

0. Formulário

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

Data: 01/01/2008

Atualização: 24/03/2022 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: PETROLINA

Ident. da Estação: PEPE

Código SAT: [93238](#)

Código Internacional: 41650M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Petrolina

Estado: Pernambuco

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 1,40 m de altura por 0,30 m de diâmetro, fixado sobre uma base de concreto medindo 0,60 m x 0,60 m x 0,20 m aflorando do telhado. Possui pino de centragem forçada em seu topo e chapa de identificação padrão IBGE estampada SAT 93238. A estação está nas dependências da Superintendência Regional do Médio São Francisco (INCRA SR-29), Avenida da Integração 412, Bairro Jardim Colonial.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 09° 23' 3,90563"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 40° 30' 22,04503"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	369,110 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.785.329,9463 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.087.942,4789 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-1.033.194,0122 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.962.292,665 m		
UTM (E):	334.616,262 m		
MC:	-39		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35550
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Data de Instalação - 24/03/2022 às 15:45 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34430
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 12:08 UTC
Data de Remoção - 24/03/2022 às 15:35 UTC

4.1.3	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4906K34430
	Versão do Firmware	- 4.87 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 09/02/2015 às 18:19 UTC
4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4906K34430
	Versão do Firmware	- 4.85 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 11/06/2014 às 18:38 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4906K34430
	Versão do Firmware	- 4.70 (Principal)
	Data de Instalação	- 26/03/2014 às 21:20 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETRS
	Número de Série	- 4644124492
	Versão do Firmware	- 1.2-0 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 06/03/2008 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 26/03/2014 às 20:00 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETRS
	Número de Série	- 4644124492
	Versão do Firmware	- 1.1-5 (Principal)
	Data de Instalação	- 05/10/2007 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 4939353489
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 14/10/2014 às 19:00 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- DORNE MARGOLIN T (TRM29659.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 0220070175
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 11/06/2014 às 18:38 UTC
	Data de Remoção	- 14/10/2014 às 19:00 UTC
4.2.3	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 4939353489
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 26/03/2014 às 21:20 UTC
	Data de Remoção	- 11/06/2014 às 18:20 UTC
4.2.4	Tipo de Antena	- ZEPHYR GEODETIC (TRM41249.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 60179264
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 05/10/2007 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 26/03/2014 às 20:00 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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
