

CONVENÇÕES

Convenções Topográficas

- Rodovia federal / estadual
- Acesso, amarramento
- Lote, quadra, meio fio, etc.
- Curva de nível mestra
- Curva de nível intermediária - equid. 1 metro
- Curso de rio
- Lago, açude, baixos, etc.
- Edificação

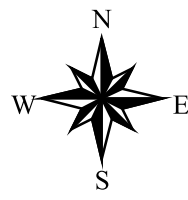
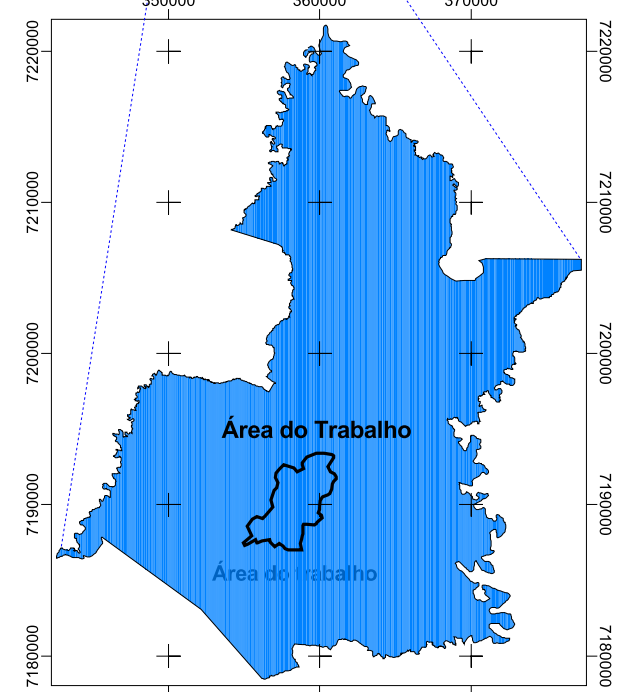
Legenda	Unidade de terreno	Declividades	Geomorfologia
	Solos líticos, pedregosos de espessuras reduzidas (0,10m a 0,30m)	0 - 5%	Áreas aplanadas de topo de morro
	Solos residuais argilosos, cascalho avermelhados, com espessuras de 0,20m a 4,0m. Localmente a unidades engloba fragmentos e blocos remanescentes da rocha original (basalto), os quais podem predominar em relação ao material argiloso formando solos pedregosos (litossolos). Solos formados "in situ"	0 - 20%	Relevo suavemente ondulado
	Solos transportados, incluindo colúvios finos e grossos, constituídos por matriz silico-argilosa de coloração castanho-amarilhada englobando grânulos, fragmentos, blocos e matações de rocha dispersas na matriz. Apresentam baixos índices de coesão e alta permeabilidade. Espessuras: 0,30 a 2,50m.	> 20%	Encostas com altas declividades

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Estado do Paraná



Município de Laranjeiras do Sul - PR



200 m 0 200 m
1:7.500

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

Fonte da base planialtimétrica - Paracordade ano de 2006

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: LARANJEIRAS DO SUL - PR			
Tema: MAPA DE COBERTURAS INCONSOLIDADAS			ANEXO 05
GEOG Gerência de Geologia e Geotecnia		Executor: Geólogo - Luis Marcelo de Oliveira	
Data: Novembro / 2016	Escala: 1:7.500	Geoprocessamento: Téc. Mineração - Miguel Ângelo Moretti	