



**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: MS55		Município: TACURU-MS	
			Coordenadas UTM (RBMC)		
SAD69	WGS84	SIGMAS (1,96σ)	SAD69 - M.C. DO FUSO: 57°		
$\varphi = 23^{\circ} 38' 27,2491''$ S	$\varphi = 23^{\circ} 38' 28,9282''$ S	$\delta(\varphi) = 0,0341$ metros	E = 702.087,797 metros		
$\lambda = 55^{\circ} 01' 07,8786''$ W	$\lambda = 55^{\circ} 01' 09,7232''$ W	$\delta(\lambda) = 0,0338$ metros	N = 7.384.119,162 metros		
Alt. Geom. (h) = 382,854 metros	Alt. Geom. (h) = 382,806 metros	$\delta(h) = 0,1435$ metros	h = 382,854 metros		
Coordenadas UTM SAD69 dos Marcos de Azimutes (RBMC)			Azimutes Verdadeiros		
Az1	E: 702.078,881 metros	N: 7.384.219,638 metros	Az1 > MS01: 174° 08' 00.48290"	MS01 > Az1: 354° 08' 00.62875"	
Az2	E:	N:	Az2 > MS01:	MS01 > Az2:	

Localização: O referido marco encontra-se na cidade de TACURU-MS, situado no PÁTIO DA PREFEITURA MUNICIPAL, localizado na Rua João Tutis Antonini, atrás da Polícia Militar.

Fotografia do Vértice:

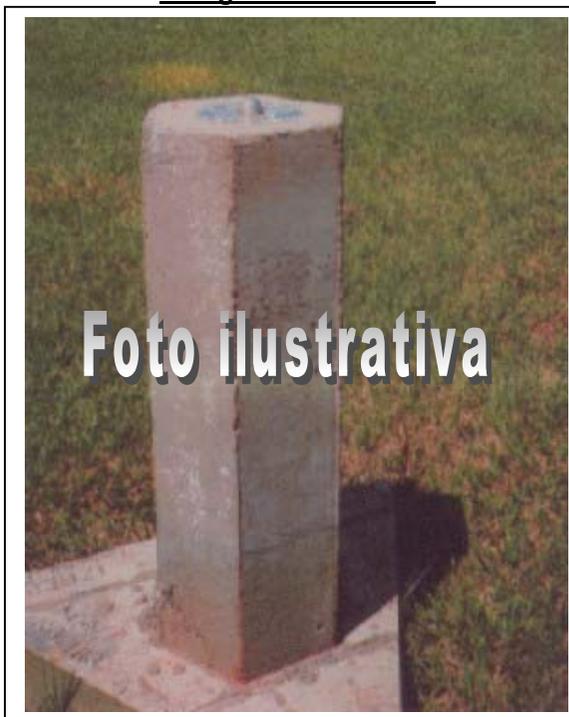


Foto ilustrativa

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:

