



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: MS56		Município: AMAMBAI-MS	
				Coordenadas UTM (RBMC)	
SAD69		WGS84		SIGMAS (1,96σ)	
				SAD69 - M.C. DO FUSO: 57°	
$\varphi = 23^{\circ} 05' 51,4825''$ S		$\varphi = 23^{\circ} 05' 53,1522''$ S		$\delta(\varphi) = 0,0274$ metros	
$\lambda = 55^{\circ} 14' 40,0131''$ W		$\lambda = 55^{\circ} 14' 41,8560''$ W		$\delta(\lambda) = 0,0274$ metros	
Alt. Geom. (h) = 493,158 metros		Alt. Geom. (h) = 492,811 metros		$\delta(h) = 0,0773$ 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 AMAMBAI-MS, situado no PÁTIO DA SECRETARIA DE OBRAS DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Fotografia do Vértice:

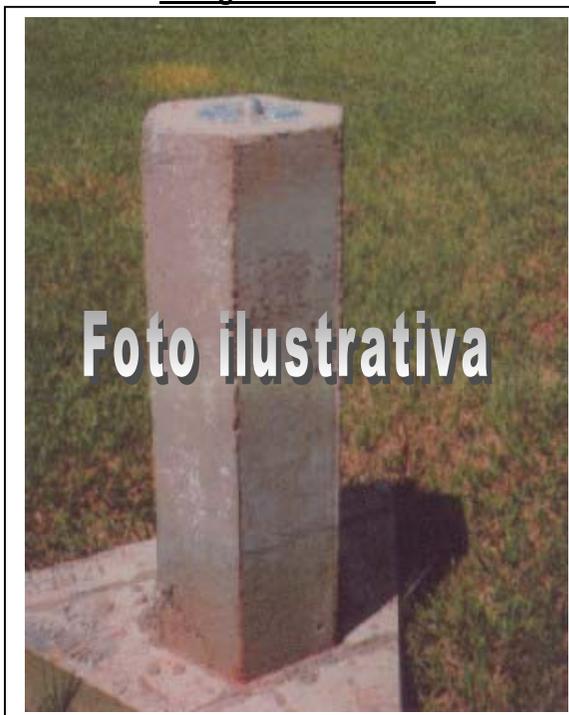


Foto ilustrativa

Croqui de Localização:



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.