



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



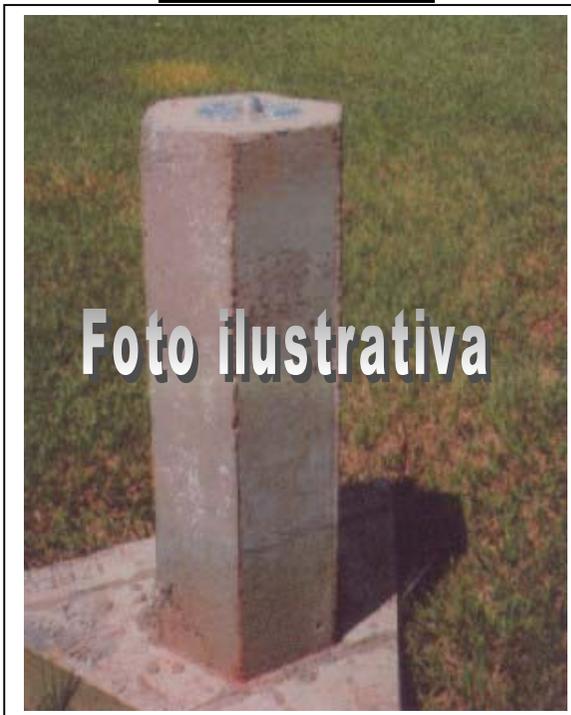
VÉRTICE GEODÉSICO DA REDE GPS DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Código do Ponto:		Nome do Ponto: MS34		Município: SANTA RITA DO PARDO-MS	
				Coordenadas UTM (RBMC)	
SAD69		WGS84		SIGMAS (1,96σ)	
SAD69 - M.C. DO FUSO: 51°					
$\phi = 21^\circ 17' 59,4233''$ S	$\phi = 21^\circ 18' 01,0954''$ S	$\delta(\phi) = 0,0241$ metros	E = 310.867,689 metros		
$\lambda = 52^\circ 49' 23,7268''$ W	$\lambda = 52^\circ 49' 25,4836''$ W	$\delta(\lambda) = 0,0254$ metros	N = 7.643.566,178 metros		
Alt. Geom. (h) = 375,426 metros	Alt. Geom. (h) = 371,449 metros	$\delta(h) = 0,1039$ metros	h = 375,426 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 SANTA RITA DO PARDO-MS, situado no lote da ESTAÇÃO REPETIDORA DA TELEMS, localizado na Rua João Ferreira da Silva, esquina com a Rua Prudêncio de Moraes.

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:

