

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROGRAMA LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS BÁSICOS DO BRASIL
CARTA METALOGÊNICA / REVISIONAL - ESCALA 1:250.000 - ANEXO II

FOLHA SB 22-X-C SERRA PELADA

CONVENÇÕES METALOGÊNICAS

CARACTERES DOS JAZIMENTOS

SUBSTÂNCIAS MINERAIS

QUIMISMO

ASSOCIAÇÃO MINERALÓGICA (mineral-mínério sublinhado)

MORFOLOGIA (orientada na direção dos corpos)

TEXTURA

CLASSE DOS JAZIMENTOS

INDÍCIOS GEOQUÍMICOS

INDÍCIOS GEOFÍSICOS

DADOS ECONÔMICOS

ÁREAS MINERALIZADAS / PREVISIONAIS

CARACTERÍSTICAS DAS ÁREAS

OURO

MANGANÊS

NIQUEL (COBALTO, CROMO, COBRE)

COBRE

COBRE, ZINCO (IOURO)

CROMO

ÁREA V - Supensão sobre várias anomalias aeromagnéticas que se sucedem subseqüentemente na base de uma seqüência talitica (Grupo Tatiapá), em cujo afloramento estudados predominam anfibólitos. Tais anomalias que de vem corresponder a meta-ultramáficas (ou porções menos diferenciadas

Nº DE REF.	SUBSTÂNCIA MINERAL	"STATUS" DA MINERALIZAÇÃO	TOPONÍMIA	ROCHA ENCAIXANTE / HOSPEDEIRA E / OU ASSOCIADA	DADOS ECONÔMICOS
01	Manganes	Depósito	Serra Butirama	Micasisto	Remed = 4192 x 10 ³ Tm = 45,31% Mn
02	Manganes	Jazida	Serra Butirama	Micasisto	Remed = 296 x 10 ³ Tm = 38,03% Mn
03	Manganes	Jazida	Serra Butirama	Micasisto	Remed = 171 x 10 ³ Tm = 42,64% Mn
04	Manganes	Jazida	Serra Butirama	Micasisto	Remed = 392 x 10 ³ Tm = 41,72% Mn
05	Manganes	Jazida	Serra Butirama	Micasisto	Remed = 1876 x 10 ³ Tm = 46,93% Mn
06	Manganes	Jazida	Serra Butirama	Micasisto	
07	Niquel	Ocorrência	Alt. Rio Madeira	Ultrabásica	
08	Ferro	Ocorrência	Serra Redenção	Formação Ferrífera	
09	Cobre	Depósito	Salobo 4A	Xisto Magnético	Rt = 78545 x 10 ³ Tm = 1,13% Cu
10	Cobre-Ouro	Jazida	Salobo 3A	Xisto Magnético	Rt = 157 x 10 ³ Tm = 1,21% Cu
11					Tm = 0,57 Au
12	Ametista	Garimpo	Garimpo Alto Bonito	Quartzito	
13	Ouro	Garimpo	Garimpo Gamelaire	Aluvião	
14	Ouro	Garimpo	Garimpo da Cruz	Aluvião	
15	Ouro	Garimpo	Garimpo Esquecido	Bulvião	
16	Cobre	Depósito	Pojuca (Corpo 2)	Botita-Anfibólito-Xisto	Rt = 9884 x 10 ³ Tm = 0,77% Cu
17	Cobre-Zinco	Depósito	Pojuca (Corpo 4)	Metasedimentos Clásto-Químicos	Rt = 48380 x 10 ³ Tm = 0,89% Cu
18	Granito	Mina	Cigano	Granito	Rt = 8570 x 10 ³ Tm = 0,98% Zn
19	Ouro	Garimpo	Garimpo do Serrano	Aluvião	Remed = 19651 x 10 ³
20	Ouro-Paládio	Garimpo	Garimpo de S. Palada	Metapelite	
21	Ouro	Garimpo	Garimpo da Formiga	Metapelite	
22	Cromo	Ocorrência	Faz. Pernambuco	Ortoproxenito	
23	Ferro	Jazida	Serra Leste (SL1)	Formação Ferrífera	
24	Ferro	Jazida	Serra Leste (SL2)	Formação Ferrífera	
25	Ouro	Garimpo	Garimpo da Cota	Metapelite	

Remed = Reserva média, Tm = Teor médio, Rt = Reserva total, Prod. = Produção



COLUNA TECTONO-GEOLÓGICA

COBERTURAS SUPERFICIAIS

ASSOCIAÇÕES LITOLÓGICAS

ROCHAS SUPERGÊNICAS

ROCHAS SEDIMENTARES

ROCHAS ÍGNEAS

ROCHAS METAMÓRFICAS

ELEMENTOS ESTRUTURAIS

PRINCIPAIS FONTES DE INFORMAÇÃO

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:250.000

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:250.000

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:250.000