



**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

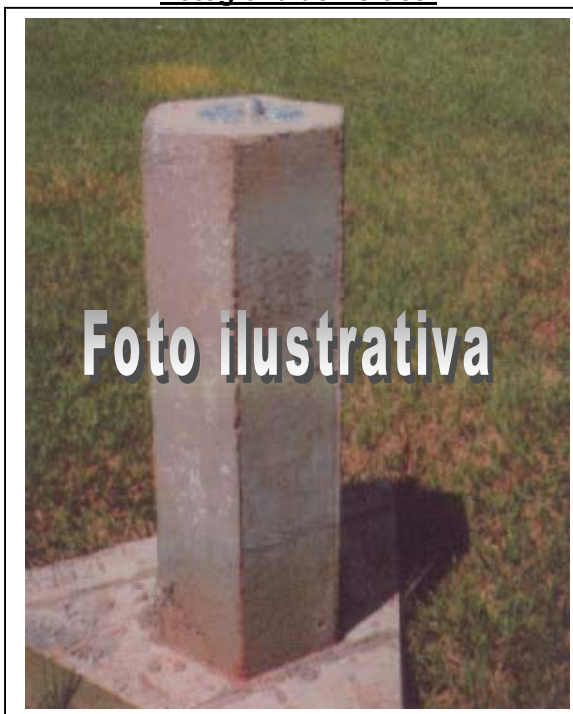
Código do Ponto: _____ **Nome do Ponto:** MS04 **Município:** DISTRITO DE CIPOLÂNDIA (AQUIDAUANA-MS)

Coordenadas UTM (RBMC)		
SAD69	WGS84	SIGMAS (1,96σ)
$\varphi = 20^{\circ} 07' 36,8249'' S$	$\varphi = 20^{\circ} 07' 38,4537'' S$	$\delta(\varphi) = 0,0221$ metros
$\lambda = 55^{\circ} 23' 33,6708'' W$	$\lambda = 55^{\circ} 23' 35,4802'' W$	$\delta(\lambda) = 0,0225$ metros
Alt. Geom. (h) = 195,092 metros	Alt. Geom. (h) = 192,240 metros	$\delta(h) = 0,1165$ metros
Coordenadas UTM SAD69 dos Marcos de Azimutes (RBMC)		Azimutes Verdadeiros
Az1 E:	N:	Az1 > MS01:
Az2 E:	N:	Az2 > MS01:
		MS01 > Az1:
		MS01 > Az2:

Localização: O referido marco encontra-se no DISTRITO DE CIPOLÂNDIA, município de AQUIDAUANA-MS, situado no DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR, esquina da Rua 02 com a Rua D.

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:

