

## 0. Formulário

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

Data: 16/11/2018

Atualização: 26/05/2023 - 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 - 5.60 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 26/05/2023 às 18:50 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5839R50530  
 Versão do Firmware - 5.56 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 21/12/2022 às 18:11 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5839R50530  
 Versão do Firmware - 5.52 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 14/03/2022 às 18:27 UTC

4.1.4	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
4.1.5	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
4.1.6	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
4.1.7	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
4.1.8	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	- <a href="https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra">https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra</a>
	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	- <a href="https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra">https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra</a>
	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](http://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: <https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<https://www.ibge.gov.br/geociencias/informacoes-sobre-posicionamento-geodesico/rede-geodesica/16258-rede-brasileira-de-monitoramento-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>

---