

DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO CENTRO DE CARTOGRAFIA AUTOMATIZADA DO EXÉRCITO SUBDIVISÃO TÉCNICA SEÇÃO DE LEVANTAMENTO

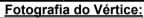


VÉRTICE GEODÉSICO DA REDE GPS DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Código do Ponto:		Nome do Ponto: MS18 Município: C		CASSILÂNDIA-MS
				Coordenadas UTM (RBMC)
SAD69		WGS84	SIGMAS (1,96σ)	SAD69 - M.C. DO FUSO: 51°
φ = 19° 08' 43,9099" S		φ = 19° 08' 45,5601" S	δ(φ) = 0,0151 metros	E = 428.476,367 metros
λ = 51° 40' 48,4987" W		λ = 51° 40' 50,2012" W	$\delta(\lambda) = 0.0175 \text{ metros}$	N = 7.882.923,249 metros
Alt. Geom. (h) = 481,352 metros		Alt. Geom. (h) = 474,514 metros	$\delta(h) = 0.0594 \text{ metros}$	h = 481,352 metros
Coordenadas UTM SAD69 dos Marcos de Azimutes (RBMC)			Azimutes Verdadeiros	
Az1	E:	N:	Az1 > MS01:	MS01 > Az1:
Az2	E:	N:	Az2 > MS01:	MS01 > Az2:

<u>Localização:</u> O referido marco encontra-se na cidade de CASSILÂNDIA-MS, situado no AEROPORTO MUNICIPAL, na BR-158.

Descrição: O marco é um pilar de concreto, com 1,20m de altura (conjunto pilar e sapata), fundido em uma base de concreto armado de formato triangular. O pilar tem o formato sextavado, com 48 cm de diâmetro e com sistema de centragem forçada. No topo do marco tem um disco de alumínio inscrito o nome da estação. Para a proteção do sistema de centragem forçada com 5/8 de polegadas, feita em material de alumínio, existe uma coifa rosqueável que pode ser aberta ou fechada com chave especial. O marco pertence a Rede GPS do Estado do Mato Grosso do Sul.





Croqui de Localização:

