

## 0. Formulário

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

Data: 15/05/2014

Atualização: 06/09/2022 - Troca de equipamento

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: PAU DOS FERROS

Ident. da Estação: RNPF

Código SAT: [96558](#)

Código Internacional: 48079M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Pau dos Ferros

Estado: Rio Grande do Norte

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto, medindo 0,30 m de diâmetro com altura de 0,60 m sobre base retangular de 0,30 m x 0,25 m x 1,20 m de altura, chumbada ao parapeito. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE/RBMC e uma chapa de identificação, estampada: SAT 96558. Nas dependências da UERN - Universidade Estadual do Rio Grande do Norte, Campus Pau dos Ferros, Bloco 1, Rodovia BR-405, na altura do km 153, Bairro Arizona. Está a 2 km ao Sul do centro de Pau dos Ferros/RN.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 06° 07' 54,36222"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 38° 12' 24,58195"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	224,262 m	Sigma:	0,013 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.983.525,0259 m	Sigma:	0,010 m
Y:	-3.922.609,2854 m	Sigma:	0,008 m
Z:	-676.772,0286 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.322.164,666 m		
UTM (E):	587.761,311 m		
MC:	-39		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35516  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Data de Instalação - 06/09/2022 às 19:30 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35564  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Data de Instalação - 09/05/2019 às 18:32 UTC  
Data de Remoção - 06/09/2022 às 19:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS  
Número de Série - 4644124530  
Versão do Firmware - 1.3-2 (Principal)  
Atualização do Firmware - 18/02/2019 às 14:50 UTC  
Data de Remoção - 09/05/2019 às 13:18 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS  
Número de Série - 4644124530  
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)  
Data de Instalação - 15/05/2014 às 19:02 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 - 4951353684  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 09/05/2019 às 18:32 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 - 60183689  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 15/05/2014 às 19:02 UTC  
Data de Remoção - 09/05/2019 às 13:18 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>