

MINISTÉRIO DA INFRA-ESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE MINAS E METALURGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVENÇÕES METALOGÊNICAS
CARACTERES DOS JAZIMENTOS

SUBSTÂNCIA MINERAL

CC - calcário

MORFOLOGIA
(orientada na direção dos corpos)

estratiforme, lenticular, columnar "pipe", chaminé, filoniana, irregular "amies", indeterminada ou não conhecida

O símbolo morfológico, quando traçado, representa jazimento subterrâneo.

CLASSE DO JAZIMENTO

detritos em planícies, supergênico e/ou de alteração superficial, sedimentares e/ou associados a seqüências sedimentares, vulcanogênicos e/ou associados a seqüências vulcanogênicas, ligados a rochas básico-ultrabásicas, ligados a rochas alcalinas, carbonatitos e kimberlitos, associados a rochas granitoides, ligados a pegmatitos, filoniano-hidrotermiais, metamórfico-metassomáticos

DADOS ECONÔMICOS

TAMANHO: pequeno, médio, grande

SITUAÇÃO ATUAL: mina, jazida, ativo, garimpo (ouva rudimentar), depósito, inativo, intermitente

ÁREAS MINERALIZADAS / PREVISIONAIS

PROVÁVEL: Área de rocha hospedeira e/ou estrutura favorável, com mina, garimpo, jazida e/ou depósito mineral, além de ocorrências, indícios e/ou anomalias geoquímicas e geofísicas.

POSSÍVEL: Área de rocha hospedeira e/ou estrutura favorável, com garimpos, depósitos e/ou ocorrências minerais, indícios e/ou anomalias geoquímicas / geofísicas.

POTENCIAL: Área de rocha hospedeira e/ou estrutura favorável, com raridade de indícios diretos ou indiretos de mineralizações.

CARACTERÍSTICAS DAS ÁREAS

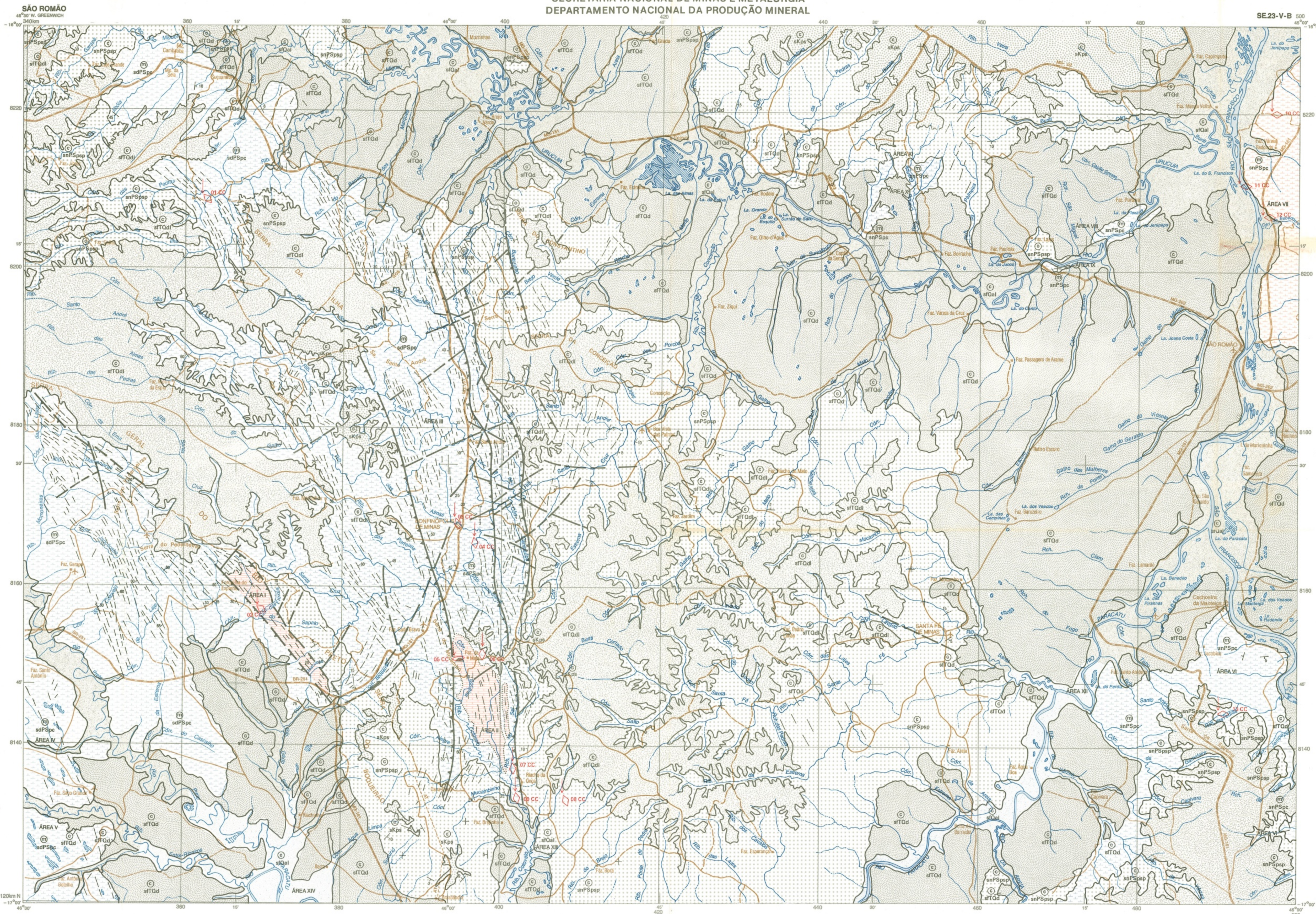
ALCÁRIO
ÁREAS I, II e VII - Englobam seqüências carbonáticas do subgrupo Parapetrol onde são descritas calcários estratificados, de cor cinza-escuro, contendo vênulas de calcita (Áreas I e VII) e calcários escuros, lenticulares com possíveis estruturas estromatolíticas intercaladas em silte e/ou argila (Área II). Essas áreas são também potencialmente favoráveis a mineralizações de Pb, Zn, Cu, F, P e Ba.

ÁREAS III e XI - Representam áreas de ocorrência do subgrupo Parapetrol, constituído por seqüências pelíticas e/ou carbonáticas. Ocorrência de calcário (Áreas III e VII) são descritas mas não constituem corpos delimitados.

ÁREAS XII, XIII e XIV - Depósitos aluvionares potencialmente favoráveis para argila e turfa.

LISTAGEM DE JAZIMENTOS MINERAIS

Nº DE REFERÊNCIA	SUBSTÂNCIA MINERAL	LOCAL	ROCHAS ENCAIXANTES / HOSPEDEIRAS E/OU ASSOCIADAS
01	Calcário	Rio das Pedras	Calcário cinza-escuro finamente estratificado
02	Calcário	Córrego das Fleixas	Calcário cinza-escuro, estratificado com vênulas de calcita
03	Calcário	Rio das Almas	Calcário cinza-escuro
04	Calcário	Rio São Cruz	Calcário estratificado de cor cinza-escuro
05	Calcário	Canasta	Lençóis de calcário negro com estruturas estromatolíticas em seqüência de silte e argila
06	Calcário	Fazenda da Mata	Calcário estratificado, cinza-esverdeado, com vênulas de calcita
07	Calcário	Estr. para Faz. Rich. do Campo	Calcário estratificado de cor cinza-esverdeado
08	Calcário	Riocho da Onça	Calcário cinza-esverdeado estratificado
09	Calcário	Rich. Colvelo e estr. para Rich. da Onça	Calcário cinza, estratificado, com vênulas de calcita
10	Calcário	Estr. para o Rio S. Francisco	Calcário estratificado cinza-escuro
11	Calcário	Margem direita do Rio S. Francisco	Calcário estratificado cinza-escuro, com vênulas de calcita
12	Calcário	Estr. para o Rio S. Francisco	Calcário cinza-escuro
13	Calcário	Riocho das Pedras	Calcário estratificado cinza-escuro, com vênulas de calcita



SITUAÇÃO DA FOLHA NO CONTEXTO GEOLÓGICO E GEOTECTÔNICO

(Geologia: Schobbenhaus et al., 1984; RADAMBRASIL - Folha Brasília - SD.23, 1982; Fuchs et al., 1988)

(Baseado em Mascarenhas et al., 1984, com modificações)

CRATON DO SÃO FRANCISCO
SEQUÊNCIAS DE COBERTURAS CRATÔNICAS DO PROTEROZOICO SUPERIOR

COBERTURA SUPERIMPOSTA FINAL (sf)
QUATERNÁRIO (Q)

TERCIÁRIO - QUATERNÁRIO (TQ)

SEQUÊNCIA SEDIMENTAR NÃO DOBRADA (s)
CRETÁCIO (C)

SEQUÊNCIAS DE COBERTURA CRATÔNICA DOBRADAS (sd) E NÃO DOBRADAS (sn)
PROTEROZOICO SUPERIOR (PS)

LEGENDA:

- Contato definido
- Contato aproximado
- Limite litológico
- Falha / fratura indiscriminada
- Falha transcorrente dextral
- Falha de empurro, provável quando traçada
- Lineamentos estruturais
- Acum. com mergulho medido
- Acum. horizontal
- Acum. vertical
- Estrada com pavimentação, tráfego periódico
- Caminho
- Alta tensão
- Campo de pouso
- Anticlinal com caimento
- Eixo de dobras menores
- Estromatólito
- Curso de água permanente
- Curso de água periódico
- Lagoa permanente
- Lagoa periódica

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

Base cartográfica elaborada a partir da folha SE.23-V-B São Romão, escala 1:250.000, 1ª ed., 17 ago. 1982.

Origem da quadrícula UTM: Equador e Meridiano Central 48°W.G., ascendidas as coordenadas 10000m e 600m, respectivamente, Datum Internacional, Córrego Alegre - MG.

Declinação magnética do centro da folha em 1981: -19°44'.

Crono F. 1/100000.

Tratamento cartográfico dos elementos da base e do tema sob a responsabilidade do Centro de Cartografia - CECAR/CPRM.

Chefe: Celso Lima de Macedo.

Planejamento cartográfico geral: Celso Lima de Macedo.

Preparo da base para desenho: Manoel Leite de Sá.

Cartografia e preparo dos originais de cartografia: Jairo Nobre Lopes.

Trabalho executado com base em informações disponíveis até 1988.

Pere e realização desta folha foi utilizado, como base, o mapa geológico da folha São Romão.

PROGRAMA LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS BÁSICOS DO BRASIL
PROJETO MAPAS METALOGÊNÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS

CARTA METALOGÊNÉTICA/PREVISIONAL
FOLHA SÃO ROMÃO

ESCALA 1:250.000

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERICATOR

1991

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BRASILIA SD.23-V-C	BURITIS SD.23-V-D	JANUÁRIA SD.23-Z-C
UNAI SE.23-V-A	SÃO ROMÃO SE.23-V-B	MONTES CLAROS SE.23-X-A
PARACATU SE.23-V-C	JOÃO PIERRE SE.23-V-D	PIRAPORA SE.23-X-C