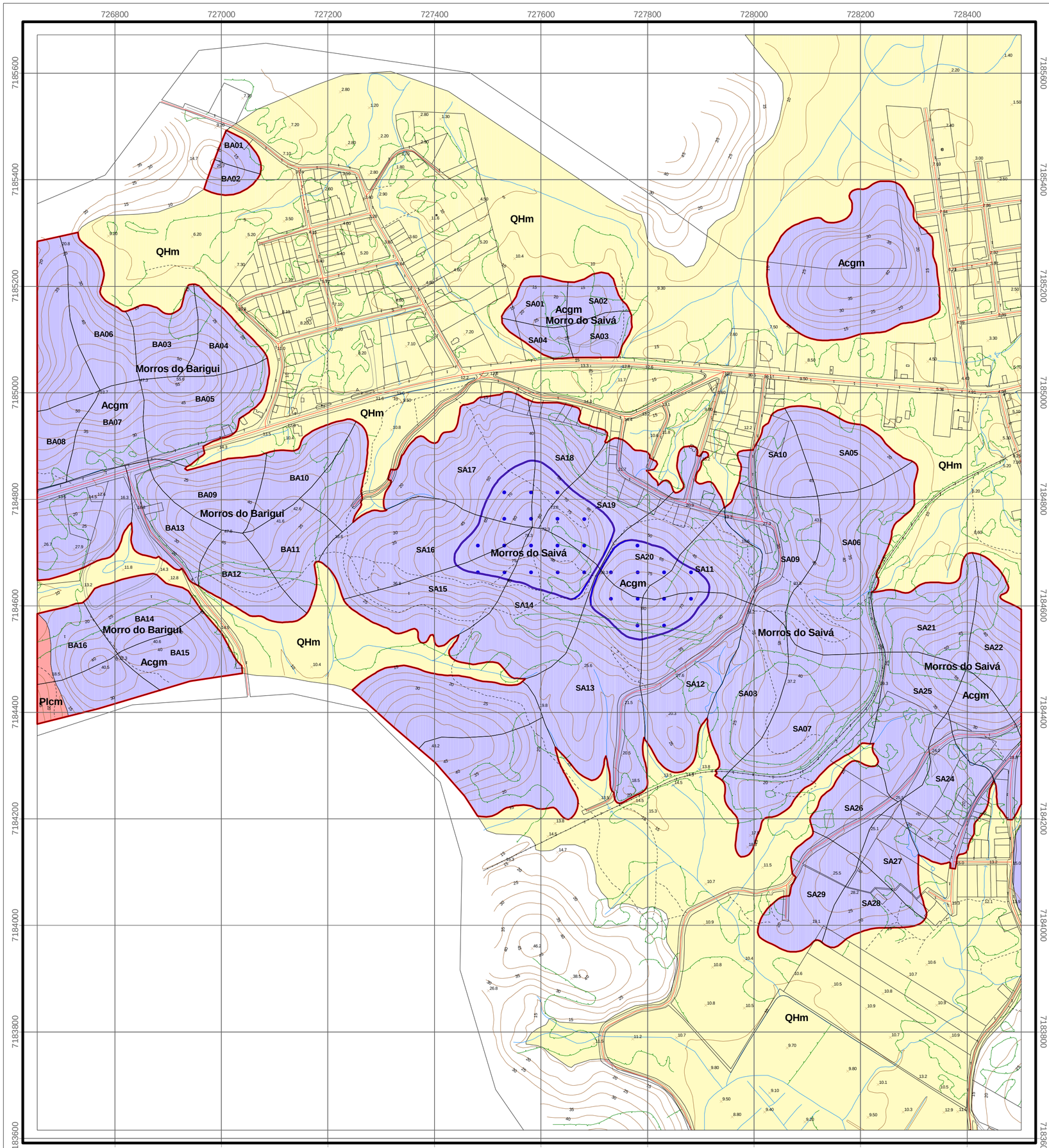


CONVENÇÕES

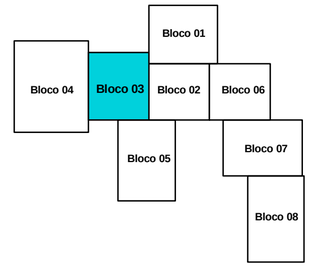
Geológicas / solos

- QHm - Sedimentos marinhos e continentais
- Plcm - Granito porfirítico
- Acgm - Anfibolito foliado e gnáissico
- Solo residual
- Solo transportado

Topográficas

- Arruamento
- Curva de nível - equid. 5 metros
- 3.20 Ponto cotado
- Curso de rio
- BA12 Vertentes (BA, SA)

Articulação dos Blocos



N
W E
S

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**
(Morros do Barigui e Morros do Saivá)

GEBT **Gerência de Geologia Básica e Temática**	Geoprocessamento: **Miguel Ângelo Moretti**

Data: **16/02/2013**	Escala: **1:5.000**	Bloco : **Bloco 03**	