

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC

Data: 16/11/2018

Atualização: 13/10/2020 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: RECIFE - IFPE

Ident. da Estação: PERC

Código SAT: [93374](#)

Código Internacional: 41617M002

2. Informação sobre a localização

Cidade: Recife

Estado: Pernambuco

Informações Adicionais: Pilar de concreto, medindo 20 x 37 cm, aflorando 44 cm da mureta de proteção do teto. Possui dispositivo de centragem forçada em seu topo. Numa viga, junto à mureta de proteção do último piso, na entrada principal do prédio da reitoria do Instituto Federal de Pernambuco (IFPE), na Av. Prof. Luís Freire, 500 - Cidade Universitária, Recife - PE, CEP 50740-540.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 08° 03' 31,68320"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 34° 57' 1,38486"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	12,212 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	5.176.554,1066 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-3.617.985,8174 m	Sigma:	0,001 m
Z:	-888.221,0048 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.108.688,600 m		
UTM (E):	285.059,950 m		
MC:	-33		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5839R50530
Versão do Firmware - 5.48 (Principal)
Atualização do Firmware - 13/10/2020 às 18:13 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5839R50530
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
Atualização do Firmware - 03/06/2020 às 21:01 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5839R50530
Versão do Firmware - 5.44 (Principal)
Atualização do Firmware - 02/01/2020 às 18:26 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5839R50530
Versão do Firmware - 5.43 (Principal)
Data de Instalação - 25/11/2019 às 19:05 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35550
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Data de Instalação - 13/08/2018 às 19:00 UTC
Data de Remoção - 25/11/2019 às 18:50 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)
URL imagem - <ftp://ftp.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 1431179144
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 25/11/2019 às 19:05 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 4941353528
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 13/08/2018 às 19:00 UTC
Data de Remoção - 25/11/2019 às 18:50 UTC

5. Informações Complementares

5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia
Endereço: Av. República do Chile, 500 - 4º andar, Centro - Rio de Janeiro. CEP - 20031-170
Telefone: (21) 2142-4935
Home Page: www.ibge.gov.br

5.2. Para informações sobre comercialização e aquisição de dados contatar:

Nome: Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI/IBGE
Endereço: Rua General Canabarro, 706, CEP 20271-201, Rio de Janeiro, RJ
Telefone: 0800-721-8181
Contato: ibge@ibge.gov.br