

CONVENÇÕES

Convenções Topográficas

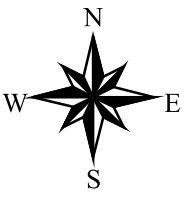
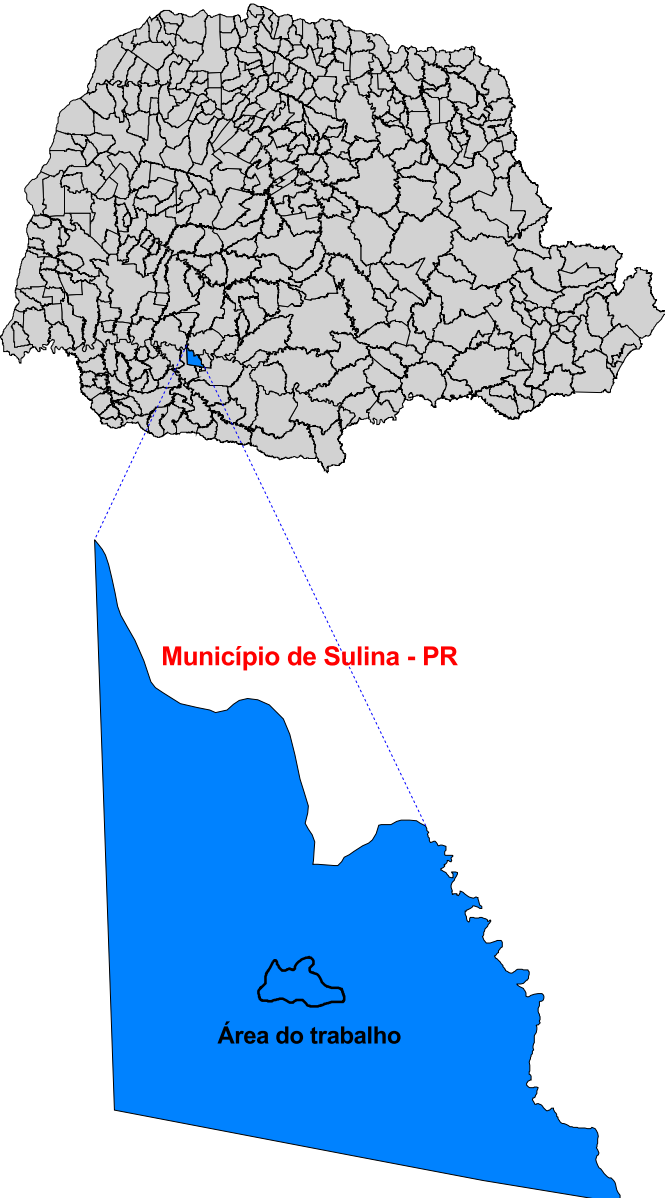
- Via pavimentada
- Acesso, arruamento
- Lote, cerca
- Curva de nível mestra
- Curva de nível intermediária - eqüid. 1 metro
- Curso de rio
- Lago, açude, baixios, etc.
- Edificação

Dados de campo

- 2. Pontos com descrição de campo

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Estado do Paraná



100 m 0 100 m
1:3.000

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

MINEROPAR

SERVIÇO GEOLÓGICO DO PARANÁ

Secretaria de Estado do Meio Ambiente
e Recursos Hídricos - SEMA



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

Município: SULINA - PR

Tema: MAPA DE PONTOS

ANEXO 01

GEGG
Gerência de Geologia e Geotecnia

Executor:
Geólogo - Luis Marcelo de Oliveira

Data: Setembro / 2016

Escala: 1:3.000

Geoprocessamento:
Téc. Mineração - Miguel Ângelo Moretti