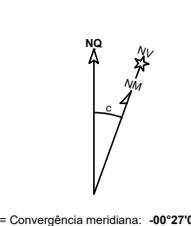


**Orientação**  
 Convergência a declinação do ponto:  
 Elaboração: 08/04/2008  
 Latitude: 22°45'36.1818" S  
 Longitude: 49°49'10.152037" W  
 UTM: 48VUB98



**Sistema de Coordenadas**  
 Coordenadas Planas Sistema UTM  
 Origem das coordenadas:  
 Equador: 080452000  
 N Equador acrescido de 10.000.000 m  
 E MC 511 acrescido de 500.000 m  
 Coordenadas Geodésicas do ponto:  
 Latitude: 22°45'36.1818" S  
 Longitude: 49°49'10.152037" W  
 Coeficiente de Escala: K = 0,999722390

**Mapa de Declividade**

Cor	De (%)	Até (%)	Área m²	% m²	Superfície m²	% Sup
Amarelo	0%	2%	635.397,632m²	46,50%	635.402,989m²	12,20%
Amarelo-claro	2%	6%	595.173,673m²	43,55%	614.282,116m²	11,79%
Amarelo-escuro	6%	12%	42.482,929m²	3,11%	42.667,712m²	0,82%
Laranja	12%	20%	2.837,336m²	0,21%	2.875,536m²	0,06%
Vermelho-claro	20%	45%	413,075m²	0,03%	431,272m²	0,01%
Vermelho-escuro	45%	100%	90.229,238m²	6,60%	3.914.672,949m²	75,13%
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>1.366.533,823m²</b>			

Título: **MAPA DE DECLIVIDADES**  
 MUNICÍPIO DE LUPÉRCIO - SP  
 Folha: **03/14**

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE LUPÉRCIO  
 CNPJ: **44.518.397/0001-83**  
 MUNICÍPIO: LUPÉRCIO ESTADO UF: SP



PROJETO: ATUALIZAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA  
 NO MUNICÍPIO DE LUPÉRCIO - SP  
 ART:  
 DATA: SETEMBRO/2021 ESCALA: 1:2.500

Quadro de Assinaturas e Aprovação:

Prop.: \_\_\_\_\_  
 RESPONSÁVEL DA PREFEITURA

Resp. Téc.: \_\_\_\_\_  
 EDSON GERALDO SABBAG JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 5061405394

Executado por:  

**F.S. PROJETOS AMBIENTAIS**  
**EIRELI EPP**  
 Rua Adão Stroppa, 385 - CEP 17.525-180 - Marília/SP - Fone: (14) 99147-4648