

## 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	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif</a>
	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	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM41249.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM41249.00%2BNONE.gif</a>
	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	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAX1203%2BGNSS%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAX1203%2BGNSS%2BNONE.gif</a>
	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. Brasil, 15.671, CEP 21.241-051, Rio de Janeiro, RJ  
Telefone: (21) 2142-4935  
FAX: (21) 2142-4859  
Home Page: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)  
Contato: [rbmc@ibge.gov.br](mailto:rbmc@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)

### 5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>