



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

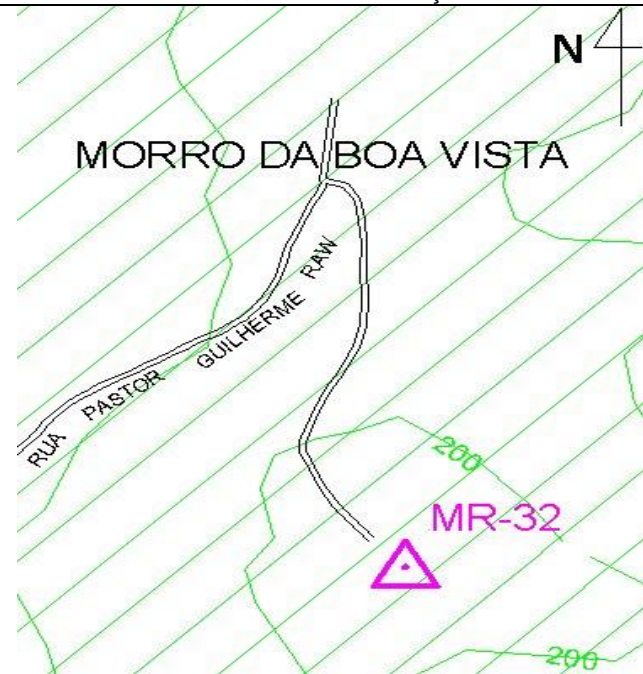
Rede de Referência TOPOGRÁFICA Monografia de Marco ou Vértice

Número do Marco	Obra-Ano: CO-138-Joinville-2007	Altitude Ortométrica (*)	(*) Altitude obtida por Mapa Geoidal Local.
MR-32	Data de Ocupação: julho/07	239,525 m	

Descrição da Materialização: Chapa de latão, chumbada na plataforma do mirante, contendo as seguintes inscrições: PMJ; Aeroimagem; Protegido por lei; 2007; MR-32.

Sistema de Referência Geodésico	SIRGAS 2000	SAD 69/96
Elipsóide	GRS80	Internacional 1967
LAT	26° 17' 32,13290" S	26° 17' 30,34519" S
LONG	48° 49' 36,94674" W	48° 49' 35,23609" W
COORDENADAS UTM (M.C. 51° W)	N 7.090.126,571 m.	N 7.090.170,727 m.
	E 716.966,697 m.	E 717.015,865 m.
Altitude Geométrica	H 241,441 m.	H 243,913 m.
Marco de Referência:	Azimute Plano:	Distância:
MR-26	27° 07' 32,534"	1.938,574 m
MR-33	79° 42' 07,008"	4.110,790 m
MR-37	167° 10' 43,999"	1.258,301 m
MR-38	181° 49' 33,965"	1.733,831 m
MR-39	236° 42' 14,013"	3.798,863 m

CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO



FOTO



Descrição de Itinerário: A chapa do MR-32 é a mesma chumbada na plataforma do mirante localizado no alto do Morro da Boa Vista, estampado nesta "Aerodata VT-01". Sendo seu acesso pela Rua Pastor Guilherme Raw, no bairro Saguauçu.



AEROIMAGEM AEROFOTOGRAMETRIA S.A.

RESP. TÉCNICO: Antonio Luiz Codespoti Teixeira de Freitas

CREA:PR/4980-D

Foto panorâmica do marco MR-32.

