



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



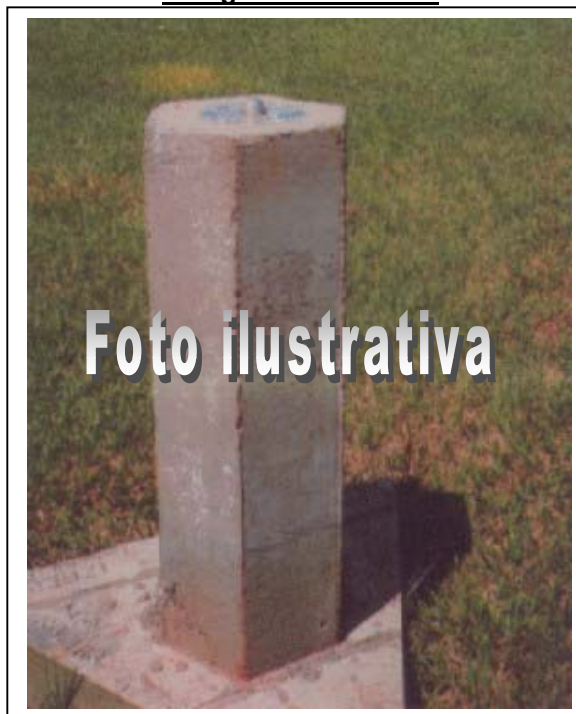
VÉRTICE GEODÉSICO DA REDE GPS DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Código do Ponto:		Nome do Ponto: MS36		Município: SANTA RITA DO PARDO-MS (FAZ. MATEIRA)	
				Coordenadas UTM (RBMC)	
SAD69		WGS84		SIGMAS (1,96σ)	
SAD69 - M.C. DO FUSO: 51°					
$\phi = 20^{\circ} 58' 34,0399''$ S	$\phi = 20^{\circ} 58' 35,7047''$ S	$\delta(\phi) = 0,0204$ metros	E = 284.769,328 metros		
$\lambda = 53^{\circ} 04' 12,9691''$ W	$\lambda = 53^{\circ} 04' 14,7287''$ W	$\delta(\lambda) = 0,0216$ metros	N = 7.679.094,557 metros		
Alt. Geom. (h) = 360,785 metros	Alt. Geom. (h) = 356,722 metros	$\delta(h) = 0,0686$ metros	h = 360,785 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 SANTA RITA DO RIO PARDO-MS, situado na Zona Rural, localizado na FAZENDA MATEIRA, na Rodovia MS-338, a 71 km de Santa Rita do Pardo.

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:

