



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

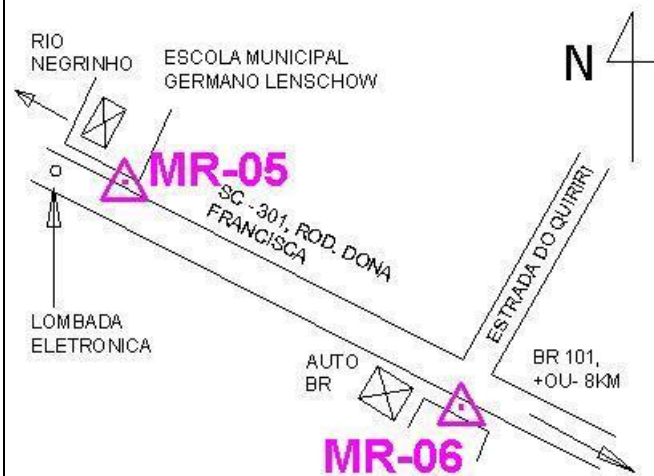
Rede de Referência TOPOGRÁFICA Monografia de Marco ou Vértice

Número do Marco	Obra-Ano: CO-138-Joinville-2007	Altitude Ortométrica (*)	(*) Altitude obtida por nivelamento geométrico.
MR-06	Data de Ocupação: julho/07	73,343 m	

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-06.

Sistema de Referência Geodésico	SIRGAS 2000	SAD 69/96
Elipsóide	GRS80	Internacional 1967
LAT	26° 10' 02,45227" S	26° 10' 00,66809" S
LONG	48° 59' 02,62860" W	48° 59' 00,91507" W
COORDENADAS UTM (M.C. 51° W)	N 7.104.219,624 m.	N 7.104.263,775 m.
	E 701.489,099 m.	E 701.538,267 m.
Altitude Geométrica	H 75,482 m.	H 77,957 m.
Marco de Referência: MR-05	Azimute Plano: 243° 17' 35,842"	Distância: 1.057,467 m

CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO



FOTO



Descrição de Itinerário: O marco MR-06 está implantado na calçada junto ao meio-fio, em frente ao entroncamento da Estrada do Quiriri com a SC-301 Rodovia Dona Francisca.



AEROIMAGEM AEROFOTOGRAMETRIA S.A.

RESP. TÉCNICO: Antonio Luiz Codespoti Teixeira de Freitas

CREA:PR/4980-D

Foto panorâmica do marco MR-06.

