



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  $\Phi = 05^{\circ}20'34.756106''$  S  
Longitude  $\lambda = 49^{\circ}04'34.529482''$  W  
Coeficiente de Escala: K = 1.000162512  
Datum Vertical: Marégrafo de Imbituba-SC  
Altitude NMM (Nível Médio dos Mares)  
IBGE MAPGEO 2015

Escala Gráfica: 1 / 1500



DESENHOS DE REFERÊNCIA:

0	G	PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL		RÔMULO					29/08/2025
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
	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 AVENIDA SORORÓ

SERVIÇO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL  
IMÓVEL: ÁREA URBANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ  
LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, BAIRRO COCA COLA E FANTA, MARABÁ-PA  
ÁREA DO LEVANTAMENTO: 42.884,40 m²  
DATA DO LEVANTAMENTO DE CAMPO: 01/08/2025

FOLHA:	ESCALA:	Nº CONTRATO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	REV.
ÚNICA	1 / 1500	376/2024/SEVOP/PM	RÔMULO PEREIRA DAMASCENO DA SILVA ENGº AGRÔNOMO CREA 15.7180 PA CREENCIADO NO INCRA SOB O CÓDIGO EAZ	0
ART Nº PA20241197107				