



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



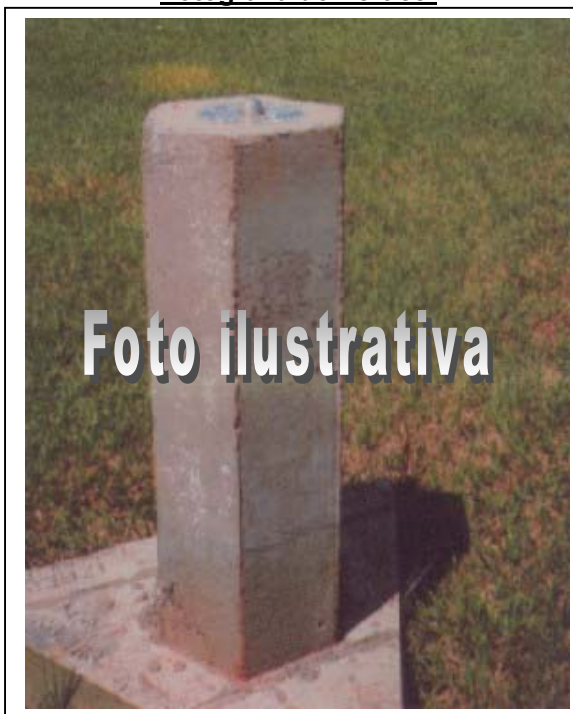
VÉRTICE GEODÉSICO DA REDE GPS DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Código do Ponto:		Nome do Ponto: MS57		Município: JUTI-MS	
				Coordenadas UTM (RBMC)	
SAD69	WGS84	SIGMAS (1,96σ)			
$\varphi = 22^{\circ} 51' 49,8722''$ S	$\varphi = 22^{\circ} 51' 51,5463''$ S	$\delta(\varphi) = 0,0287$ metros	E = 745.609,279 metros		
$\lambda = 54^{\circ} 36' 22,5815''$ W	$\lambda = 54^{\circ} 36' 24,4049''$ W	$\delta(\lambda) = 0,0290$ metros	N = 7.469.548,514 metros		
Alt. Geom. (h) = 375,822 metros	Alt. Geom. (h) = 374,729 metros	$\delta(h) = 0,1257$ metros	h = 375,822 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 na cidade de JUTI-MS, situado no DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR, localizado na Rua Santa Catarina.

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:

