






**ANÁLISE DA RELAÇÃO RELEVO-ROCHA-SOLO
 NO CONTATO PLANALTO ATLÂNTICO -
 DEPRESSÃO PERIFÉRICA PAULISTA**

MORFOLOGIA



Legenda:

FORMAS





-  TOPOS CONVEXOS
-  DIVISORES APLAINADOS
-  SETORES DE VERTENTE AMPLOS A DISSECADOS
-  VALES FLUVIAIS
-  PLANÍCIES FLUVIAIS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



RODOVIAS / FERROVIAS

-  Estrada Pavimentada
-  Estrada sem Pavimentação

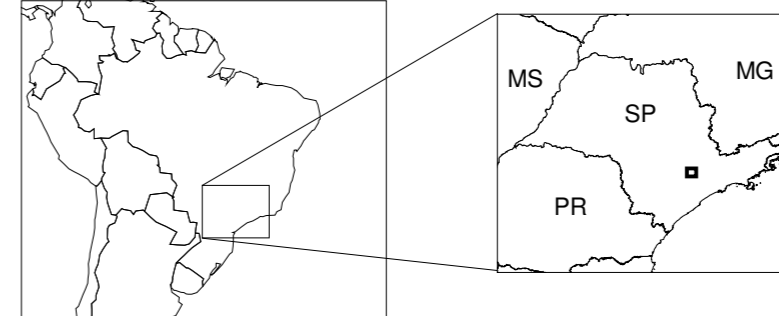
HIDROGRAFIA

-  Curso D'Água Intermitente
-  Ribeirão e Córrego
-  Represa, Barragem
-  Terreno Sujeito à Inundação

ALTIMETRIA

-  644 Cotas
-  650 Curvas de Nível

LOCALIZAÇÃO

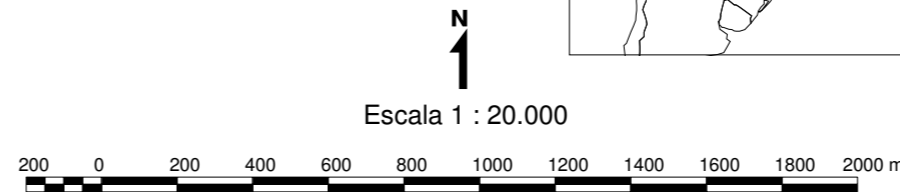


ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

FAZ. S. MARCOS SF 25 Y C V I Z NE	VOTORANTIM II SF 25 Y C V I Z NO
BAIRRO UTINGA SF 25 Y C V I Z NE	BAIRRO DO ARADO SF 25 Y C V I Z NO

DIVISÃO MUNICIPAL

ARAÇÓBIA	SOROCABA
DA SERRA	VOTORANTIM
SALTO DE PIRAPORA	

























EQUIDISTÂNCIA DE CURVAS DE NÍVEL: 5 METROS

PROJEÇÃO UTM (UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR)
 REFERÊNCIA HORIZONTAL: CÓRREGO ALEGRE, MG
 REFERÊNCIA VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA, SC
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR: K = 1,0004242
 MERIDIANO CENTRAL: 45° FUSO: 23
 QUADRÍCULA: 1000 METROS

FONTES BASE CARTOGRÁFICA: IGC - PROJETO DE MAPEAMENTO MACRO-METRÓPOLE (1979)
 ORG.: FERNANDO N. JUNQUEIRA VILLELA (2011)

ELEMENTOS

TIPO	SÍMBOLO
LIMITE DOS VALES	 Limite Convexo
	 Limite Côncavo
	 Limite Retilíneo
VALES	 Vale com Vertentes Convexas
	 Vale com Vertentes Côncavas
	 Vale Assimétrico
	 Vale com Fundo Plano
	 Vale em "U"
	 Vale em "V"
	 Gradiente Acentuado  Gradiente Fraco
MUDANÇAS DE DECLIVE	 Mudança Convexa
	 Mudança Côncava
RUPTURAS DE DECLIVE	 Ruptura Convexa
	 Ruptura Côncava
	 Ruptura Retilínea
EM DIVISORES TOPOGRÁFICOS	 Coto
	 Crista Simétrica
	 Crista Assimétrica
VERTENTES	 Setor de Vertente Convexo
	 Setor de Vertente Côncavo
	 Setor de Vertente Retilíneo

