



51° WGr Zona 22M
Datum: SIRGAS-2000

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° WGr acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas do Centro da Folha:
Latitude $\phi = 05^{\circ}23'42.141127''$ S
Longitude $\lambda = 49^{\circ}08'28.458195''$ W
Coeficiente de Escala: K = 1.000125048
Datum Vertical: Marégrafo de Imbituba-SC
Altitude NMM (Nível Médio dos Mares)
IBGE MAPGEO 2015



DESENHOS DE REFERÊNCIA:

0	G	PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL		RÔMULO			07/08/2025
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA

REVISÕES						
T.E. - TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO		

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		Talude



TOPOGRAFIA DE TRECHO DO BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA

SERVIÇO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL
IMÓVEL: ÁREA URBANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
LOCAL: TRECHOS DO BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA, MUNICÍPIO DE MARABÁ-PA
ÁREA DO LEVANTAMENTO: 61.550,43 m²
DATA DO LEVANTAMENTO DE CAMPO: 08/08/2025

FOLHA: ÚNICA	ESCALA: 1 / 900	Nº CONTRATO: 376/2024/SEVOP/PMM	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RÔMULO PEREIRA DAMASCENO DA SILVA INGº AGRÔNOMO CREA 15.7189/PA CREENCIADO NO INCRA SOB O CÓDIGO EAZ	REV. 0
--------------	-----------------	---------------------------------	---	--------

ART Nº PA20241197107