

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

### DADOS PLANIALTIMÉTRICOS

Latitude	08° 03' 03,46972" S
Longitude	34° 57' 05,45911" W
Altitude Geométrica(m)	20,180
Fonte	GPS Geodésico
Origem	Ajustada
Datum	SIRGAS2000
Data Medição	15/05/2000
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

### DADOS ALTIMÉTRICOS

Altitude Normal(m)	25,9125
Fonte	Nivelamento Geométrico
Sigma Altitude(m)	0,089
Datum	Imbituba
Data Medição	08/11/2005
Data Cálculo	30/07/2018
Número Geopotencial (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	253,458

### DADOS GRAVIMÉTRICOS

Gravidade(mGal)	978.154,37
Datum	RGFB
Data Medição	26/03/2009
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 : [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/rpr\\_01\\_2015\\_sirgas2000.pdf](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)

