

## 0. Formulário

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

Data: 08/10/2019

Atualização: 24/11/2023 - Troca de equipamento

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: PATOS  
 Ident. da Estação: PBPT  
 Código SAT: [96641](#)  
 Código Internacional: 48106M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Patos

Estado: Paraíba

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto com diâmetro de 1,20 m x 0,30 m ; altura do topo em relação à base de 1,20 m; possui no topo um pino metálico com 0,008m de altura; possui uma chapa metálica na base medindo 6 cm de diâmetro estampada: SAT 96641. Sobre a laje, no bloco da Biblioteca central do IFPB - Instituto Federal da Paraíba - Campus Patos na BR-110, s/n - Alto da Tubiba, Patos / PB.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 07° 04' 29,61454"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 37° 17' 10,72646"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	257,727 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	5.036.383,5331 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-3.834.795,1207 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-780.386,0417 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.217.623,257 m		
UTM (E):	689.275,712 m		
MC:	-39		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR50  
 Número de Série - 2091269  
 Versão do Firmware - 4.70/7.813 (Principal)  
 Data de Instalação - 24/11/2023 às 19:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
 Número de Série - 4651K03530  
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 25/09/2023 às 19:38 UTC  
 Data de Remoção - 24/11/2023 às 10:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03530  
Versão do Firmware - 4.05 (Principal)  
Data de Instalação - 08/10/2019 às 20:09 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - LEICA AR10 (773758)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 25347039  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 24/11/2023 às 19:00 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 30336569  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 08/10/2019 às 20:09 UTC  
Data de Remoção - 24/11/2023 às 10:00 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: <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>