



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: MS77		Município: CORUMBÁ-MS (FAZ. ANACÁ DO CORIXÃO)			
			Coordenadas UTM (RBMC)				
SAD69		WGS84		SIGMAS (1,96σ)		SAD69 - M.C. DO FUSO: 57°	
$\varphi = 18^{\circ} 06' 03,4666'' S$		$\varphi = 18^{\circ} 06' 05,0585'' S$		$\delta(\varphi) = 0,0137$ metros		E = 582.600,654 metros	
$\lambda = 56^{\circ} 13' 09,5313'' W$		$\lambda = 56^{\circ} 13' 11,3390'' W$		$\delta(\lambda) = 0,0137$ metros		N = 7.998.462,496 metros	
Alt. Geom. (h) = 137,698 metros		Alt. Geom. (h) = 133,816 metros		$\delta(h) = 0,0274$ metros		h = 137,698 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 CORUMBÁ-MS, (Pantanal), situado na Zona Rural, localizado na FAZENDA ANACÁ DO CORIXÃO.

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:

