

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
 Data: 06/01/2000
 Atualização:
 Desativada: 23/02/2018



1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: RECIFE
 Ident. da Estação: RECF
 Código SAT: [93110](#)
 Código Internacional: 41617M001
 Informações Adicionais: Esta estação pertence à Rede de Densificação do IGS e à Rede de Referência do SIRGAS

2. Informação sobre a localização

Cidade: Recife
 Estado: Pernambuco
 Informações Adicionais: 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. 1,37m 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 3640 X.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 08° 03' 3,46972"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 34° 57' 5,45911"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	20,180 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	5.176.588,6532 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-3.618.162,1632 m	Sigma:	0,001 m
Z:	-887.363,9200 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.109.554,894 m		
UTM (E):	284.931,043 m		
MC:	-33		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4923K35519
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 12:25 UTC
 Data de Remoção - 23/02/2018 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4923K35519
 Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
 Atualização do Firmware - 03/02/2015 às 17:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35519
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)
Atualização do Firmware - 19/09/2014 às 12:00 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35519
Versão do Firmware - 4.70 (Principal)
Atualização do Firmware - 14/03/2013 às 18:00 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35519
Versão do Firmware - 4.41 (Principal)
Atualização do Firmware - 21/11/2012 às 16:15 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35519
Versão do Firmware - 4.17 (Principal)
Data de Instalação - 28/08/2012 às 20:22 UTC

4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03572
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/10/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 28/08/2012 às 20:21 UTC

4.1.8 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03572
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 08/05/2007 às 00:00 UTC

4.1.9 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI
Número de Série - 3633A16744
Versão do Firmware - 7.01 (Principal)
Data de Instalação - 05/12/2006 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 07/05/2007 às 00:00 UTC

4.1.10 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI
Número de Série - 16740
Versão do Firmware - 7.29 (Principal)
Atualização do Firmware - 04/09/2004 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 04/12/2006 às 00:00 UTC

4.1.11 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI
Número de Série - 16740
Versão do Firmware - 7.22 (Principal)
Data de Instalação - 06/07/1999 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 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 - 4940353510
Altura da Antena (m) - 0,0710 (distância vertical do topo do marco à base da antena.)
Data de Instalação - 11/10/2017 às 16:30 UTC
Data de Remoção - 23/02/2018 às 00:00 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	- 4951353656
	Altura da Antena (m)	- 0,0710 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 20/03/2015 às 14:47 UTC
	Data de Remoção	- 11/10/2017 às 16:00 UTC
4.2.3	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	- 4951353655
	Altura da Antena (m)	- 0,0710 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 28/08/2012 às 20:22 UTC
	Data de Remoção	- 20/03/2015 às 14:36 UTC
4.2.4	Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif
	Número de Série	- 30337723
	Altura da Antena (m)	- 0,0710 (distância vertical do topo da torre à base da antena)
	Data de Instalação	- 08/05/2007 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 28/08/2012 às 20:21 UTC
4.2.5	Tipo de Antena	- DORNE MARGOLIN T (TRM29659.00)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM29659.00%2BNONE.gif
	Número de Série	- 0220070175
	Altura da Antena (m)	- 0,0700 (distância vertical do topo da torre à base da antena)
	Data de Instalação	- 04/09/2004 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 07/05/2007 às 00:00 UTC
4.2.6	Tipo de Antena	- DORNE MARGOLIN T (TRM29659.00)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM29659.00%2BNONE.gif
	Número de Série	- 0220070175
	Altura da Antena (m)	- 0,1290 (distância vertical do topo da torre à base da antena)
	Data de Instalação	- 06/07/1999 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 03/09/2004 às 00:00 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: <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>