Relatório de Estação Geodésica

Estação :	90791	*Nome da Estação :*	MG-15	*Tipo :*	Estação DOPPLER
Município :	PONTO DOS VOLANTES			*UF :*	MG
Última Visita:	15/08/1984	*Situação Marco Principal :*	BOM	Última Atualização :	17/07/2017
Conexões :	VT : 792			*Inscrição chapa :*	

DADOS PLANIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS	
Latitude	16º 45' 44,54038" S	*Altitude Ortométrica(m)*	840,94	*Gravidade(mGal)*	
Longitude	41º 25' 36,40059" W	*Fonte*	Nivelamento Trigonométrico	*Datum*	
Fonte	Triangulação	*Sigma Altitude(m)*		*Data Medição*	
Origem	Ajustada	*Datum*	Imbituba	*Data Cálculo*	
Datum	SIRGAS2000	*Data Medição*	15/12/1953		
Data Medição	15/12/1953	*Data Cálculo*	15/12/1953		
Data Cálculo	06/03/2006				
Sigma Latitude(m)	0,429				
Sigma Longitude(m)	0,398				
UTM(N)	8.145.151,464				
UTM(E)	241.297,658				
MC	-39				

- *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 uma chapada distante cerca de 2 km ao norte da localidade de Santana do Araçuaí, e 25 km a sudeste da cidade de Itaobim.

Descrição

Tronco de pirâmide com uma base de concreto, aflorando 16 cm do solo. Possui uma chapa cravada no topo onde está inscrito: SAT-MG-15-MN BASE SANTANA. O marco de referência A é de formato cilíndrico e o marco de referência B quadrangular.

Itinerário

Partir da ponte sobre o Rio Jequitinhonha, na cidade de Itaobim, seguir pela Rodovia BR-116 na direção sul; com 22,1 km deixar essa rodovia e entrar à esquerda para Santana do Araçuaí e Joaíma; com 31,8 km, uns 200 m do lado esquerdo da estrada, local da estação.

Observação

Pertence BASE SANTANA. Este marco foi encontrado com o topo quebrado, por isso o mesmo foi recuperado e colocada uma outra chapa. O marco de tijolo foi usado para observações astronômicas e está em perfeitas condições.

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.