



**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

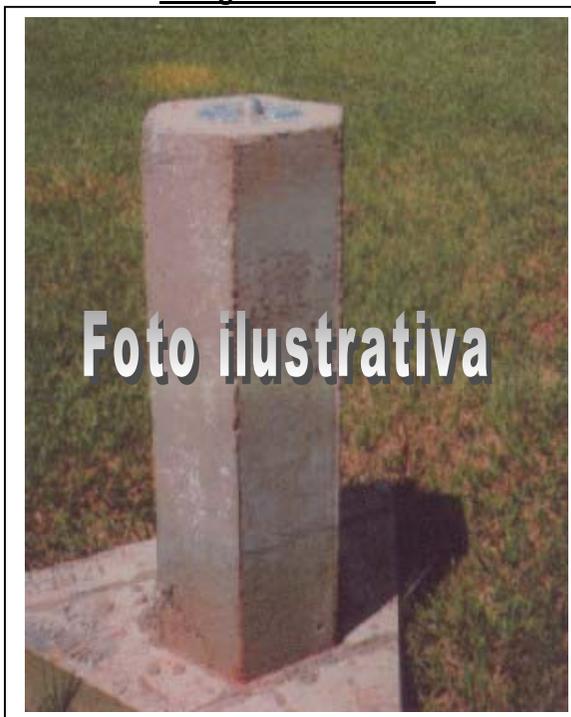
Código do Ponto: _____ **Nome do Ponto:** MS10 **Município:** SÃO GABRIEL DO OESTE-MS (SALENCO)

SAD69			WGS84			SIGMAS (1,96σ)			Coordenadas UTM (RBMC)		
φ = 18° 48' 52,4854" S			φ = 18° 48' 54,1058" S			δ(φ) = 0,0147 metros			E = 783.695,636 metros		
λ = 54° 18' 29,9501" W			λ = 54° 18' 31,7178" W			δ(λ) = 0,0165 metros			N = 7.917.531,308 metros		
Alt. Geom. (h) = 328,211 metros			Alt. Geom. (h) = 323,284 metros			δ(h) = 0,0710 metros			h = 328,211 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:					

Localização: O referido marco encontra-se no Município de SÃO GABRIEL DO OESTE-MS, situado na Zona Rural, na FAZENDA SÃO LUÍS D'OESTE (SALENCO).

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.

Fotografia do Vértice:



Croqui de Localização:

