

LEGENDA

- Sedimentos clásticos recentes, não designados
- Basalto alcalino
- Formação Bauru (Kb): Arenitos de granulação média a muito fina, siltos e argilitos, cores avermelhadas e amareladas; conglomerado basal. Diferenciações faciológicas de arenitos, siltos e argilitos com ou sem cimento calcário (Kb1); de arenitos, secundariamente siltos e argilitos, com ou sem cimento calcário (Kb2); de arenitos, siltos e argilitos, com nódulos de calcário (Kb3)
- Formação Caiuá: Arenitos ortoquartzíticos de granulação média, bem selecionados, com estratificação cruzada
- Formação Serra Geral: Basaltos toleíticos (JKag); diques e 'sills' de diabásio diferenciados (J)
- Formação Botucatu (TRKs): Arenitos de granulação média a muito fina, com estratificação cruzada. Membro Pirambóia (TRp): arenitos, siltos e folhetos, com estratificação plano-paralela
- Formação Rio do Rasto: Arenitos finos, siltos e folhetos avermelhados e arrozeados
- Formação Estrada Nova: Arenitos finos, siltos e folhetos cinza e rosos, estratificação paralela e maciça
- Formação Irati: Folhetos pirobetuminosos e calcários dolomíticos
- Subgrupo Guatá: Siltos e folhetos com arenitos na base; arenitos com intercalações de folhetos, siltos e camadas de carvão, no topo
- Formação Itararé: Arenitos, siltos, diamictitos e ritmitos
- Formação Furnas: Arenitos finos a grosseiros, brancos a arrozeados, e siltos amarelados; conglomerado basal
- Grupo Açungui: Metasiltilos, siltos e ardósias

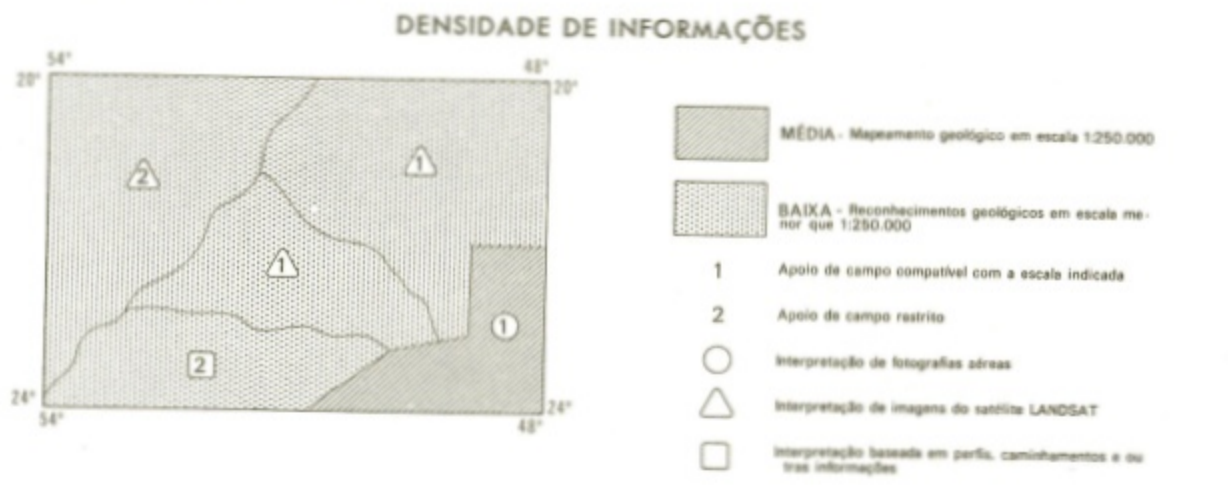
NOTA: A divisão adotada para o Pré-Cambriano é a seguinte: Pré-Cambriano A (570-1.000m.a.), Pré-Cambriano B (1.000-1.800m.a.), Pré-Cambriano C (1.800-2.700m.a.) e Pré-Cambriano D (>2.700m.a.)

Contato definido, traços longos onde aproximado, traços curtos onde litológico
Falha definida, traços longos onde provável, traços curtos onde encoberta

OCORRÊNCIAS MINERAIS

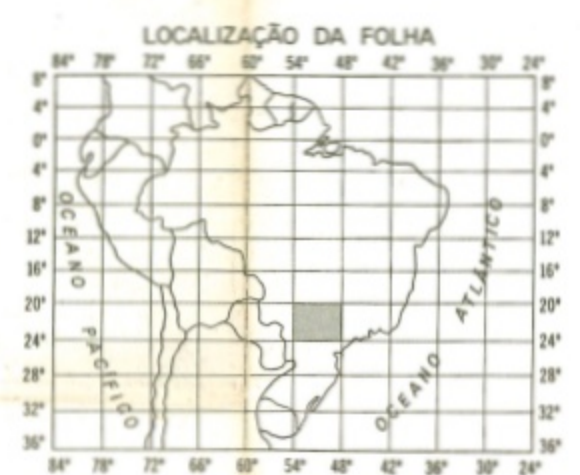
CLASSIFICAÇÃO UTILITÁRIA	TIPO MORFOLÓGICO	TAMANHO
Combustíveis fósseis - Carvão (c)	Leitos, camadas, corpos estratiformes	GRANDE PEQUENO OU OCORRÊNCIA NÃO ESTUDADA
Metais não ferrosos - Urânio (u)	Não determinado	

Mina em atividade e abandonada



Base geográfica extraída da folha SF.22 (ed. 1972), da Carta Internacional do Mundo ao Milionésimo IBGE-BC. Projeção Cônica Conforme de Lambert.

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



CARTA GEOLÓGICA DO BRASIL AO MILIONÉSIMO



1978



Coordenação Geral: Divisão de Geologia e Mineralogia.
Coordenador do Projeto: Geólogo Carlos Schöbberhaus PF
Compilação e interpretação: Geólogos José de Carvalho Azambuja (2º) e Diógenes de Almeida Campos (DGM-3/DNPM).
Planejamento cartográfico: Geólogo Gilberto Ruy Derze.