



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 nivelamento geométrico.
MR-55	Data de Ocupação: julho/07	15,338 m	

Descrição da Materialização: Marcos 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-55.

Sistema de Referência Geodésico	SIRGAS 2000	SAD 69/96
Elipsóide	GRS80	Internacional 1967
LAT	26° 22' 35,82792" S	26° 22' 34,03894" S
LONG	48° 49' 21,28249" W	48° 49' 19,57068" W
COORDENADAS UTM (M.C. 51° W)	N 7.080.772,398 m.	N 7.080.816,557 m.
	E 717.243,609 m.	E 717.292,782 m.
Altitude Geométrica	H 16,154 m.	H 18,548 m.
Marco de Referência: MR-56	Azimute Plano: 180° 30' 36,456"	Distância: 578,596 m

CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO	FOTO

Descrição de Itinerário: O marco MR-55 está implantado na calçada junto ao meio fio na Rua Adolfo da Veiga em frente às casas nº 2112 e nº 2126, próximo a esquina da Rua Exp. Gregório M. Meurer, no Bairro Itinga.



AEROIMAGEM AEROFOTOGRAMETRIA S.A.

RESP. TÉCNICO: Antonio Luiz Codespoti Teixeira de Freitas

CREA:PR/4980-D

Foto panorâmica do marco MR-55.

