

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 :	23/03/2023
Conexões :	GPS : 93110 RN : 3640Z			Inscrição chapa :	SAT- 93110-1999

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 <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	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 : [https://geofp.ibge.gov.br/informacoes\\_sobre\\_posicionamento\\_geodesico/rede\\_planialtimetrica/relatorio/rele\\_sirgas2000.pdf](https://geofp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rede_planialtimetrica/relatorio/rele_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

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

### 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.

Foto(s)

