

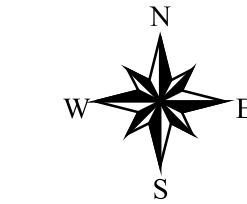
UNIDADES DE TERRENO				
Legenda				
Microescala	Unidade de Terreno	Litologia	Material Inconsolidado (perfil típico)	Geomorfologia
3.5.2 Planície fluvial	UT-I	Sedimentos aluvionares	- Camada superficial orgânica, de cor negra, recobrindo argila intermediária caulínica de cor cinza-escura. - Estas argilas encontram-se sobre um pavimento de areia de granulação fina a grossa, cascalhos e blocos de quartzo.	Planícies de fundo de vales
	UT-II	Depósitos aluvionares de litargis	- Camada superficial orgânica, de cor negra, recobrindo argila intermediária caulínica de cor cinza-escura. - Estas argilas encontram-se sobre um pavimento de areia de granulação fina a grossa e/ou cascalho.	Terrenos planos situados entre o fundo de vale e as vertentes, topograficamente acima das planícies de fundo de vale
2.5 Planalto de Alto Guaçu	UT-III	Sedimentos pleistocênicos da Formação Guabiruba	- Solo transportado - Solo residual maduro de cor vermelha, argiloso, comportamento laterítico, argilo-mineral predominantemente é a caulinita (1:1) - Solo residual jovem de cor variegada (vermelha, violácea, amarela), constituído de argila esmectita (2:1) - Lentes de óxidos ocorrem em todo o perfil - São constituídos de quartzo, feldspato e caulim - Comportamento não laterítico - Subpostos aos solos acima descritos, ocorre argila de cor cinza-esverdeada, de comportamento não laterítico cujo argilo-mineral é a esmectita (2:1) - São comuns grãos de feldspato alterado - As lentes de óxidos são mais raras.	Colinas suaves com topos arredondados e vertentes retilíneas com baixas inclinações nas áreas UT-III e UT-V Vertentes convexas e acidentadas na UT-IV.
	UT-IV			
	UT-V			
	UT-VI			
1.2.4 Planalto do Cubilão	UT-Va	Gnaiss migmatitos	- Traja-se de uma camada de argila caulínica da Formação Guabiruba que recobre traço de argilas esmectitas da UT-V como também os saprolitos dos gnaiss migmatitos (UT-VI) A espessura varia de 2,0m a mais de 6,0m. Apresenta cor rósea e às vezes uma estratificação de cores, rósea a vermelha Uma fina camada laterítica separa essas cores Frasco comportando laterítico e um percentual de 21 a 39% de areia quartzosa	Colinas suaves do topo plano, com declividades de 0 - 5% e de 5 - 10%, raramente com declividades que 10% na UT-V Na UT-V também se encontra essa declividade, mas predominantemente declividades acima de 10%.
	UT-VII		- Argila de cor castanho-clara a creme. Textura média, de comportamento não laterítico Argilo-mineral predominante é a caulinita (1:1), fofa, está inserida nos saprolitos dos gnaiss migmatitos. - Solo residual maduro e jovem, argiloso, de cor castanho a vermelho, comportamento não laterítico Argilo-mineral predominantemente é a caulinita (1:1) Apresenta inclusões de solos transportados, os quais, normalmente recobrem os saprolitos. - Subpostos aos solos acima descritos encontram-se os saprolitos, de cor cinza-escura a avermelhados, com estrutura reliquia da rocha original (bandamento, veios de quartzo, foliações) Há possibilidade de ocorrência de malacões inseridos no saprolito.	Mar de morros com colinas arredondadas e vertentes convexas.

Dique de diabásio

Convenções

Topográficas

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



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

FOLHA B

D14SEE	D14SEF	D23SOE
D42NEA	D42NEB	D51NOA

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

MINEROPAR
SERVIÇO GEOLOGICO DO PARANÁ

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 DE UNIDADES DE TERRENO

GEBT
Gerência de Geologia Básica e Temática

Executores:
Geólogos - Rogério da Silva Felipe e
Diciélio Falcade

Data:
Dezembro / 2013

Escala:
1:20.000

Geoprocessamento:
Téc. Mineração - Miguel Ângelo Moretti