

## 0. Formulário

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

Data: 16/11/2018

Atualização: 25/05/2023 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: PAULO AFONSO

Ident. da Estação: BAPA

Código SAT: [93373](#)

Código Internacional: 48040M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Paulo Afonso

Estado: Bahia

Informações Adicionais: Pilar de concreto, medindo 27 x 31 cm e altura de 1,18 m. Possui um dispositivo de centragem forçada em seu topo. Numa viga, na cobertura da caixa d'água do novo pavilhão de aulas do Instituto Federal da Bahia (IFBA), na Av. Marcondes Ferraz, 200 - Gen. Dutra, Paulo Afonso - BA, CEP 48.607-000.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 09° 23' 24,52881"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 38° 12' 55,66334"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	245,104 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.944.719,4859 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-3.893.271,7242 m	Sigma:	0,001 m
Z:	-1.033.798,9426 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.961.917,582 m		
UTM (E):	586.139,882 m		
MC:		-39	

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5750R51584  
 Versão do Firmware - 5.60 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 25/05/2023 às 20:09 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5750R51584  
 Versão do Firmware - 5.56 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 21/12/2022 às 20:04 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5750R51584  
 Versão do Firmware - 5.52 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 20/10/2021 às 18:47 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51584
	Versão do Firmware	- 5.48 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 13/10/2020 às 17:22 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51584
	Versão do Firmware	- 5.45 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 27/05/2020 às 16:43 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51584
	Versão do Firmware	- 5.44 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 30/12/2019 às 16:00 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51584
	Versão do Firmware	- 5.43 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 25/10/2019 às 17:10 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51584
	Versão do Firmware	- 5.42 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 03/09/2019 às 18:12 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51584
	Versão do Firmware	- 5.37 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 19/10/2018 às 15:05 UTC
4.1.10	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51584
	Versão do Firmware	- 5.33 (Principal)
	Data de Instalação	- 08/06/2018 às 15:45 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)
	URL imagem	- <a href="https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra">https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra</a>
	Número de Série	- 1551129608
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 08/06/2018 às 15:45 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: <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>

---