

Escala Gráfica: 1 / 900

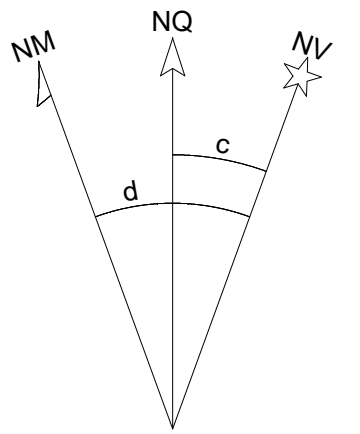


LOCALIZAÇÃO



ORIENTAÇÃO

Convergência e declinação do Centro da Folha
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\Phi = 05^{\circ}22'08.898620''$ S
Longitude $\lambda = 49^{\circ}04'51.882776''$ W



c = Convergência meridiana: $-00^{\circ}10'46.651228''$
d = Declinação magnética: $00^{\circ}00'00''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $00^{\circ}00'00''$

SISTEMA DE COORDENADAS

Coordenadas Planas Sistema UTM
Elipsóide de Referência: SIRGAS2000
Origem das coordenadas:
Datum Horizontal: SIRGAS2000
Datum Vertical: Marégrafo de Imbituba-SC
Altitude NMM (Nível Médio dos Mares)
Ordenada N = Equador acrescido de 10.000.000 m
Abscissa E = MC 51° WGr acrescido de 500.000 m

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Alagado com Vegetação	Cerca de Arame	Muro de Alvenaria
Árvore	Curvas de Nível (0,5 em 0,5 metro)	Poço de Visita Águas Pluviais
Asfalto CBUQ	Edificação	Ponto Cotado
Boca de Lobo	Eixo de Via	Poste de Alta Tensão
Bueiro	Fossa Séptica	Poste de Baixa Tensão
Calçada	Linha D'água	Via Piçarrada
Canaleta	Meio-Fio	Túmulo



TOPOGRAFIA LOTEAMENTO MORUMBI

SERVIÇO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL
IMÓVEL: ÁREA URBANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
LOCAL: LOTEAMENTO MORUMBI
ÁREA DO LEVANTAMENTO: 27.327,54 m²
DATA DO LEVANTAMENTO DE CAMPO: 13/05/2025

FOLHA: ÚNICA	ESCALA: 1 / 900	Nº CONTRATO: 376/2024/SEVOP/PM	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO PEREIRA DAMASCENO DA SILVA ENGº AGRÔNOMO CREA 15.718D/PA CREENCIADO NO INCRA SOB O CÓDIGO EAZ	REV. 0
--------------	-----------------	--------------------------------	---	--------