



**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

	UNIDADE	DECLIVIDADE	DESCRIÇÃO
	SOLOS RESÍDUAIS FINOS	0 - 20%	Áreas de baixa suscetibilidade para deflagração de escorregamentos.
	SOLOS RESÍDUAIS GROSSEIROS	0 - 10%	Áreas de baixa suscetibilidade para deflagração de escorregamentos.
	SOLOS TRANSPORTADOS FINOS (Colúvios finos)	10 - 20% >20%	Áreas de baixa a média suscetibilidade para deflagração de escorregamentos. Áreas de alta suscetibilidade para deflagração de escorregamentos.
	SOLOS TRANSPORTADOS GROSSEIROS (Colúvios grosseiros)	<20% >20%	Áreas de alta suscetibilidade para deflagração de escorregamentos, incluindo tanto os segmentos de encostas com declividades >20% quanto os segmentos associados de declividades inferiores a 20%.
	CAMPO DE MATAÇÕES	0 - 20% > 20%	Áreas de baixa suscetibilidade para escorregamentos e rolamento de blocos. Áreas de alta suscetibilidade escorregamentos e rolamento de blocos.

--- Contato inferido

Escorregamentos

Trincas e dregaus de abatimento

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**  
Estado do Paraná

N  
W E  
S

100 m 0 100 m  
1:3.000

Projecção:  
Universal Transversa de Mercator  
Datum Vertical: Imbubua - 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 SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA** **ANEXO 06**

<b>GEGG</b> Gerência de Geologia e Geotecnia	Executor: Geólogo - Luis Marcelo de Oliveira
Data: <b>Setembro / 2016</b>	Escala: <b>1:3.000</b>
Geoprocessamento: Téc. Mineração - Miguel Ângelo Moretti	