

## 0. Formulário

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

Data: 03/09/2013

Atualização: 02/05/2018 - Troca de equipamento

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: AFOGADOS DA INGAZEIRA

Ident. da Estação: PEAFF

Código SAT: [93318](#)

Código Internacional: 48093M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Afogados da Ingazeira

Estado: Pernambuco

Informações Adicionais: Prisma quadrangular de concreto, medindo 0,22 m de lado e altura de 1,20 m a partir da laje. Possui um pino cravado no topo e uma chapa em uma de suas laterais, estampada: IBGE- SAT 93318. 2013. Sobre a laje do Prédio da Direção do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco - IFPE, Campus Afogados da Ingazeira, Rua Edson Barbosa de Araújo, s/nº, Bairro Marcela Valadares - Afogados da Ingazeira - PE. CEP 56.800-000.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas   |                     |        |         |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude:                | - 07° 45' 50,80349" | Sigma: | 0,003 m |
| Longitude:               | - 37° 37' 55,03882" | Sigma: | 0,004 m |
| Alt. Elip.:              | 533,016 m           | Sigma: | 0,018 m |
| Coordenadas Cartesianas  |                     |        |         |
| X:                       | 5.005.578,9480 m    | Sigma: | 0,014 m |
| Y:                       | -3.859.264,0359 m   | Sigma: | 0,011 m |
| Z:                       | -856.010,3381 m     | Sigma: | 0,003 m |
| Coordenadas Planas (UTM) |                     |        |         |
| UTM (N):                 | 9.141.536,436 m     |        |         |
| UTM (E):                 | 650.856,714 m       |        |         |
| MC:                      | -39                 |        |         |

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35545  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Data de Instalação - 02/05/2018 às 14:04 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS  
Número de Série - 4644124500  
Versão do Firmware - 1.3-2 (Principal)  
Data de Instalação - 06/08/2014 às 17:58 UTC  
Data de Remoção - 02/05/2018 às 12:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - LEICA GRX1200+ GNSS  
Número de Série - 495146  
Versão do Firmware - V4.005 (Motor de Medição)  
Versão do Firmware - V8.00 (Principal)  
Data de Instalação - 03/09/2013 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 06/08/2014 às 14:00 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 - 4938353447  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 02/05/2018 às 14:04 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GEODETIC (TRM41249.00)  
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM41249.00%2BNONE.gif>  
Número de Série - 60179309  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 06/08/2014 às 17:58 UTC  
Data de Remoção - 02/05/2018 às 12:00 UTC

4.2.3 Tipo de Antena - AX1203+ GNSS (LEIAX1203+GNSS)  
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAX1203%2BGNSS%2BNONE.gif>  
Número de Série - 08460044  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 03/09/2013 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 06/08/2014 às 14:00 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)