



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Rede de Referência TOPOGRÁFICA Monografia de Marco ou Vértice

Número do Marco MR-25	Obra-Ano: CO-138-Joinville-2007 Data de Ocupação: julho/07	Altitude Ortométrica (*) 3,152 m	(*) Altitude obtida por nivelamento geométrico.
---------------------------------	---	-------------------------------------	---

Descrição da Materialização: Marco de concreto nas dimensões 0,50mx0,50mx0,50m, encimado por uma caixa de proteção de ferro fundido, assentada ao nível do solo. No interior da caixa, a uma profundidade de 0,10m encontra-se uma chapa de latão contendo as seguintes inscrições: PMJ; Aeroimagem; Protegido por lei; 2007; MR-25.

Sistema de Referência Geodésico	SIRGAS 2000	SAD 69/96
Elipsóide	GRS80	Internacional 1967
LAT	26° 16' 04,33329" S	26° 16' 02,54560" S
LONG	48° 48' 24,53507" W	48° 48' 22,82532" W
COORDENADAS UTM (M.C. 51° W)	N 7.092.794,869 m.	N 7.092.839,027 m.
	E 719.021,399 m.	E 719.070,569 m.
Altitude Geométrica	H 3,992 m.	H 6,502 m.
Marco de Referência: MR-26	Azimute Plano: 231° 09' 10,319"	Distância: 1.503,323 m

CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO



FOTO



Descrição de Itinerário: O marco MR-25 está implantado na calçada junto ao meio-fio da Rua Angra dos Reis em frente a casa nº 402, no bairro Jardim Iririu.



AEROIMAGEM AEROFOTOGRAMETRIA S.A.

RESP. TÉCNICO: Antonio Luiz Codespoti Teixeira de Freitas

CREA:PR/4980-D

Foto panorâmica do marco MR-25.

