi), Pírio (Pi), Quartzo róseo (Qr), Vermiculita (V), Talco (T), Titânio (Ti), Turmalina (Tu), Turquesa (Tu), Silgema (Sl)

Combustíveis minerais: Campos petrolíferos (Cp) e de gás (G)

Áreas mineralizadas com indicação das principais substâncias minerais envolvidas. Traços interrompidos quando essas áreas são em subsuperfície

OCCORRÊNCIAS OU DEPÓSITOS MINERAIS TIPO MORFOLOGICO

Filão ou veio

Corpos estratiformes, lentes ou camadas

Disseminações

Bolsas, lentes, "amas" e outros tipos

Não determinado

TAMANHO FIGURA INÍCIO OU NÃO ESTUDADO

ALTA - Representações geológicas em escala menor que 1:250.000

MÉDIA - Representações geológicas em escala de 1:250.000

Baixa - Representações geológicas em escala menor que 1:250.000

1 Área de campo compatível com a escala indicada

2 Área de campo real

3 Interpretação de fotografias aéreas

4 Interpretação de imagens de radar

UNICAMP
Biblioteca - Geociências

Base geográfica extraída da folha SC.24.1971 da Carta Internacional do Mundo ao Milionésimo IBGE-IBG

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

Cidade: Aracaju
Marco de fronteira: Rodovia implantada
Vila: Aeródromo internacional, Rodovia em implantação
Porto Farol: Outros aeródromos, Rodovia temporária
Limite estadual: Rodovia pavimentada, Outras estradas, caminhos
Limite internacional: Rodovia em pavimentação, Estrada de ferro

ESCALA 1:1.000.000

1976

MAPOTECA
Biblioteca Central Praticante
UNICAMP

CARTA GEOLÓGICA DO BRASIL AO MILIONÉSIMO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SB. 23 TEREZINA	SB. 24 JACARÉ	SB. 25 NATAL
SC. 23 RIO SÃO FRANCISCO	SC. 24 ARACAJU	SC. 25 RECIFE
SD. 23 BRASILIA	SD. 24 SALGADO	

Coordenação geral: Divisão de Geologia e Mineralogia - Seção de Geologia
Coordenador do projeto: Carlos Schobbenhaus Filho
Trabalho executado pelo 7º Distrito do DNPM: Geologia Maria Alice Bruni com a participação do Geólogo Edilson José dos Santos (CPRM) e técnicos da Seção de Geologia e Mineralogia
Cartografia do tema: Geólogos Gilberto Ruy Derze e Antonio Lagarde