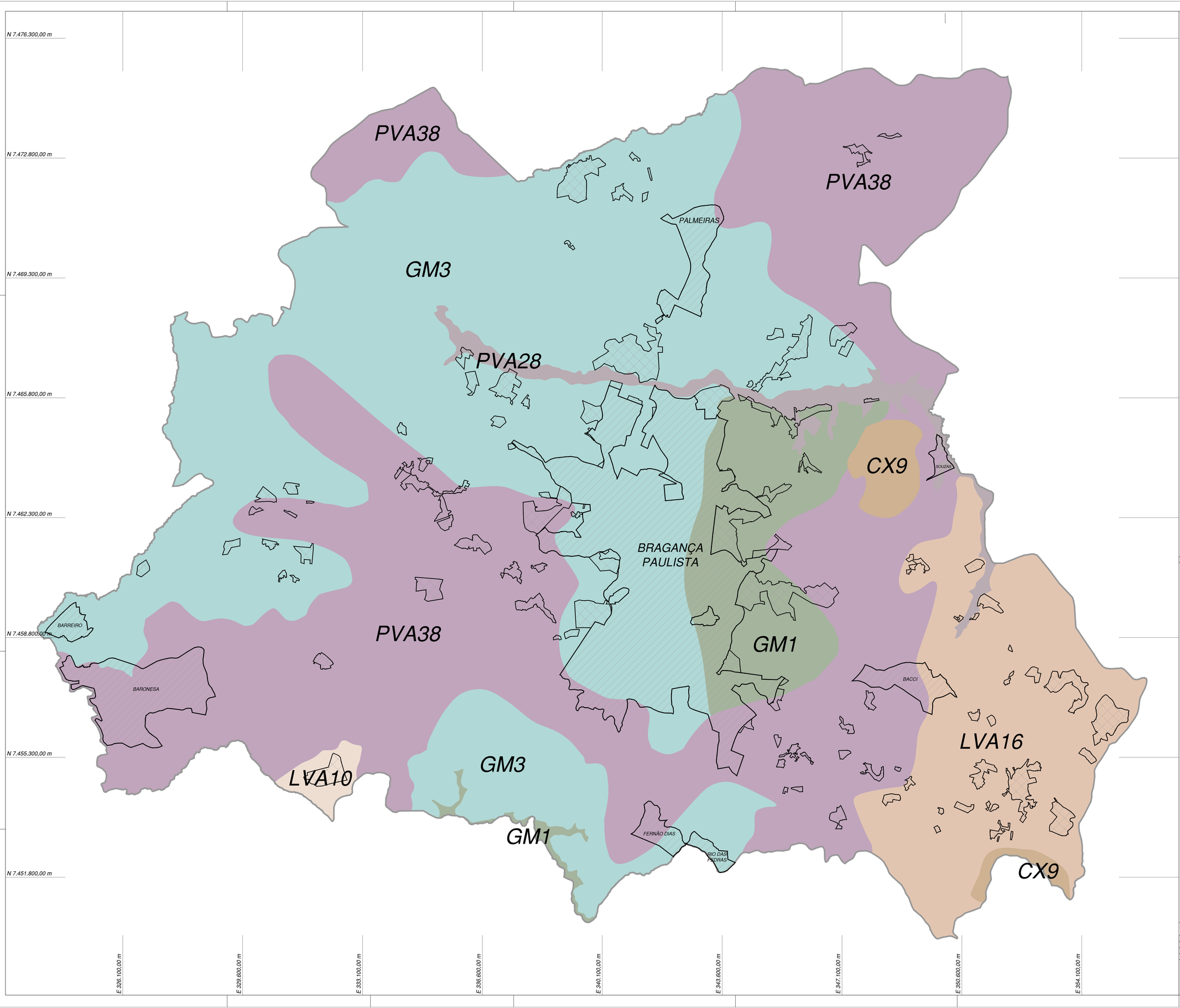
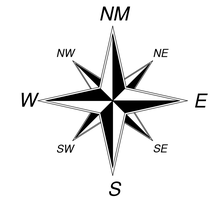




Orientação

Convergência e declinação do ponto: **CENTRO DA MALHA**
Elipsóide: **SIRGAS2000**
Latitude **22°18'16.3239S"**
Longitude **46°13'44.1909W"**
Data: **04/03/2016**

γ = Convergência meridiana: **00°00'32.2339W"**
δ = Declinação magnética: **-21°00'00.0000"**
α0 = Variação anual da declinação magnética: **-00°00'16.0000"**

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 45° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas do ponto: CENTRO DA MALHA
Latitude 22°18'16.3239S" S
Longitude 46°13'44.1909W" W
Coeficiente de Escala: K = 0.9996117222

