

Estação :	99787	Nome da Estação :	99787	Tipo :	Estação GPS
Município :	ITABIRA			UF :	MG
Última Visita:	21/05/2021	Situação Marco Principal :	BOM	Última Atualização :	14/06/2021

Inscrição chapa : MR21-PMI-PROTEGIDO POR LEI

DADOS PLANIAUTIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS	
Latitude	19° 40' 53,51781" S	Altitude Ortométrica(m)		Gravidade(mGal)	
Longitude	43° 13' 27,76056" W	Fonte		Datum	
Altitude Geométrica(m)		787,924	Sigma Altitude(m)	Data Medição	
Fonte		GPS Geodésico	Datum	Data Cálculo	
Origem		Ajustada	Data Medição		
Datum		SIRGAS2000	Data Cálculo		
Data Medição	21/05/2021				
Data Cálculo	13/06/2021				
Sigma Latitude(m)	0,003				
Sigma Longitude(m)	0,003				
Sigma Altitude Geométrica(m)	0,017				
UTM(N)	7.822.788,068				
UTM(E)	686.133,221				
MC	-45				

- 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 :

[ftp://geoftp.ibge.gov.br/informacoes\\_sobre\\_posicionamento\\_geodesico/rede\\_planialtimetrica/relatorio/rel\\_sirgas2000.pdf](ftp://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rede_planialtimetrica/relatorio/rel_sirgas2000.pdf)

- Para obtenção de Altitude Ortométrica referente a levantamento SAT utilizar o MAPGEO2015 disponível em :

<https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/modelos-digitais-de-superficie/modelos-digitais-de-superficie/10855-modelo-de-ondulacao-geoidal.html>

- As informações de coordenadas estão relacionadas ao sistema SIRGAS2000, em conformidade com a RPR 01/2015 de 24/02/2015 disponível em :

[ftp://geoftp.ibge.gov.br/metodos\\_e\\_outros\\_documentos\\_de\\_referencia/normas/pr\\_01\\_2015\\_sirgas2000.pdf](ftp://geoftp.ibge.gov.br/metodos_e_outros_documentos_de_referencia/normas/pr_01_2015_sirgas2000.pdf)

#### Localização

No canteiro entre as duas pistas da Rodovia Deputado Luiz Menezes – MG129 (KM 20.3), próximo ao número 200 – Bairro Barreiro.

#### Descrição

Marco de concreto em formato tronco-piramidal, com as seguintes medidas: base 0,30m x 0,30m; topo 0,18m x 0,18m; altura 0,40m.  
Encontra-se sobre uma base quadrada de 0,50m x 0,50m, com fundação de 1,00m de profundidade.

Foto(s) :



Mantenha-se atualizado consultando periodicamente o BDG.  
Agradecemos a comunicação de falhas ou omissões.  
Para entrar em contato conosco, utilize os recursos abaixo :  
Fale conosco: 0800 721 8181 Email: [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)