

Estação :	1609	Nome da Estação :	RONCADOR	Tipo :	Vértice de Triangulação - VT
Município :	BRASÍLIA			UF :	DF
Última Visita:	29/03/2012	Situação Marco Principal :	Bom		
Conexões :	GPS : 96123 RN : 9501V				

DADOS PLANIALTIMÉTRICOS

Latitude	15 ° 55 ' 38,76139 " S
Longitude	47 ° 50 ' 01,43026 " W
Altitude Geométrica(m)	1.155,874
Fonte	GPS Geodésico
Origem	Ajustada
Datum	SIRGAS2000
Data Medição	29/03/2012
Data Cálculo	31/05/2012
Sigma Latitude(m)	0,003
Sigma Longitude(m)	0,004
Sigma Altitude Geométrica(m)	0,020
UTM(N)	8.237.031,352
UTM(E)	196.599,739
MC	-45

DADOS ALTIMÉTRICOS

Altitude Normal(m)	1.168,6037
Fonte	Nivelamento Geométrico
Sigma Altitude(m)	0,071
Datum	Imbituba
Data Medição	15/05/1995
Data Cálculo	30/07/2018
Número Geopotencial (m ² /s ²)	11.431,762

DADOS GRAVIMÉTRICOS

Gravidade(mGal)	
Datum	
Data Medição	
Data Cálculo	

- Ajustamento Altimétrico Simultâneo da Rede Altimétrica em 30/07/2018 - Relatório em : ftp://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rede_altimetrica/relatorio/relatorio_REALT_2018.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
- Para obtenção de Altitude Ortométrica referente a levantamento SAT utilizar o MAPGE02015 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/rpr_01_2015_sirgas2000.pdf

Localização

A 117 m da margem, a esquerda da Rodovia EPCT DF-001, sentido: Reserva Ecológica do IBGE - Brasília-DF, próximo a um poste de concreto e 14 m aquém da cerca da divisa da Reserva do Jardim Botânico.

Descrição

Prisma quadrangular de concreto, aflorando 98 cm de uma base quadrangular de concreto. Possui uma chapa de vértice de triangulação, sem inscrição, fixada no topo. Em uma lateral do marco foi estampado: CNG-DGT-3ª DL RONCADOR Nº 1609 - 1962.

Itinerário

Partir da entrada da Reserva Ecológica do IBGE, seguir pela Rodovia EPCT DF-001, sentido Brasília-DF. Com 4,40 km virar a esquerda e com 4,57 km local da estação.

Observação

As medições para determinação do SAT 96123 foram referenciadas no centro da chapa fixada no seu topo. A estação é igual ao VT 1609-RONCADOR.

Foto(s)

