

Estação :	93110	Nome da Estação :	93110	Tipo :	Estação GPS
Município :	RECIFE			UF :	PE
Última Visita:	26/03/2009	Situação Marco Principal :	BOM	Última Atualização :	30/07/2018
Conexões :	EG : 8131576 RN : 3640Z				

DADOS PLANIALTIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS	
Latitude	08° 03' 03,46972" S	Altitude Normal(m)	25,9125	Gravidade(mGal)	978.154,37
Longitude	34° 57' 05,45911" W	Fonte	Nivelamento Geométrico	Datum	RGFB
Altitude Geométrica(m)	20,180	Sigma Altitude(m)	0,089	Data Medição	26/03/2009
Fonte	GPS Geodésico	Datum	Imbituba	Data Cálculo	22/11/2011
Origem	Ajustada	Data Medição	08/11/2005		
Datum	SIRGAS2000	Data Cálculo	30/07/2018		
Data Medição	15/05/2000	Número Geopotencial (m ² /s ²)	253,458		
Data Cálculo	23/11/2004				
Sigma Latitude(m)	0,001				
Sigma Longitude(m)	0,002				
Sigma Altitude Geométrica(m)	0,002				
UTM(N)	9.109.554.894				
UTM(E)	284.931,043				
MC	-33				

- 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 : 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/rpr_01_2015_sirgas2000.pdf

Localização

1,37m do nível do terraço, na parte sul da lage de concreto da Biblioteca Central da UFPE, na Avenida dos Reitores, bairro Cidade Universitária e a 0,60 km além da RN 3640 X.

Descrição

Pino de centragem forçada com uma chapa cravada no pilar de concreto de base retangular, medindo 0,40 x 0,22 m e altura de 1,37 m acima da laje de concreto do prédio da Biblioteca.

Observação

Informante: Professor Adeildo Antão dos Santos - Professor do Departamento de Cartografia da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE. Tel.: (81)2126-8095. E-mail: aasantos@npd.ufpe.br. SAT 93110 = RN 3640Z = EG 8131576.

Foto(s)

