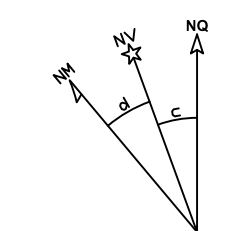


Orientação
 Convergência e declinação do ponto: BASE
 Elevação: SIRGAS2000
 Latitude $\phi = 20^{\circ}32'17.829914''$ S
 Longitude $\lambda = 47^{\circ}23'18.827312''$ W
 Data: 13/01/2022



c = Convergência meridiana: $00^{\circ}02'18.316883''$
 d = Declinação magnética: $-21^{\circ}48'14.487845''$
 ad = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}03'57.839217''$

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: BASE
 Latitude $\phi = 20^{\circ}32'17.829914''$ S
 Longitude $\lambda = 47^{\circ}23'18.827312''$ W
 Coeficiente de Escala: K = 1.000366574

LEGENDA TOPOGRÁFICA

VERTICE (NCRA) Círculo com ponto	POSTE/LUMINÁRIA Círculo com ponto	MARCO/PIQUETE Triângulo	ÁRVORE ISOLADA Círculo com ponto
TIPO "B" Círculo com ponto	LUMINÁRIA Círculo com ponto		
ESTR. FERRO Linhas paralelas	ESTRADAS Linhas paralelas	CAMINHOS Linhas paralelas	PONTE Linhas paralelas
CERCA DE ARAME Linhas paralelas	AL. SEM CERCA Linhas paralelas	ALAMBRADO Linhas paralelas	CERCA DE MADEIRA Linhas paralelas
BARRANCO/TALUDE Linhas onduladas	BOCA LOBO/LEÃO Linhas onduladas	EIXO Linhas paralelas	REDE ELÉTRICA Linhas paralelas
POÇO DE VISITA Círculo com ponto	CURSO D'ÁGUA Linhas onduladas	LAGOA/REPRESA Linhas onduladas	CURVAS DE NÍVEL Linhas onduladas
CONSTR. ALVENARIA Retângulo	CONSTR. MADEIRA Retângulo	PONTO SONDAJEM Círculo com ponto	TORRE ALTA-TENS. Retângulo

FORMATO A1 = 841x594mm

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	NOTAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO

FABIANO TOFOLLI MOREIRA
 ARQUITETO - CAU/SP 424366-3



Tofolli & Moreira
 Projetos e Construções Ltda.
 CNPJ: 09.372.436/0001-86

PROPRIETÁRIO: CENTRO UNIVERSITÁRIO MUNICIPAL DE FRANCA - Uni-FACEF	FL: ÚNICA
PROJETO: ANTEPROJETO DE ARQUITETURA PARA EDIFICAÇÃO DO AMBULATÓRIO ESCOLA, CLÍNICA DE PSICOLOGIA, SVO E OUTROS COM INTERLIGAÇÃO, ANEXO ÀS UNIDADES II E III.	REV.
ASSUNTO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL GEORREFERENCIADO	ESCALA
LOCAL: FRANCA - SP	1:500