

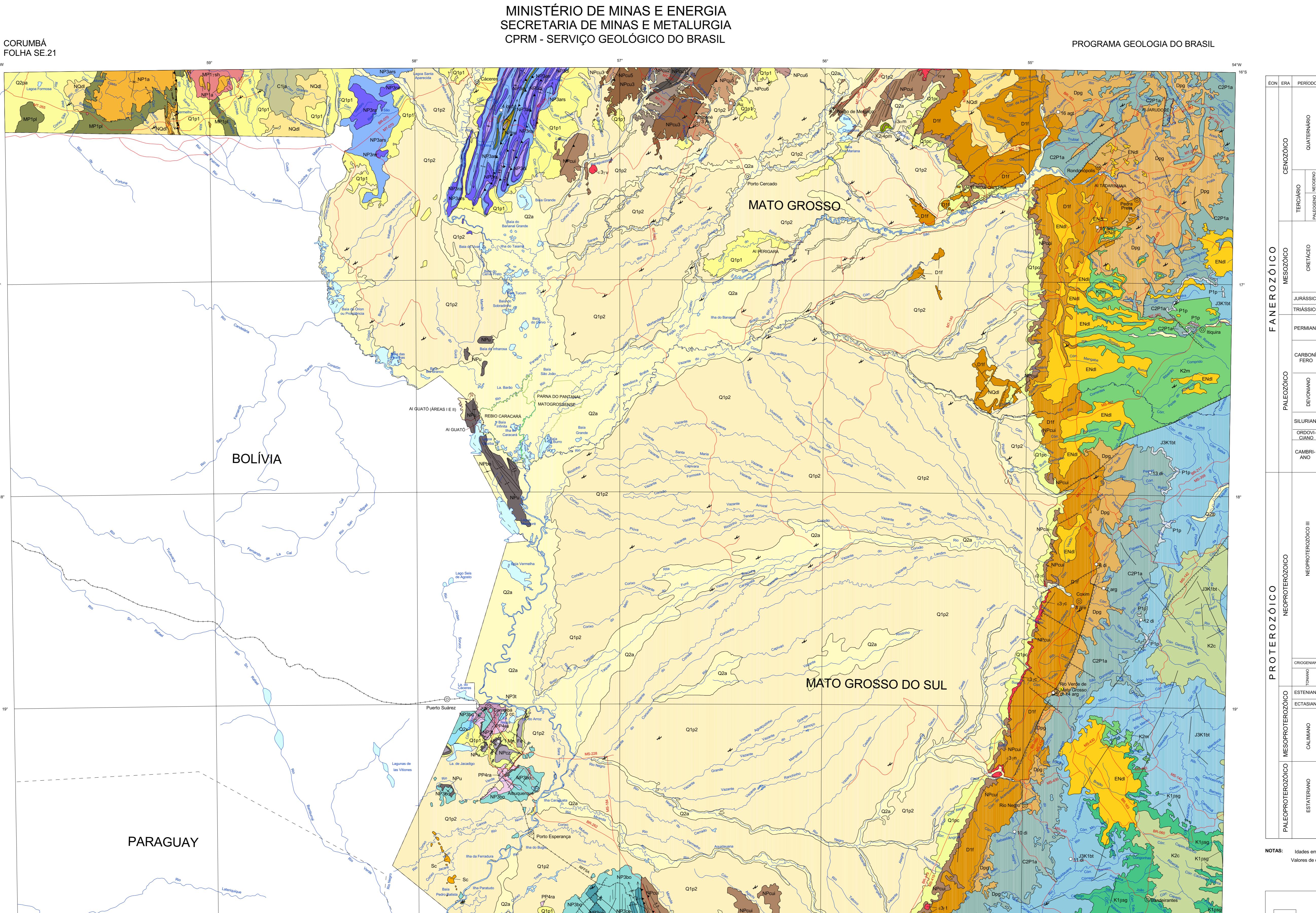
RELAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS SELECIONADOS E REPRESENTADOS NA FOLHA CORUMBÁ SE.21

