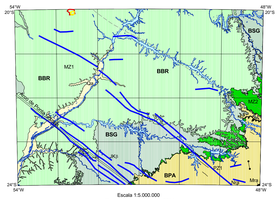
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

PARANAPANEMA
FOLHA SF.22

PROGRAMA GEOLOGIA DO BRASIL

ENCARTE TECTÔNICO



ENTIDADES TECTÔNICAS

COBERTURAS CENOZÓICAS

Qa Sedimentos recentes

BACIAS SEDIMENTARES FANEROZÓICAS

PP1 N1h Bacia intracratônica

N21r Rifte Intracontinental

SUÍTES MAGMÁTICAS INTRAPLACA

JK1 Basalto continental

ORÓGENOS PROTEROZÓICOS E BACIAS RELACIONADAS

Nm1 Np1 Bacia rift/arco ativo relacionada a arco (ns)

NOTAÇÕES DE EON, ERAS OU PERÍODOS: M – Mesoproterozoico; N – Neoproterozoico; PZ – Paleozoico; MZ - Mesozoico; LPr - Leoproterozoico; Q – Quaternário.

Fonte: Mapa Tectônico do Brasil, escala 1:5.000.000, versão 2003 (Delgado et al.,2003)

DOMÍNIOS TECTONO-ESTRUTURAIS

BACIAS SEDIMENTARES FANEROZÓICAS

BBR Bacia Bauru
BSG Bacia Serra Geral
BPA Bacia do Paraná

CONVENÇÕES

ESTRUTURAIS

Arco

Dique

GEOFÍSICAS

Diques máficos interpretados pela geofísica

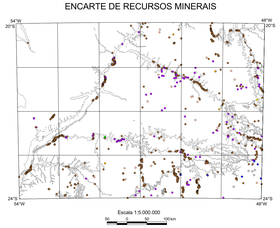
Anomalia aeromagnética (residual) de fonte rasa a profunda

Anomalia aeromagnética (da 1ª derivada) de fonte rasa

LIMITES ENTRE DOMÍNIOS TECTONO-ESTRUTURAIS (EXCETUANDO BACIAS)

Limites com Assinatura Estrutural

ENCARTE DE RECURSOS MINERAIS



Agrupamentos dos Recursos Minerais

- Água de uso balneário
- Água mineral, ou potável de mesa
- Insumos para agricultura
- Material de uso na construção civil
- Metais não ferrosos e semimetais
- Metais nobres
- Recursos minerais energéticos
- Rochas e minerais industriais

Fonte: Base de Dados da CPRM (Geobank).

