

## 0. Formulário

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

Data: 01/01/2008

Atualização: 17/11/2017 - Atualização de Firmware

## 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 - Petrolina/PE.

## 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 - 4906K34430  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 12:08 UTC

4.1.2 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

4.1.3 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

4.1.4 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

4.1.5 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

4.1.6 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 - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif>  
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 - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM29659.00%2BNONE.gif>  
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 - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif>  
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 - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM41249.00%2BNONE.gif>  
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](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: [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)

---