1 Mn/Fe	UPU-GU
2 FAZENDA SALINAS	
3 Au	LAJINHA
4 cob	FAZENDA PRIMAVERA
5 cc	LADARO, MORRO DO APITO
6 cr	
7 arg	BARRA SENHOR DIVINO
8 granito	
9 di	RIO TAQUARI-MIRIM, 10 KM A SULDESTE DE RIO VERDE DE MATO GROSSO
10 g	
11 di	BANANOPOLIS
12 di	ERVAL VILA VERDE
13 di	RIO JAUARI
14 arg	RIO VELHO DA VILA, FAZENDA SÃO JOSE DO MUTUM
15 am	RODÔVIA BR-163
16 agt	
16 agt	ÁGUAS QUENTES, DISTRITO DE SANTA ELVIRA

FONTE: Banco de Dados da CPRM (Geoban).

CONVENÇÕES DOS RECURSOS MINERAIS INDICADOS NA FOLHA

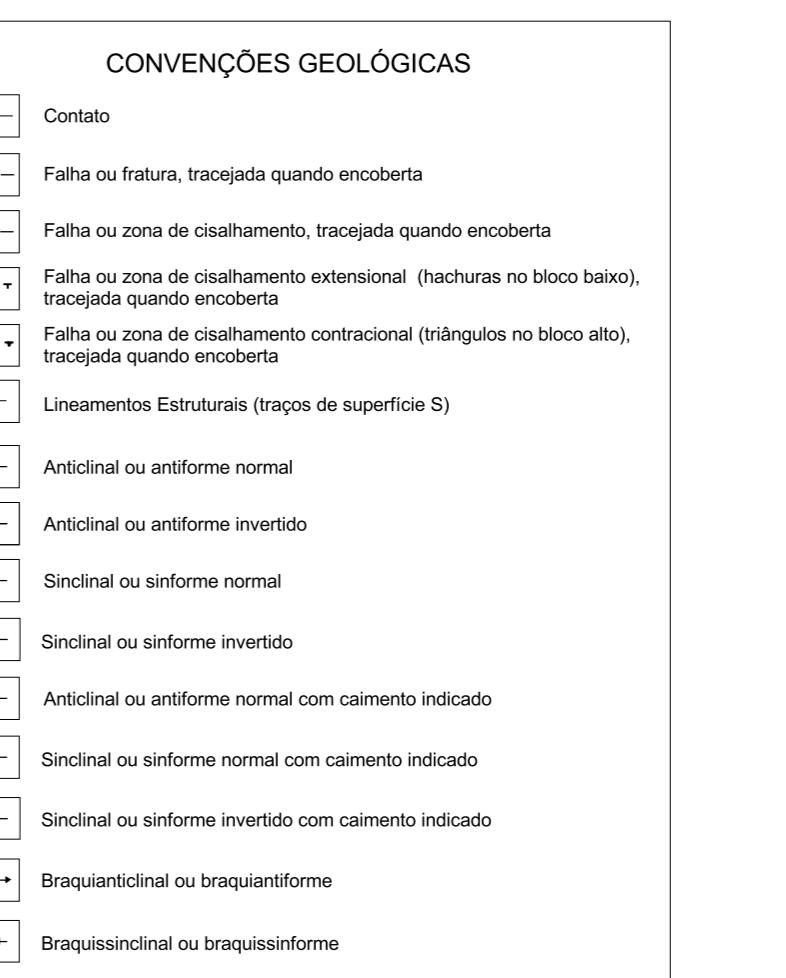
GRADA DE APERTURADA
□ Depósito
△ Área
▲ Arente
● Ativo
● Inativo
■ Agregado ativo ou inativo