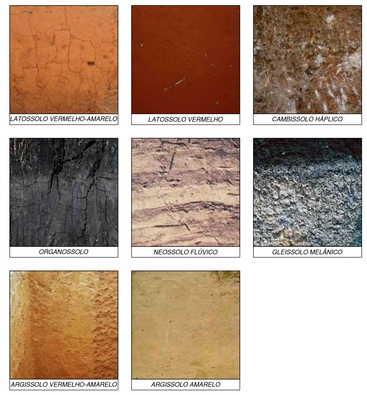
QUANTIFICAÇÃO DE UNIDADES PEDOLÓGICAS

SOLO	CARACTERÍSTICAS	ÁREA (HA)	PERCENTUAL
CX9	ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO HÁPLICO DISTRÓFICO/EUTRÓFICO POUCO PROFUNDO E PROFUNDO, HORIZONTE "A" MODERADO E PROEMINENTE + ARGISSOLO AMARELO/VERMELHO-AMARELO DISTRÓFICO, TEXTURA MÉDIA/ARGILOSA E ARGILOSA, NÃO ROCHOSO E ROCHOSO, AMBOS RELEVO FORTE ONDULADO	614,07	1,20 %
GM1	ASSOCIAÇÃO DE GLEISSOLO MELÂNICO DRISTRÓFICO TÍPICO OU ORGANOSSÓLICO, TEXTURA INDISCRIMINADA + CAMBISSOLO HÁPLICO DISTRÓFICO TÍPICO, TEXTURA MÉDIA E ARGILOSA, ROCHOSO OU NÃO ROCHOSO, POUCO PROFUNDO, AMBOS FASE RELEVO PLANO	3.192,61	6,24 %
PVA28	ASSOCIAÇÃO DE ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO TÍPICO, HORIZONTE "A" MODERADO OU PROEMINENTE, TEXTURA ARENOSA/MÉDIA + CAMBISSOLO HÁPLICO, HORIZONTE "A" MODERADO, TEXTURA MÉDIA, PROFUNDO E POUCO PROFUNDO, AMBOS DISTRÓFICOS, FASE RELEVO ONDULADO	928,33	1,81 %
LVA16	ASSOCIAÇÃO DE LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO DISTRÓFICO TÍPICO, HORIZONTE "A" MODERADO, TEXTURA ARGILOSA, ÁLICO + CAMBISSOLO HÁPLICO DISTRÓFICO, TEXTURA ARGILOSA, ROCHOSO OU NÃO ROCHOSO, MUITO PROFUNDO E POUCO PROFUNDO, AMBOS FASE RELEVO FORTE ONDULADO	5.417,71	10,59 %
GM3	ASSOCIAÇÃO GLEISSOLO MELÂNICO DISTRÓFICO, TEXTURA ARGILOSA + NEOSSOLO FLÚVICO, TEXTURA MÉDIA + ORGANOSSOLO, POUCO PROFUNDO PROFUNDO, AMBOS FASE RELEVO PLANO	20.758,30	40,58 %
LVA10	ASSOCIAÇÃO DE LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO/VERMELHO DISTRÓFICO TÍPICO, HORIZONTE "A" MODERADO, TEXTURA MÉDIA OU ARGILOSA, ÁLICO + CAMBISSOLO HÁPLICO DISTRÓFICO, TEXTURA MÉDIA/ARGILOSA, PEDREGOSO OU NÃO, MUITO PROFUNDO E POUCO PROFUNDO, AMBOS FASE RELEVO FORTE ONDULADO E ONDULADO	291,29	0,57 %
PVA38	ASSOCIAÇÃO DE ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO/AMARELO DISTRÓFICO TÍPICO, TEXTURA MÉDIA/ARGILOSA E ARGILOSA + CAMBISSOLO HÁPLICO, TEXTURA MÉDIA E ARGILOSA, AMBOS HORIZONTE "A" MODERADO, ROCHOSOS, PROFUNDO E POUCO PROFUNDO, FASE RELEVO FORTE ONDULADO	19.957,50	39,01 %

LEGENDA

- LIMITE MUNICIPAL
- MACROZONAS URBANAS
- ÁREA EDIFICADA

REPRESENTAÇÃO VISUAL DAS UNIDADES PEDOLÓGICAS



MUNICÍPIOS LIMÍTROFES - SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES: 01 - 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.; 02 - IBGE. MANUAL TÉCNICO DAS CLASSES PEDOLÓGICAS. MANUAL TÉCNICO DE PEDOLOGIA. IBGE, COORDENAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS E ESTUDOS AMBIENTAIS. 2.ED. RIO DE JANEIRO: IBGE, 2015. 430 P. IL.

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA	LOCAL: BRAGANÇA PAULISTA-SP
PROJETO	PLANO MUNICIPAL DE CONTROLE DE EROSÃO	ESC.: 1:35.000
TIPO	PLANO MUNICIPAL	
TÍTULO	MAPA PEDOLÓGICO	

HIPER AMBIENTAL
HIPER AMBIENTAL
www.hiperambiental.com.br
Av. Romeu Strazzi nº 325 - Sala 222
Jardim Sinibaldi
CEP 15.084-010
São José do Rio Preto - SP

REVISÕES

FOLHA 02/09