MINEROPAR

MAPA GEOQUÍMICO DE CONCENTRADOS DE BATEIA

ALVARÁ 248O - 15/05/80

MINEROPAR - MINERAIS DO PARANÁ S.A.	DIMAS - PROJETOS JOVENS - 820.0.020
	CAPA 10.068-2-78

DESENHO	MARIANO		
ESTAGIÁRIO	GUIMARÃES CAMA	REVISÃO	PIRATA
DATA	25/01/82	APROVAÇÃO	
ESCALA	1:10.000	FOLHA	02/080

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

- Aluviões

MESOZÓICO

- Rochas Básicas Diabasóides Intrusivas

PRÉ-CAMBRIANO

- Faixa de Epimetamorfitos Facies Metapelítico
- Faixa de Epimetamorfitos Facies Meta-psamítico
- Complexo Granítico - Migmatítico - Granitóide
- Complexo Granodiorítico de Serra Negra
- Zona de ocorrência de rochas hidrotermais

- Contato inferido
- Contato transicional
- Contato definido

Componentes

- Altitude de foliação
- Altitude de granoclassificação
- Altitude de cristalização principal (Sn)
- Altitude de xistosidade secundária (Sn+1)
- Altitude de cristalização
- Atitude de xistosidade secundária (Sn+1)
- Marguntos variáveis entre 10 e 30°
- Marguntos variáveis entre 30° e 60°
- Marguntos variáveis entre 60° e 89°
- Marguntos vertical

Y	Nb	Quadro ilustrativo da significância dos
Lo	F	valores geoquímicos obtidos para os elementos
Pb	Cu	Titio, Nióbio, Lantânio, Flúor, Chumbo e Cobre

- Anomalia de 1ª ordem
- Anomalia de 2ª ordem
- Alvo background

ESCALA GRÁFICA

0 — 320m — 1000m

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Curso de água principal
- Curso de água secundária
- Rede de drenagem
- Curso de água intermitente ou variável
- Rodovia pavimentada
- Caminhos, trilhas
- Coordenadas quilométricas
- Ponto de amarração cartográfico
- Polígono envolvente da área requerida
- Ponto com descrição de afloramentos
- Ponto com coleta de concentrado de bateia
- Ponto com coleta de concentrado para análise química
- Ponto com coleta de amostra para análise química e amostragem litogeoquímica
- Ponto com coleta de amostra para análises petrográficas

NORTE

NV

SERRA MANDIOCAIARA

RIO DO BANANAL

RIO SERRA NEGRA

RIO PEDERNEIRAS

RIO CANCUA

ARROIO TAQUARUSSU

E+ 762.000 E+ 764.000 E+ 766.000 E+ 768.000 E+ 770.000 E+ 772.000 E+ 774.000 E+ 776.000 E+ 778.000 E+ 780.000 E+ 782.000 E+ 784.000 E+ 786.000 E+ 788.000 E+ 790.000 E+ 792.000 E+ 794.000 E+ 796.000 E+ 798.000 E+ 800.000

N+ 7.212.000 N+ 7.210.000 N+ 7.208.000 N+ 7.206.000 N+ 7.204.000 N+ 7.202.000 N+ 7.200.000 N+ 7.198.000 N+ 7.196.000 N+ 7.194.000 N+ 7.192.000 N+ 7.190.000 N+ 7.188.000 N+ 7.186.000 N+ 7.184.000 N+ 7.182.000 N+ 7.180.000 N+ 7.178.000 N+ 7.176.000 N+ 7.174.000 N+ 7.172.000 N+ 7.170.000 N+ 7.168.000 N+ 7.166.000 N+ 7.164.000 N+ 7.162.000 N+ 7.160.000 N+ 7.158.000 N+ 7.156.000 N+ 7.154.000 N+ 7.152.000 N+ 7.150.000 N+ 7.148.000 N+ 7.146.000 N+ 7.144.000 N+ 7.142.000 N+ 7.140.000 N+ 7.138.000 N+ 7.136.000 N+ 7.134.000 N+ 7.132.000 N+ 7.130.000 N+ 7.128.000 N+ 7.126.000 N+ 7.124.000 N+ 7.122.000 N+ 7.120.000 N+ 7.118.000 N+ 7.116.000 N+ 7.114.000 N+ 7.112.000 N+ 7.110.000 N+ 7.108.000 N+ 7.106.000 N+ 7.104.000 N+ 7.102.000 N+ 7.100.000 N+ 7.098.000 N+ 7.096.000 N+ 7.094.000 N+ 7.092.000 N+ 7.090.000 N+ 7.088.000 N+ 7.086.000 N+ 7.084.000 N+ 7.082.000 N+ 7.080.000 N+ 7.078.000 N+ 7.076.000 N+ 7.074.000 N+ 7.072.000 N+ 7.070.000 N+ 7.068.000 N+ 7.066.000 N+ 7.064.000 N+ 7.062.000 N+ 7.060.000 N+ 7.058.000 N+ 7.056.000 N+ 7.054.000 N+ 7.052.000 N+ 7.050.000 N+ 7.048.000 N+ 7.046.000 N+ 7.044.000 N+ 7.042.000 N+ 7.040.000 N+ 7.038.000 N+ 7.036.000 N+ 7.034.000 N+ 7.032.000 N+ 7.030.000 N+ 7.028.000 N+ 7.026.000 N+ 7.024.000 N+ 7.022.000 N+ 7.020.000 N+ 7.018.000 N+ 7.016.000 N+ 7.014.000 N+ 7.012.000 N+ 7.010.000 N+ 7.008.000 N+ 7.006.000 N+ 7.004.000 N+ 7.002.000 N+ 7.000.000

OF-73 OF-76 OF-79 OF-80 OF-82 OF-83 OF-89 OF-90 OF-92 OF-93 OF-95 OF-96 OF-98 OF-99 OF-100 OF-103 OF-106 OF-107 OF-110 OF-113 OF-119 OF-132 OF-137 OF-141 OF-142 OF-143 OF-144 OF-149 OF-152 OF-161 OF-126 OF-122 OF-130