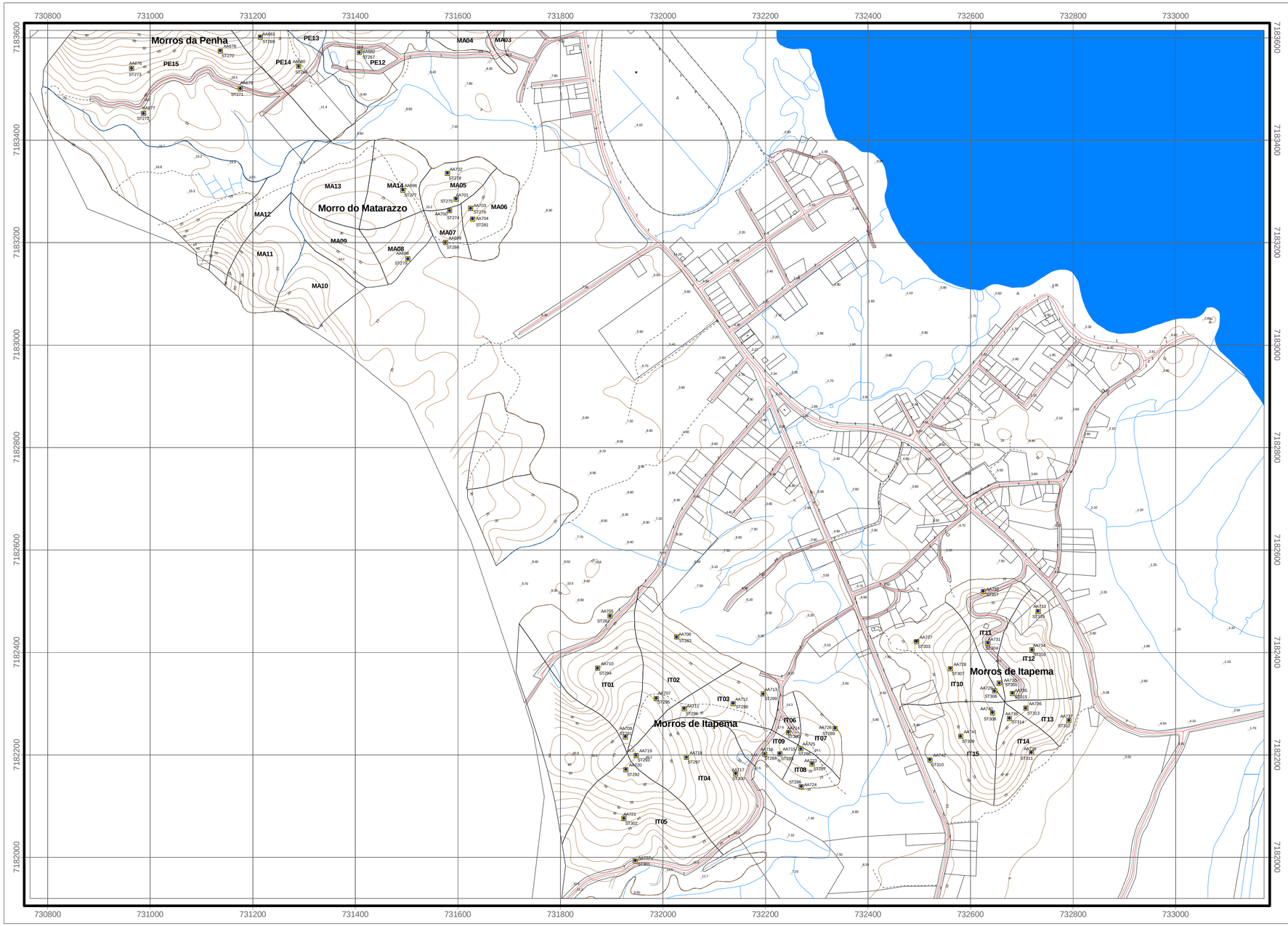


CONVENÇÕES

Documentação / Trabalho de Campo

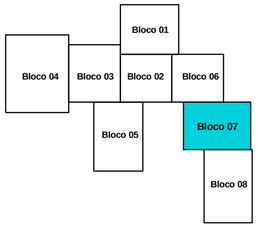
AA714 — **Ponto com descrição de campo**

ST290 — **Furo a trado**

Topográficas

- Arruamento
- Curva de nível - equid. 5 metros
- 3.80 Ponto cotado
- Curso de rio
- Corpo d'água
- IT12 Vertentes (PE, MA e IT)

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 DOCUMENTAÇÃO**
(Morro da Penha, Morro do Matarazzo e Morros de Itapema)

GEBT
Gerência de Geologia Básica e Temática

Geoprocessamento:
Miguel Ângelo Moretti

Data:	Escala:	Bloco :
16/02/2013	**1:5.000**	**Bloco 07**