NOTA : GEOLOGIA BASEADA NO MAPA GEOLÓGICO DO ESTADO DO PARANÁ, 1:500.000, 1983, COM MODIFICAÇÕES.

MINEROPAR
Minerais do Paraná S.A.

EXECUTADO	GUARAPUAVA - PR
DESENHO	PATRICIO RESEK
DATA	JUN/98
ESCALA	1 : 100.000
FOLHA	

LEVANTAMENTO DAS POTENCIALIDADES MINERAIS DO MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA - PR.

MAPA SINTESE

13

CONVENÇÕES

LINEARES LITOESTRATIGRÁFICAS :

- J-Kwg – FORMAÇÃO SERRA GERAL - Fluxos basais basálticos com basaltos maciços e amigdaloides
- Kwp – MEMBRO NOVA PRATA - basaltos afíricos,doritos,vidoritos e riolitos
- Tupb – FORMAÇÃO BOTUCATU - Arenitos finos bem selecionados e subordinadamente conglomeráticos Estratificações cruzadas de grande porte, depósitos de deserto

Falha e/ou Fratura inferida

Contato definido entre unidades geológicas

Contato inferido

Contorno mineral

Ad	Argila	Ar	Areia
Amd	Areia/silte	Agl	Argila
Qz	Quartzo	Py	Pirita

Am Aqüa mineral
Ca Calcita

Dobra em sinclinal

Dobra em anticlinal

Eixos de dobras

Lineamento

Direção e mergulho

Direção

Drenagem

Estrada

Estrada não pavimentada

Caminho

Rio

Área de lavra

Área de garimpo

Área de pesquisa

Ocorrência mineral

Poço tubular

Poço amazonas

Nascente

Cachoeira

Ponte

Igreja

Escola

Cemitério

Cidade

Vila

Povoado

Fazenda

Sede

Casa

Moinho

Antena

Torre

Aeroporto

Campo de pouso

Limite municipal

Limite estadual

Limite internacional

Curva de nível

Ponto cotado

Coordenadas UTM

Datum Córrego Alegre

Meridiano central 51°

Fuso 22

Equidistância das curvas de nível 20 m

Projeção UTM

Escala 1:100.000