

Estação :	3675C	Nome da Estação :	3675C	Tipo :	Referência de Nível - RN
Município :	RECIFE				UF : PE
Última Visita:	28/03/2018	Situação Marco Principal :	BOM	Última Atualização :	07/01/2022
Conexões :	GPS : 93321 EG : 8132783			Inscrição chapa :	ITEP M-01

DADOS PLANIALTIMÉTRICOS

Latitude	08° 03' 30,49241" S
Longitude	34° 57' 08,22670" W
Altitude Geométrica(m)	3,938
Fonte	GPS Geodésico
Origem	Ajustada
Datum	SIRGAS2000
Data Medição	19/07/2014
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

DADOS ALTIMÉTRICOS

Altitude Normal(m)	9,6220
Fonte	Nivelamento Geométrico
Sigma Altitude(m)	0,089
Datum	Imbituba
Data Medição	18/07/2014
Data Cálculo	30/07/2018
Número Geopotencial (m ² /s ²)	94,116

DADOS GRAVIMÉTRICOS

Gravidade(mGal)	978.159,22
Datum	RGFB
Data Medição	23/04/2015
Data Cálculo	29/11/2018

- 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
- 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

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 30 cm de diâmetro, altura de 1,32 m e base retangular de 1,29 m x 1,00 m x 30 cm. Possui no topo, base metálica com pino de centragem forçada e com rosca universal e a 20 cm 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).

Foto(s)