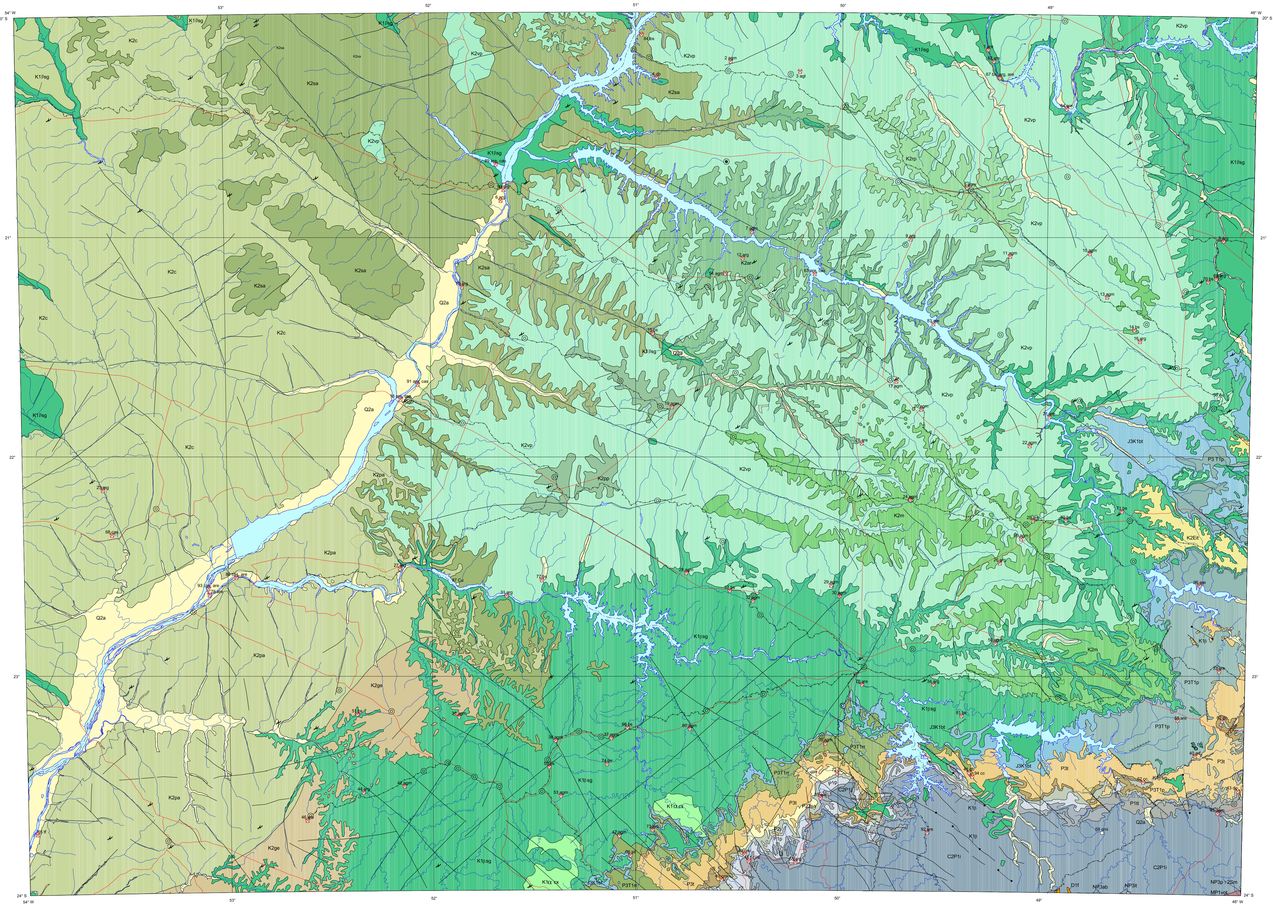
RELAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS SELECIONADOS E REPRESENTADOS NA FOLHA PARANAPANEMA-SF.22

