

Convenções

Topográficas

- BR
- PR
- Rodovia municipal
- Ferrovia
- Curva de nível mestra
- Hidrografia
- Corpo d'água

Geomorfológicas

UNIDADE MORFOESTRUTURAL:

BACIA SEDIMENTAR CENOZOICA, DEPRESSÃO TECTÔNICA E CINTURÃO OROGÊNICO DO ATLÂNTICO.

UNIDADES MORFOESTRUTURAIS:

PLANÍCIES E PRIMEIRO PLANALTO PARANAENSE E RAMPAS DE PRÉ-SERRA, SERRAS E MORROS ISOLADOS.

-- SUB-UNIDADE MORFO ESTRUTURAL 1.2.1 e 1.1.4:

Denominada blocos soerguidos do Primeiro Planalto Paranaense e da Serra do Mar respectivamente, estão situados próximos a Serra do Mar entre altitudes variando de 900 a 1455 metros sobre nível médio do mar. As formas de relevo predominantes são topos alongados e em cristas, vertentes retíneas e vales em "V" fechados. Rocha da Suíte Alcali-Granitos.

Sub-Unidades 1.2.1 e 1.1.4

Montanhas altas

Cristas

--SUB-UNIDADE MORFO ESTRUTURAL 1.2.4:

Planalto de Curitiba

Denominada Planalto de Curitiba, situada no Primeiro Planalto Paranaense, apresenta um gradiente de 680 metros, com altitudes variando entre 885 a 1050 metros da superfície média do mar. As formas de relevo predominantes são topos alongados e aplainados, articulando-se as planícies pluviais mediante rampas suaves, vales em "U" e "V". Litologia, sedimentos da Formação Guabirubeta.

-- SUB-UNIDADE MORFO ESTRUTURAL 1.2.5:

Planalto do Alto Iguaçu

Denominada Planalto do Alto Iguaçu, situada no Primeiro Planalto Paranaense, apresenta um gradiente de 120 metros, com altitudes variando entre 880 a 945 metros sobre o nível médio do mar. As formas de relevo predominantes são topos alongados e aplainados, articulando-se as planícies pluviais mediante rampas suaves, vales em "U" e "V". Litologia, sedimentos da Formação Guabirubeta.

-- SUB-UNIDADE MORFO ESTRUTURAL 3.5.2:

Planícies Fluviais

Denominada Planícies Fluviais da Unidade Morfoestrutural Bacias Sedimentares Cenozoicas e Depressões Tectônicas, apresenta sedimentos inconsolidados do período Quaternário.

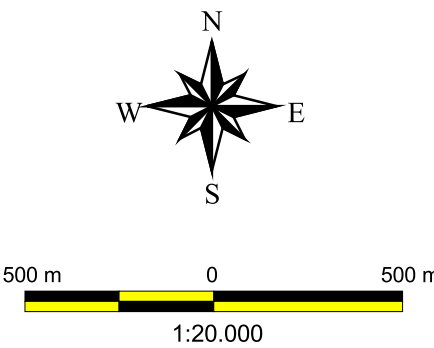
Legenda

- Limite de bacia hidrográfica
- ▲ Direção preferencial de movimento de massa nas encostas
- ▲ Vale encaixado de fundo em "V"
- ▲ Rampa suave
- ▲ Rampa abrupta
- ▲ Vertente retínea
- ▲ Vertente convexa
- ▲ Vertente côncava
- ▲ Área de deposição de sedimento

FOLHA B

D14SEE	D14SEF	D23SOE
D42NEA	D42NEB	D 1NOA

Fonte: Instituto das Águas, 2.000, escala 1:10.000



MINEROPAR  
SERVIÇO GEOLÓGICO 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 GEOMORFOLÓGICO

Executores:  
Geólogos - Rogério da Silva Felipe e  
Dilécio Falcade

Data: Dezembro / 2013 Escala: 1:20.000 Geoprocessamento:  
Téc. Mineração - Miguel Ângelo Moretti