

CONVENÇÕES

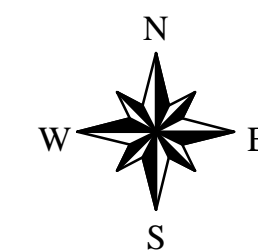
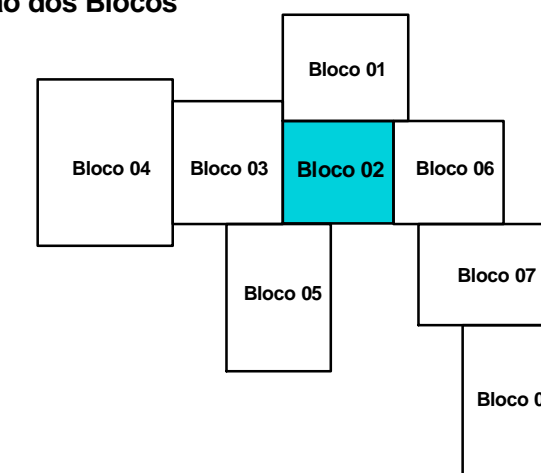
Geológicas / solos

- QHm - Sedimentos marinhos e continentais
- JKd - Dique de diabásio
- Plcm - Granito porfírico
- Acgm - Anfibolito foliado e gnáissico
- Solo transportado

Topográficas

- Arruamento
- Curva de nível - equid. 5 metros
- Ponto cotado
- Curso de rio
- Caixa d'água
- Corpo d'água
- Vertentes (CA, AN e ML)

Articulação dos Blocos



100 0 100 m
1:5.000

Base cartográfica: PARANACIDADE, 1:2.000

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

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

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



Projeto: **AVALIAÇÃO GEOTÉCNICA DE VERTENTES NA ÁREA URBANA DE ANTONINA**

Tema: **MAPA DE SUBSTRATO ROCHOSO E MATERIAL INCONSOLIDADO
(Morro da Caixa d'Água, Morro da Antena e Morro da Maria Luísa)**

GEBT
Gerência de Geologia Básica e Temática

Geoprocessamento:
Miguel Ângelo Moretti

Data: **16/02/2013** Escala: **1:5.000** Bloco : **Bloco 02**