

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_IB.

Latitude $\varphi = 22^{\circ}49'06.168498''$ S

Longitude $\lambda = 50^{\circ}04'31.157897''$ W

Coefficiente de Escala: K = 0.999711239

Orientação

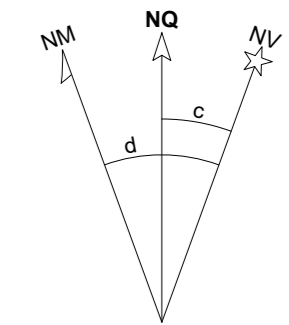
Convergência e declinação do ponto: BASE_IB.

Elipsóide: SIRGAS2000

Latitude $\varphi = 22^{\circ}49'06.168498''$ S

Longitude $\lambda = 50^{\circ}04'31.157897''$ W

Data: 02/07/2015



g = Convergência meridiana: $-00^{\circ}21'31.059439''$
d = Declinação magnética: $-18^{\circ}25'12.907584''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}00'19.375068''$

FONTE: DADOS DE BASE

LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO IBIRAREMA - JUN. / 2015

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

NOME FUNÇÃO

COORDENAÇÃO RENATO J. BASSO CADERA

DESENVOLVIMENTO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

AUTORES DO PROJETO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

REVISÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

LEGENDAS/TABELAS

RUA DE TERRA

RUA PAVIMENTADA

RUA PROJETADA

CURSO D'ÁGUA

SENTIDO DA ÁGUA

LINHA FERREA

DISSIPADOR EXISTENTE

DISSIPADOR A CONSTRUIR

PV EXISTENTE

PV A CONSTRUIR

PV SUPRIMIDO

BOCA DE LOBO EXISTENTE

BOCA DE LOBO A CONSTRUIR

BOCA DE LOBO A SUPRIMIR

BOCA DE LEÃO EXISTENTE

CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE

GALERIA EXISTENTE

GALERIA A CONSTRUIR

GALERIA A SUPRIMIR

SARJETÃO EXISTENTE

SARJETÃO A CONSTRUIR

RAMAL



Rua Santa do Carmo, 205 - CEP: 13.201-000, Marília/SP. Tel: (13) 3413.0643

PROJETO PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA

MUNICÍPIO IBIRAREMA - SP

TÍTULO MAPA DE IMPLANTAÇÃO

ÁREA 08/11

PROJETO MAPA DE IMPLANTAÇÃO DE GALERIAS

SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

ESCALA GRÁFICA 1:3.300

DATA DEZEMBRO/2015

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

PROPOSTA JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA

APROVAÇÃO JAYME HENRIQUE DE A. SOUZA, LUIZ CARLOS GALILEO CADERA