

Estação :	93321	Nome da Estação :	93321	Tipo :	Estação GPS
Município :	RECIFE			UF :	PE
Última Visita:	28/03/2018	Situação Marco Principal :	BOM	Última Atualização :	21/02/2019
Conexões :	EG : 8132783 RN : 3675C				

DADOS PLANIALTIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS	
Latitude	08° 03' 30,49241" S	Altitude Normal(m)	9,6220	Gravidade(mGal)	978.159,22
Longitude	34° 57' 08,22670" W	Fonte	Nivelamento Geométrico	Datum	RGFB
Altitude Geométrica(m)	3,938	Sigma Altitude(m)	0,089	Data Medição	23/04/2015
Fonte	GPS Geodésico	Datum	Imbituba	Data Cálculo	29/11/2018
Origem	Ajustada	Data Medição	18/07/2014		
Datum	SIRGAS2000	Data Cálculo	30/07/2018		
Data Medição	19/07/2014	Número Geopotencial (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	94,116		
Data Cálculo	10/12/2014				
Sigma Latitude(m)	0,004				
Sigma Longitude(m)	0,004				
Sigma Altitude Geométrica(m)	0,033				
UTM(N)	9.108.724,188				
UTM(E)	284.850,253				
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](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

No Instituto de Tecnologia de Pernambuco-ITEP, no gramado a 60 m além da portaria principal e a 100 m a leste do bloco, na avenida Professor Luis Freire, 700, Bairro Curado.

### Descrição

Pilar cilíndrico de concreto, medindo 0,30 m de diâmetro, altura de 1,32 m e base retangular de 1,29 m x 1,00 m x 0,30 m. Possui no topo base metálica com pino de centragem forçada e com rosca universal e a 0,20 m do mesmo, no lado norte possui uma chapa estampada: Instituto de Tecnologia de Pernambuco ITEP M-01.

### Observação

SAT 93321 = RN 3675-C = EG 8132783 (nivelado no pino). Conhecedores da estação: Flávio Porfírio- Eng. Cartógrafo (email: flavioporfirio@gmail.com) e Carlos Augusto Fernandes Junior - Eng. Cartógrafo (email: carlos.augusto@itep.br tel. (81) 3183-4330)

Foto(s)

