



CONVENÇÕES

Convenções Topográficas

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

LEGENDA

Legenda	Unidade de mapeamento	Descrição	Geomorfologia	Fotos
	Litossolos + Afloramentos rochosos	Solos pouco desenvolvidos, rasos, pedregosos, porosos, permeáveis, espessuras inferiores a 0,30 m, recoberto afloramentos rochosos.	Áreas associadas à topo de morros planos a suavemente ondulados. Constituem áreas margeadas por encostas de alta declividade.	
	Solos residuais	Solos argilosos, profundos, bem drenados, porosos, homogêneos, coloração castanho avermelhada, com espessuras de 0,50 a 6,00 metros. Derivados da alteração de rochas basálticas.	Relevo suavemente ondulado.	
	Solos transportados (colúvios)	Solos castanho-amarronzados com matriz granular silico-argilosa, porosos e permeáveis, angulando fragmentos e blocos subangulosos de basalto macio e vesicular. Espessuras até 3,00 metros.	Relevo íngreme com encostas de declividades acentuadas, predominando intervalos superiores a 20%.	
	Campo de matações	Blocos e matações de dimensões centimétricas a decimétricas, arredondados a subangulosos, contidos predominantemente por basaltos vesiculares.	Relevo íngreme com declividades acentuadas, predominando intervalos superiores a 20%.	

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Estado do Paraná

Município de Boa Vista da Aparecida

Área do trabalho

Projeção: Universal Transversa de 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
SERVIÇO GEOLÓGICO DO PARANÁ - MINEROPAR

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

Município: **BOA VISTA DA APARECIDA - PR**

Tema: **MAPA DE COBERTURAS INCONSOLIDADAS** **ANEXO 5**

GEGG
Gerência de Geologia e Geotecnia

Executor:
Geólogo - Luis Marcelo de Oliveira

Data: **Abril / 2016** Escala: **1:5.000** Geoprocessamento:
Téc. Mineração - Miguel Ângelo Moretti