

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

DADOS PLANIALTIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS	
Latitude	15 ° 55 ' 38,76139 " S	Altitude Normal(m)	1.168,6037	Gravidade(mGal)	
Longitude	47 ° 50 ' 01,43026 " W	Fonte	Nivelamento Geométrico	Datum	
Altitude Geométrica(m)	1.155,874	Sigma Altitude(m)	0,071	Data Medição	
Fonte	GPS Geodésico	Datum	Imbituba	Data Cálculo	
Origem	Ajustada	Data Medição	15/05/1995		
Datum	SIRGAS2000	Data Cálculo	30/07/2018		
Data Medição	29/03/2012	Número Geopotencial (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	11.431,762		
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				

- 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](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/rele\\_sirgas2000.pdf](ftp://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rede_planialtimetrica/relatorio/rele_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/rpr\\_01\\_2015\\_sirgas2000.pdf](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)



SAT 96123