1 are	MARGEM DO RIO GRANDE
2 agm	ÁGUA VIVA-FONTE DORADA
3 agf	ÁGUA VIVA TERMAS CLUB
4 dib	FAZ. NOSSO RANCHO
5 agm	ÁGUA VIVA-FONTE INDUSTRIAL-FONTE SANTA TEREZINHA
6 arg	FAZ. SÃO JORGE/PARTE
7 agm	SÍTIO SÃO JOSÉ
8 agm	FAZ. SÃO JOSÉ/BIF
9 arg	CERÂMICA JOSÉ BONFÁCIO
10 agm	FAZ. SANTO ANTÔNIO-FONTE SANTO ELIAS
11 agm	ÁGUA VIVA-FONTE SÃO ELIAS-ÁGUAS ESTRELAS HIDROMINERAIS
12 agm	ESTRADA VICENTÓPOLIS, KM 21
13 agm	SÍTIO DAS PALMEIRAS-FONTE DAS PALMEIRAS
14 agm	FAZ. SÃO JOÃO/PARTE
15 ba	PEDREIRA DO RIO DO SALTO
16 arg	FAZ. SÃO SEBASTIÃO
17 agm	FAZ.CAPELINHA/ESTRADA DE VACANGA, KM 315- DISTRITO BARRO DO QUILOMBO-FONTE FLORESTA
18 are, cas	FAZ. LAGOA DOURADA
19 agm	ESTRADA DA AGUA IPORANGA LTDA
20 agm	PORTAL FAZENDINHA
21 are	FAZ. SÃO BENTO-TRECHO I
22 agm	FAZ. SÃO BENTO-ESTRADA DE VACANGA, KM 315- DISTRITO BARRO DO QUILOMBO
23 arg	FAZ. IVINHAMA II
24 agm	CHACARA SÃO JOSÉ-FONTE SÃO JOSÉ
25 agm	ÁGUAS CLARAS-FONTE MORNIAN, KM 324
26 arg	FAZ. AREIA BRANCA
27 arg	ÁGUAS CLARAS-CERÂMICA VERA CRUZ
28 agm	FAZ. SÃO JOSÉ
29 agm	FAZ. SANTO ANTÔNIO-FONTES ÁGUAS DO LAVRADOR
30 agm	CACHOEIRINHA
31 agm	ÁGUA VIVA-CAMBUÚ
32 agm	ÁGUA FORTUNIANA
33 are	RIO DO PEIXE
34 agm	FAZ. SANTO ANTÔNIO, BAIRRO DOURADO
35 are	LEITO DO RIO DAS CINZAS
36 agm	ESTRADA DA MINA, KM 2 - BAIRRO SITIO BELA VISTA
37 agm	QUEBRA-PEDRA/PARTE
38 agm	SÍTIO FORTUNIANA
39 agm	DIGAMEL-DISTRIB. SANTO ANTÔNIO DE VEÍCULOS LTDA
40 arf	FAZ. ITATIG
41 dib	FAZ. SÃO VICENTE
42 agm	FAZ. CAPELINHA
43 do	SÍTIO SANTO ANTÔNIO
44 arg	CERÂMICA ANDRÉA
45 agm	FAZ. SÃO JOSÉ
46 are	LEITO DO RIO CORUJA OU CURUÁ
47 agm	RUNAS
48 agm	FAZ. ITATIG
49 cns	BAIRRO DO ATERRADA ALTO
50 agm	FONTE SANTA BARBARA
51 agm	FAZ. SÃO JOSÉ
52 cu	BAIRRO DOS RIBEIROS
53 agm	FAZ. SANTA MARIA
54 agm	FAZ. SÃO JOSÉ-TANDON, 545 - FONTE JOSÉ ARIAS
55 ba	JARDIM DO CAFÉ
56 Au	RIBEIRÃO DAS CRUZES
57 ba	FAZ. ITATIG
58 are	BAIRRO DO SANTO INÁCIO
59 cns	RIBEIRÃO DA ENXOVIA
60 agm	ÁGUA QUENTE
61 cns	FAZ. INÁBIO-DO RIO DO PEIXE
62 agm	FAZ. SÃO JOSÉ
63 are, cas	SÍTIO SAUTA
64 are	RIO GRANDE
65 ba	GUERA-TRIBUNAL E MARIMBONDO
66 ba	GUERA-FATIMADAO JEIPORÁ
67 ba, arg, are	FAZ. NOVA PRATA
68 agm	FAZ. SÃO SEBASTIÃO-LOTES 01 E 02
69 arg	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO
70 ba	FAZ. BARRINHA
71 ba	FAZ. SÃO JOÃO
72 cu	FAZ. PROMISSÃO III
73 are	RIO TIBAGI
74 are	LEITO DO RIO BELVA
75 are	LEITO DO RIO PARANÁ
76 are	LEITO DO RIBEIRÃO PAQUA SALES
77 are	LEITO DO RIO AGUIA, PEDREIRA TAQUARUÇU
78 are	LEITO DO RIO PARANAPANEMA
79 arg	PORTO PAULICÉIA
80 ba	GUAVIRA
81 ba	ESTRADA VELHA PINUIJU - FARTURA, KM 1
82 are	LEITO DO RIO TAPETES
83 are	RIO TIETÊ
84 ba	PONTE DO RIO PARANÁ
85 ba	FAZ. ITATIG
86 ad	ARROIO GRANDE
87 Cu	PEDREIRA TAQUARUÇU
88 are, cas	LEITO DO RIO TIBAGI
89 are, cas	LEITO DO RIO PARANÁ
90 arg	JURÁ B
91 are, cas	FAZ. IVINHAMA
92 are	LEITO DO RIO TAIAIÊ
93 cas, are	ILHA DO OLEO CRU
94 are	LEITO DO RIO PONTE/PEDREIRA VELHA
95 agm	PIRATINGA
96 are	LEITO ANTIG. RIO PIRAICAIBA-REPRESA BARRA BONITA

Fonte: Base de Dados da CPRM (Geobank).

Simbologia

agm	Água mineral	cas	Cascalho
agt	Água termal	cc	Calcário
are	Areia	cmi	Carvão mineral
arf	Areinto asfáltico	Cu	Cobre
arg	Argila	do	Diabásio
arn	Arenito	do	Dolomito
Au	Ouro	sil	Silito
ba	Basalto	tf	Turfa


54°W
53°
52°
51°
50°
49°
48°W
20°S
21°
22°
23°
24°S
K11ng
K2c
K2ss
K2vp
K2pa
K1ng
Q2a
K2pa
K1ng
K2c
K2ss
K2vp
K2pa
K1ng
K2c
K2ss
K2vp
K2pa
K1ng
K2c
K2ss
K2vp