

Estação :	93605	Nome da Estação :	93605	Tipo :	Estação Planimétrica - SAT
Município :	CORUMBÁ			UF :	MS
Última Visita:	15/09/2004	Situação Marco Principal :	Bom		

DADOS PLANIMÉTRICOS			DADOS ALTIMÉTRICOS			DADOS GRAVIMÉTRICOS		
Latitude	19 ° 36 ' 29,3522 " S		Altitude Ortométrica(m)	85,89		Gravidade(mGal)		
Longitude	57 ° 27 ' 06,5294 " W		Altitude Geométrica(m)	101,79		Sigma Gravidade(mGal)		
Fonte	GPS Geodésico		Fonte	GPS Geodésico		Precisão		
Origem	Ajustada		Data Medição	15/09/2004		Datum		
S Datum	SAD-69		Data Cálculo	16/11/2004		Data Medição		
A Data Medição	15/09/2004		Sigma Altitude Geométrica(m)			Data Cálculo		
D Data Cálculo	16/09/2004		Modelo Geoidal	MAPGEO2004		Correção Topográfica		
6 Sigma Latitude(m)	0,009					Anomalia Bouguer		
9 Sigma Longitude(m)	0,023					Anomalia Ar-Livre		
UTM(N)	7.831.809,313					Densidade		
UTM(E)	452.621,522							
MC	-57							
Latitude	19 ° 36 ' 30,9423 " S		Altitude Ortométrica(m)	85,83		Gravidade(mGal)		
S Longitude	57 ° 27 ' 08,4051 " W		Altitude Geométrica(m)	100,34		Sigma Gravidade(mGal)		
I Fonte	GPS Geodésico		Fonte	GPS Geodésico		Precisão		
R Origem	Ajustada		Data Medição	15/09/2004		Datum		
G Datum	SIRGAS2000		Data Cálculo	23/11/2004		Data Medição		
A Data Medição	15/09/2004		Sigma Altitude Geométrica(m)	0,040		Data Cálculo		
S Data Cálculo	23/11/2004		Modelo Geoidal	MAPGEO2004		Correção Topográfica		
2 Sigma Latitude(m)	0,006					Anomalia Bouguer		
0 Sigma Longitude(m)	0,005					Anomalia Ar-Livre		
0 UTM(N)	7.831.767,777					Densidade		
0 UTM(E)	452.567,186							
MC	-57							

* Último Ajustamento Planimétrico Global SAD-69 em 15/09/1996

** Ajustamento Planimétrico SIRGAS2000 em 23/11/2004 e 06/03/2006

*** Dados Planimétricos para Fonte carta nas escalas menores ou igual a 1:250000, valores SIRGAS2000 = SAD-69

Localização	
Comunidade de Porto Esperança na cidade de Corumbá-MS.	
Descrição	
Pilar de concreto de formato hexagonal, com 1,20m de altura, que aflora de uma base de concreto de formato triangular que mede 1,30m nos seus lados e salienta-se do solo 0,25m. No seu topo foi colocado uma placa de metal com dispositivo de centragem forçada. Está pintado na placa de metal MS-74.	
Itinerário	
Rua Principal, entre a Escola Barão do Rio Branco e um campo de futebol.	
Observação	
É necessário o uso de chave tipo hallen de 5mm para retirada da proteção do dispositivo de centragem forçada.	