

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 22 cm de lado e altura de 1,20 m a partir da laje. Possui um pino 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	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	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	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	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	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	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

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>