

Convenções

- Topográficas**
- Rodovia federal (BR)
 - Rodovia estadual (PR)
 - Rodovia municipal
 - Ferrovia
 - Hidrografia
 - Corpo d'água

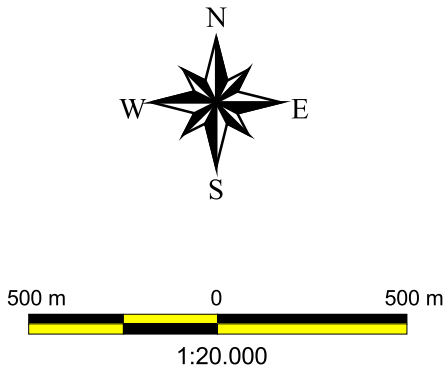
Legenda

UNIDADE	TIPO ROCHOSO	UNIDADE ESTRATIGRÁFICA	IDADE	LITOLOGIA DOMINANTE	TIPO GEOTÉCNICO
GA	GRANITO GRANULAR MÉDIO A FINO	GRUPO ALCALI-CALCÁREO	PRÉ-CAMBRIANO SUPERIORE	Exibe uma grande variedade de litotipos com o predomínio de termos leucocráticos de cores cinza-claro, cinza-rosado e róseo, equi a inequigranulares com granulação fina a grossa.	GRANITO
	GNAISSES-MIGMATITOS	EMBASAMENTO	PROTÓZOICO INFERIOR	Predominam gnaisses bandados, migmatitos com neossoma de biotita-artifício graissos e leucossoma de composição granodiorítica a granítica. Em geral são rochas bandadas de coloração emeraldino-avermelhado, cinza ou rósea, com bandas de espessura centimétrica a métrica. Interações subordinadas de quartzitos, metamáficas e metatramáficas, veios de quartzo são visíveis.	GNAISSE-MIGMATITO


FOLHA A

D14SEA	D14SEB
D14SEC	D14SED


Fonte: Instituto das Águas do Paraná, ano 2000, escala 1:10.000.



Projeção:
Universal Transversa de Mercator
Datum Vertical: Imbituba - SC
Datum Horizontal: SAD 69
Meridiano Central: 51° W GR



Secretaria de Estado da Indústria,
do Comércio e Assuntos do Mercosul - SEIM



Projeto:
PROJETO MAPEAMENTO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO PARA PLANEJAMENTO NA RMC

Tema:
MAPA BÁSICO FUNDAMENTAL SUBSTRATO ROCHOSO

Gerência de Geologia Básica e Temática

Executores:
Geólogos - Rogério da Silva Felipe e
Difécio Falcade

Data:
Dezembro / 2013

Escala:
1:20.000

Geoprocessamento:
Téc. Mineração - Miguel Ângelo Moretti