



**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**

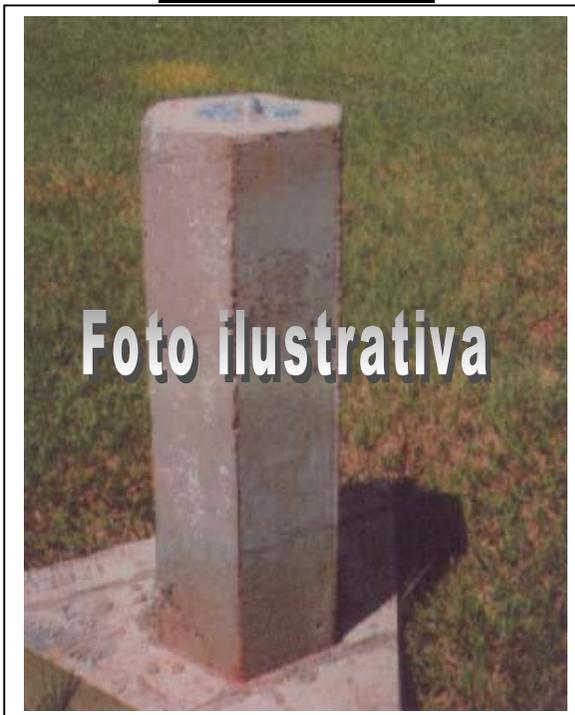
<b>Código do Ponto:</b>	<b>Nome do Ponto: MS81</b>	<b>Município: RIO VERDE DE MATO GROSSO-MS (FAZENDA CORIXÃO).</b>
-------------------------	----------------------------	--

SAD69			WGS84			SIGMAS (1,96σ)			Coordenadas UTM (RBMC)		
SAD69			WGS84			SIGMAS (1,96σ)			SAD69 - M.C. DO FUSO: 57°		
φ = 19° 07' 31,5120" S			φ = 19° 07' 33,1271" S			δ(φ) = 0,0187 metros			E = 674.047,613 metros		
λ = 55° 20' 43,0199" W			λ = 55° 20' 44,8170" W			δ(λ) = 0,0200 metros			N = 7.884.464,104 metros		
Alt. Geom. (h) = 148,655 metros			Alt. Geom. (h) = 144,891 metros			δ(h) = 0,0960 metros			h = 148,655 metros		
Coordenadas UTM SAD69 dos Marcos de Azimutes (RBMC)						Azimutes Verdadeiros					
<b>Az1</b>	<b>E:</b>	<b>N:</b>				<b>Az1 &gt; MS01:</b>				<b>MS01 &gt; Az1:</b>	
<b>Az2</b>	<b>E:</b>	<b>N:</b>				<b>Az2 &gt; MS01:</b>				<b>MS01 &gt; Az2:</b>	

**Localização:** O referido marco encontra-se no Município de RIO VERDE DE MATO GROSSO-MS, situado na Zona Rural, na sede da FAZENDA CORIXÃO (Leilão de Gado), localizada na MS-080, acesso através da MS-080, partindo de Rio Negro, segue MS-080 - 13 km e MS-228 – 50 km.

**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:**

