

Estação :	270	Nome da Estação :	CHUA	Tipo :	Vértice de Triangulação - VT
Município :	UBERABA			UF :	MG
Última Visita:	18/03/2017	Situação Marco Principal :	BOM	Última Atualização :	06/06/2022
Conexões :	GPS : 91031 EG : 8000300 RN : 9502D			Inscrição chapa :	VT CHUÁ

### DADOS PLANIALTIMÉTRICOS

Latitude	19° 45' 43,33595" S
Longitude	48° 06' 05,69439" W
Altitude Geométrica(m)	754,043
Fonte	GPS Geodésico
Origem	Ajustada
Datum	SIRGAS2000
Data Medição	23/03/2001
Data Cálculo	23/11/2004
Sigma Latitude(m)	0,002
Sigma Longitude(m)	0,002
Sigma Altitude Geométrica(m)	0,010
UTM(N)	7.812.252,046
UTM(E)	803.743,312
MC	-51

### DADOS ALTIMÉTRICOS

Altitude Normal(m)	763,7083
Fonte	Nivelamento Geométrico
Sigma Altitude(m)	0,064
Datum	Imbituba
Data Medição	29/01/1985
Data Cálculo	30/07/2018
Número Geopotencial (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	7.472,926

### DADOS GRAVIMÉTRICOS

Gravidade(mGal)	978.352,28
Datum	RGFB
Data Medição	13/08/1997
Data Cálculo	22/11/2011

- Ajustamento Altimétrico Simultâneo da Rede Altimétrica em 30/07/2018 - REALT 2018 2ª edição 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://geofp.ibge.gov.br/informacoes\\_sobre\\_posicionamento\\_geodesico/rede\\_planialtimetrica/relatorio/rel\\_sirgas2000.pdf](https://geofp.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://geofp.ibge.gov.br/metodos\\_e\\_outros\\_documentos\\_de\\_referencia/normas/rpr\\_01\\_2015\\_sirgas2000.pdf](https://geofp.ibge.gov.br/metodos_e_outros_documentos_de_referencia/normas/rpr_01_2015_sirgas2000.pdf)

### Localização

A 14 km a oeste da cidade de Uberaba - MG, em uma chapada na direção Uberaba - MG / Campo Florido - MG, dentro da Fazenda Providência, antiga Fazenda Dois M, está cerca de 170 m do eixo da BR-262, na cidade de Uberaba - MG.

### Descrição

Tronco de pirâmide, com uma chapa do CNG, enterrado até o seu topo, protegido por uma chapa de concreto de dimensões aproximadas de 0,17 m x 0,18 m x 0,25 m e uma base suplementar superior de dimensões externas de 1,50 m x 1,50 m, sobre esta base suplementar existe um cavalete de concreto armado, que no seu centro existe um orifício, onde este coincide com o centro da chapa cravada no tronco de pirâmide, olhando-se segundo a vertical. Na chapa foi estampado: VTCHUÁ e SAT 91031. O marco de referência A possui uma chapa de metal de 0,8 cm de diâmetro, fixada em um tronco piramidal de concreto, aflorando 20 cm de uma base de 35 cm X 35 cm rente ao solo. Mede no topo 7cm X 12 cm. O marco de referência B aflora 18 cm de uma base de 35 cm x 35 cm rente ao solo. Mede no topo 12 cm x 12 cm. Não possuem chapa estampada. Marco de azimute: Partir do VT- Chuá em direção a cidade de Uberaba, az. mag. 165 graus, com 700 metros lado direito da rodovia a 30 m do eixo em um canto de cerca. Possui uma chapa de metal de 0,8 cm de diâmetro, em um tronco piramidal de concreto, aflorando 20 cm de uma base de 47 cm x 47 cm e 10 cm de altura.

### Itinerário

Partir de frente do Parque Fernando Costa, localizado na cidade de Uberaba-MG e seguir com az. mag. 190 graus pela Avenida Tônico dos Santos; com 1,2 km, entrar à direita com az. mag. 190 graus e seguir pela Rodovia BR-050 em direção a cidade de Uberlândia; com 4,2 km, trevo de acesso a Volta Grande e Conceição das Alagoas, seguir em frente para Uberlândia; com 4,7 km, deixar a Rodovia BR-050 e entrar à esquerda com az. mag. 290 graus pela Rodovia BR-262 em direção a cidade de Campo Florido e Chuá; com 17,9 km, entrar à direita com az. mag. 350 graus conforme placa indicativa, para a Chácara Dois M; com 18,1 km, sede da Chácara Dois M e a 60 m da casa, local da estação.

### Observação

Pertence a BASE DE UBERABA. Foi montada uma torre de 12 m para as observações. A estação possui dados GPS: SAT 91031

Foto(s) :