EDAD	PERÍODO	HISTÓRICO
0 a 0,01	Quaternário	
0,01 a 1,70	Pleistoceno	
1,70 a 23,5	Terciário	FANEROZOICO
23,5 a 35,0	Palaeoceno	
35,0 a 410	Jurásico	
410 a 435	Tráissico	
435 a 450	Permano	
450 a 470	Caroniano	
470 a 500	Burdiano	
500 a 550	Siluriano	
550 a 543	Giroviano	
543 a 600	Cambriano	
600 a 650	Alto Paraguai	
650 a 680	Cambriano	
680 a 700	Jurásico	
700 a 720	Tráissico	
720 a 750	Permano	
750 a 800	Caroniano	
800 a 850	Burdiano	
850 a 900	Siluriano	
900 a 950	Giroviano	
950 a 1000	Cambriano	

NOTAS: Idades em Ma (Milhões de anos); U-Pb = Urânio-Chumbo; Ar-Ar = Argônio-Argônio; Rb-Sr = Rubídio-Estrônio

Valores de datações radométricas em cor vermelha indicam idades de cristalização



RELAÇÃO DE MACROFOSSEIS

Bacia do Paraná
Siluriano
Formação Vila Maria*
Archophycus sp.
*Unidade extraída da Formação Furnas, não cartografiada na folha

CARTA GEOLOGICA DO BRASIL AO MILIONÉSIMO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA
ESCALA 1:1.000.000
2004

Diretoria de Geologia e Recursos Minerais; Manoel Barreto da Rocha Neto
Departamento de Geologia; Carla Schobbenhaus
Projeto de Recursos Minerais; Norma Correa de Brito - Etapa 1:11.000.000
Coordenação Executiva & Técnica:
José Antônio Soárez, Manoel Barreto da Rocha Neto, Ana Paula Alves de Brito
CARTA GEOLOGICA DO BRASIL AO MILIONÉSIMO
Coordenação Executiva & Técnica:
José Antônio Soárez, Manoel Barreto da Rocha Neto, Ana Paula Alves de Brito, Carla Schobbenhaus
Geologia Estrutural: Reginaldo Alves das Silvas, Lourival Viana, Ricardo Lopes
Coordenação Executiva & Técnica: José Antônio Soárez, Manoel Barreto da Rocha Neto, Ana Paula Alves de Brito, Carla Schobbenhaus
Geologia Estrutural: Reginaldo Alves das Silvas, Lourival Viana, Ricardo Lopes
Banco de Dados Paleogeológico: Norma M. da Cruz, Sônia Maria de Cruz Carvalho
Georreferenciamento: Manoel Barreto da Rocha Neto, Ana Paula Alves de Brito, Carla Schobbenhaus
Análise de Sistemas de Geobase: Luiz da Motta Carvalho da Silveira
Analise de Sistemas de Geobase: Luiz da Motta Carvalho da Silveira
FOLHA CORUMBÁ SE.21
Coordenador: Jeferson Valente de Lacerda Filho; Clemy Rodrigues Vieira, Gilmar José Rizzo, Roy Benedito Carlier Bahia, Marcos Luis do Espírito Santo, Ricardo do Cunha Lopes, Lourival Viana, Lúcia Lacerda Souza, Vilmar Antunes da Silva, Ivo Hermés Belo, Eduardo Fernandes, Luciano dos Prazeres, Ricardo da Cunha Lopes, Clemonio Lacerda, Marcelo Siqueira, Ricardo de Carvalho, Andréa Ferreira, José Ribeiro, Laerte Viana, Waltemar Abreu Filho, Mario Cavalieri Abreu, Claudio Francisco de Jesus, Sérgio José da Costa, José Góes, Amaro Horta, Renato Cardoso, José Domingos Alves de Jesus, Pedro Eduardo Peres Marcondes, Hélio Alencar Monteiro Junior, Marcos Freire, Projeto Técnico Digital, Nívia Pires de Souza
Colaborador Institucional:
Geólogo do Instituto Federal do Pará, Departamento de Produção Mineral
UFMS Universidade Federal do Mato Grosso
UFGM Universidade Federal de Goiás
Mato Grosso do Sul
Agência Geográfica Digital
Agência Brasileira de Geopatrimônio Remoto S/C Ltda
Consultoria em Banco de Dados:
Syntech Consultoria em Informática
Lúcia Ribeiro et al. (2004)
Lacerda Filho et al. (2004)

