

CONVENÇÕES

Convenções Topográficas

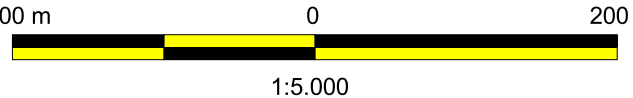
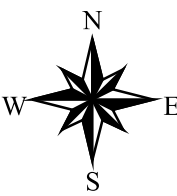
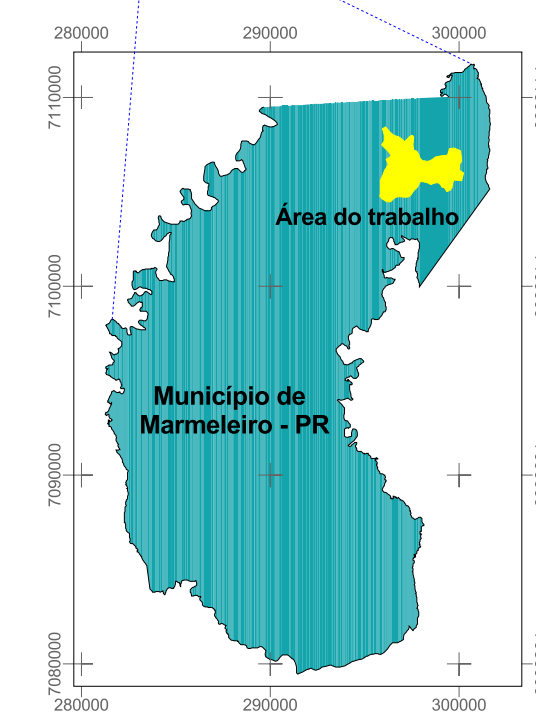
- Rodovia federal (BR280)
- Rodovia estadual (PR180)
- Ruas, quadras, loteamentos, etc.
- Curva de nível mestra
- Curva de nível intermediária - equid. 1 metro
- Curso de rio
- Vegetação
- Massa d'água
- Edificação

Classes de Hipsometria (cota metro)

- 593 - 599.111 m
- 599.111 - 615.222 m
- 615.222 - 631.333 m
- 631.333 - 647.444 m
- 647.444 - 663.556 m
- 663.556 - 679.667 m
- 679.667 - 695.778 m
- 695.778 - 711.889 m
- 711.889 - 728 m

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Estado do Paraná



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

Fonte do dado:
Base cartográfica : SEDUPARANACIDADE (Planimétrico) - Levantamento Laser Scan da COPEL(2013 cotas)
Sistema de Projeção UTM, Datum Sado99
Escala 1:2.000

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - SEMA
INSTITUTO DE TERRAS, CARTOGRAFIA E GEOLOGIA DO PARANÁ - ITCG

Projeto: CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO PARA FINS DE PLANEJAMENTO URBANO
COM A INDICAÇÃO DE ÁREAS DE RISCOS GEOLÓGICOS

Município: MARMELEIRO - PR

Tema: MAPA DO MODELO DIGITAL DO TERRENO ANEXO 2

DEGET
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA

Executor:
Geólogo - Luis Marcelo de Oliveira

Data: Junho / 2017

Escala: 1:5.000

Geoprocessamento:
Téc. Mineração - Miguel Ângelo Moretti