Relatório de Estação Geodésica

Estação :	92583	*Nome da Estação :*	92583	*Tipo :*	Estação GPS
Município :	CUIABÁ			*UF :*	MT
Última Visita:	08/10/2021	*Situação Marco Principal :*	BOM	Última Atualização :	13/01/2023
Conexões :	RN : 3278M			*Inscrição chapa : SIRGAS - SAT 92583*	

DADOS PLANIALTIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS	
Latitude	15º 33' 18,94678" S	*Altitude Normal(m)*	235,5948	*Gravidade(mGal)*	
Longitude	56º 04' 11,51958" W	*Fonte*	Nivelamento Geométrico	*Datum*	
Altitude Geométrica(m)	237,444	*Sigma Altitude(m)*	0,088	*Data Medição*	
Fonte	GPS Geodésico	*Datum*	Imbituba	*Data Cálculo*	
Origem	Ajustada	*Data Medição*	19/04/1998		
Datum	SIRGAS2000	*Data Cálculo*	30/07/2018		
Data Medição	15/05/2000	*Número Geopotencial (m²/s²)*	2.304,984		
Data Cálculo	23/11/2004				
Sigma Latitude(m)	0,001				
Sigma Longitude(m)	0,001				
Sigma Altitude Geométrica(m)	0,002				
UTM(N)	8.280.040,832				
UTM(E)	599.737,358				
MC	-57				

- *Ajustamento Altimétrico Simultâneo da Rede Altimétrica em 30/07/2018 - REALT 2018 2ªedição disponível em :*
  https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101666.pdf
- *Ajustamento Planimétrico SIRGAS2000 em 23/11/2004 e 06/03/2006 - Relatório em :*
  https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rede_planialtimetrica/relatorio/rel_sirgas2000.pdf
- *As informações de coordenadas estão relacionadas ao sistema SIRGAS2000, em conformidade com a RPR 01/2015 de 24/02/2015 disponível em :*
  https://geoftp.ibge.gov.br/metodos_e_outros_documentos_de_referencia/normas/rpr_01_2015_sirgas2000.pdf

Localização

Em cima da caixa d'água do INPE, a 8,60 m de altura, entre a antena parabólica e o prédio da estação rastreadora de satélites, a 270 m da guarita de entrada da área do INPE e com o Az. Mag. Verdadeiro 164 graus.

Descrição

Pino de latão com encaixe fêmea para adaptação da antena com centragem forçada. Na lateral do pino existe um parafuso de cabeça sextavada e com fenda, para a fixação da antena após orientada.

Itinerário

Parte-se com o Az. Mag. Verdadeiro 210 graus da guarita de entrada da área do INPE. Com 60 m rotatória com mastro de bandeiras. Daí segue-se à esquerda com Az. Mag. Verdadeiro 175 graus e com mais 230 m chega-se a portaria de entrada do prédio da estação rastreadora de satélites do INPE. Daí seguindo pelo interior do prédio e pela área de circulação à esquerda da sala de operação da estação rastreadora. Com mais ou menos 30 m chega-se nas colunas de sustentação da caixa d'água. Subindo por escada metálica na vertical. Chega-se ao local da estação sobre a caixa d'água e avista-se o pino de latão cravada na viga de concreto, na parte sul desta.

Observação

A altura da antena vai da borda do dispositivo de centragem até o fundo da antena, conforme mostra o esquema. O marco principal da estação SIRGAS - SAT-92583-CUIB. A estação possui dados altimétricos: RN 3278-M

Foto(s) :





Mantenha-se atualizado consultando periodicamente o BDG.
A comunicação de falhas, omissões ou o encaminhamento de suas solicitações devem ser realizadas oficialmente através da página https://www.ibge.gov.br/atendimento.html, de maneira que o setor de atendimento enviará à área competente para apreciação e resposta.