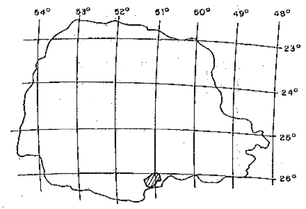
MAPA GEOLÓGICO DO MUNICÍPIO DE UNIÃO DA VITÓRIA

MINEROPAR
Minerais do Paraná S.A.

ESCALA 1:100.000



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

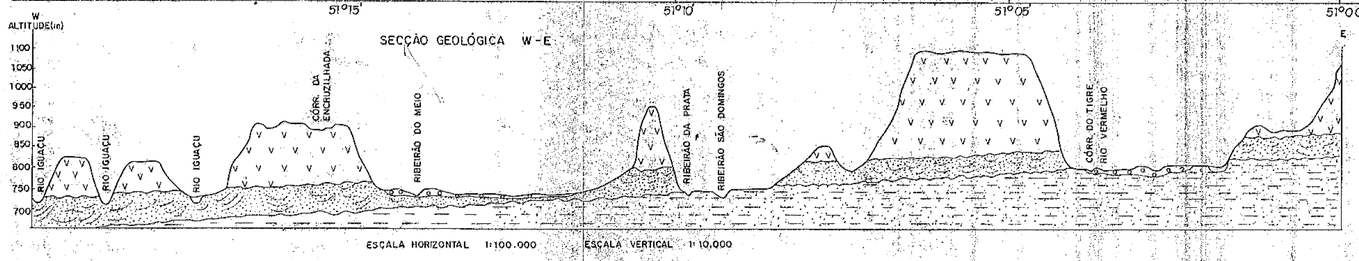
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- CIDADE
- DISTRITO
- POVOADO
- RODOVIA PAVIMENTADA
- RODOVIA NÃO PAVIMENTADA
- FEDERAL
- ESTADUAL
- MUNICIPAL
- FERROVIA
- PONTE
- ESCARPA
- CURSO D'ÁGUA
- DIVISA INTERESTADUAL
- DIVISA INTERMUNICIPAL

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- CONTATO GEOLÓGICO DEFINIDO
- LAVRA A CÉU ABERTO EM ATIVIDADE
- LAVRA A CÉU ABERTO PARALISADA
- OLARIA
- OCORRÊNCIA MINERAL IDENTIFICADA, AMOSTRADA E ANALISADA
- OCORRÊNCIA MINERAL IDENTIFICADA E AMOSTRADA
- Ar — AREIA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
- Ag — ARGILA PARA CERÂMICA ESTRUTURAL OU INDUSTRIAL
- br — BRITA (BASALTO)
- mr — MATERIAL DE REVESTIMENTO
- sa — SAIBRO (BASALTO)

SECÇÃO GEOLÓGICA W-E



ESCALA HORIZONTAL 1:100.000 ESCALA VERTICAL 1:10.000

COLUNA LITO-ESTRATIGRÁFICA

ERA	PERÍODO	GRUPO	FORMAÇÃO	CONVENÇÃO	LITOLOGIAS	POTENCIALIDADES
CENOZÓICO 65 m.a.	QUATERNÁRIO 2,5 m.a.		SEDIMENTOS RECENTES	QHa	Sedimentos predominantemente arenosos de deposição fluvial com intercalações de lentes síltica e argilosas.	Areia para construção civil, areia industrial. Argilas para cerâmica estrutural e industrial.
MESOZÓICO 230 a 65 m.a.	CRETÁCEO 135 a 65 m.a.	SÃO BENTO	SERRA GERAL	JKsg	Derrames de basalto toleítico, vulcânicas ácidas e intermediárias subordinadas, intertrapps de arenitos eólicos. Microcristalinos, afaníticos a porfiríticos, maciços e vesicular/ amigdaloidal, coloração cinza-escura a negra. Ambiente de vulcanismo de fissura em clima árido.	Brita para construção civil, pedras poliédricas (material de revestimento). Água mineral e subterrânea.
	JURÁSSICO 180 a 135 m.a.		BOTUCATU	JKb	Arenitos finos, médios e grosseiros, conglomeráticos na base, cor róseo-amarelado e bem selecionados. Localmente, arenitos finos a médios argilosos. Estratificação cruzada acanalada. Depósitos de origem eólica em ambiente desértico, localmente fluvial.	Areia para construção civil e industrial. Água mineral e subterrânea.
PALEOZÓICO 571 a 230m.a.	PERMIANO 280 a 230 m.a.	PASSA DOIS	RIO DO RASTO	Prr	Argilitos e siltitos, esverdeados a avermelhados, com lentes de arenitos finos, coloração variegada. Estratificação cruzada acanalada, laminação plano paralela. Fósseis: pelecypoda, ostracodes e conchostraca. Depósitos de origem continental fluvial e de planície deltáica.	Argila para cerâmica estrutural e industrial (cerâmica branca).

FONTE: ANDRADE, Sebastião Maia de. SOARES, Paulo César. **Geologia de Semi-Detalhe do Centro-Leste do Paraná**, Ponta Grossa, PETROBRAS / DESUL, jan. 1971. 33p. il. Mapas geol. esc. 1:250.000 e 1:100.000 (Relatório nº 400).