

N 7.745.500 m

N 7.745.200 m

N 7.744.900 m

N 7.744.600 m

N 7.744.300 m

E 663.600 m

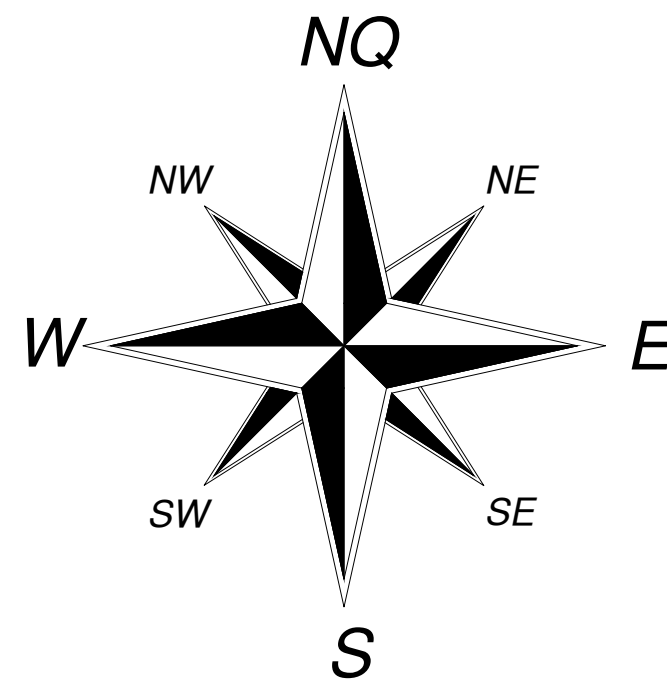
E 663.900 m

E 664.200 m

E 664.500 m

E 664.800 m

E 665.100 m



Orientação
Convergência e declinação do ponto: BASE
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude: $\phi = 20^{\circ}23'09.997605''$ S
Longitude: $\lambda = 48^{\circ}25'39.434151''$ W
Data: 20/10/2015

$c =$ Convergência meridiana: $-08^{\circ}23'02.271664''$
 $d =$ Declinação magnética: $-25^{\circ}46'15.866661''$
 $dm =$ Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}07'59.565551''$

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M
Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 51° acrescido de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto: BASE
Latitude $\phi = 20^{\circ}23'09.997605''$ S
Longitude $\lambda = 48^{\circ}25'39.434151''$ W
Coeficiente de Escala: $K = 0.999932768$

- LEGENDA**
- LIMITE DA ÁREA DE ESTUDO
 - CURSO HÍDRICO
 - ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE
 - PROCESSO EROSIVO MAPEADO
 - ARRUAMENTO
 - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO
 - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - DISPOSITIVOS
 - SARJETÃO
 - MICROBACIA HIDROGRÁFICA
 - BASE GNSS
 - EDIFICAÇÕES

QUANTIFICAÇÃO DE UNIDADES PEDOLÓGICAS			
SOLO	CARACTERÍSTICAS	ÁREA (HA)	PERCENTUAL
LV21	LATOSSOLO VERMELHO OU VERMELHO-AMARELO DISTRÓFICO TÍPICO. HORIZONTE "A" MODERADO OU FRACO. TEXTURA MÉDIA ALCO OU NÃO ALCO. FASE RELEVO SUAVE ONDULADO	63,16	52,66 %
PVA4	ASSOCIAÇÃO DE ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO EUTRÓFICO TÍPICO. HORIZONTE "A" MODERADO + ARGISSOLO VERMELHO DISTRÓFICO E EUTRÓFICO TÍPICO. AMBOS TEXTURA ARGILOSA MÉDIA E MÉDIA. RELEVO SUAVE ONDULADO	56,79	47,34 %
	ÁREA TOTAL	119,95	100,00 %



01 - FONTE DE DADOS: LEVANTAMENTO DE CAMPO, REALIZADO EM SETEMBRO DE 2005

02 - O CÁLCULO DA ORIENTAÇÃO: CONVERGÊNCIA MERIDIANA, DECLINAÇÃO MAGNÉTICA E COEFICIENTE DE ESCALA FORAM TIVERAM COMO REFERÊNCIA O PONTO "BASE" QUE CORRESPONDE AO LOCAL ONDE FOI ESTACIONADA A BASE GNSS DE RASTREIO

03 - LIMITE DE APP: CÓDIGO FLORESTAL, BRASILERO - LEI 12.851/2012

04 - FONTE DE DADOS PEDOLÓGICOS: ROSSI, M. 2017 MAPA PEDOLÓGICO DO ESTADO DE SÃO PAULO: REVISADO E AMPLIADO. SÃO PAULO: INSTITUTO FLORESTAL, 2017. V.1. 118p.

05 - CONVERSÃO DE CORES DAS CLASSES PEDOLÓGICAS: MANUAL TÉCNICO DE PEDOLOGIA, IBGE, COORDENAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS E ESTUDOS AMBIENTAIS. 3. ED. RIO DE JANEIRO: IBGE, 2015. 430 P. IL.

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA

LOCAL

PALESTINA - SP

PROJETO

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS DE GRANDE PORTE. DESASSORAMENTO DE MANANCIAL E RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DAS ÁREAS AFETADAS

ESC.

1:2.000

TIPO

PROJETO EXECUTIVO

REVISÕES

FOLHA

TÍTULO

PLANTA PEDOLÓGICA

10/12

NUPER AMBIENTAL

www.nuperambiental.com.br

R. Cel. Spínola de Castro

nº 3635 - Sala 1331

CEP: 15.015-000

São José do Rio Preto - SP