

## 0. Formulário

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

Data: 07/11/2013

Atualização: 20/06/2024 - Troca de equipamento

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: FLORIANO

Ident. da Estação: PIFL

Código SAT: [96562](#)

Código Internacional: 48078M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Floriano

Estado: Piauí

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto, medindo 0,30 m de diâmetro com altura de 1,20 m e base quadrangular de 0,50 m x 0,50 m x 0,30 m de altura. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE/RBMC e uma chapa de identificação, estampada: SAT 96562. Na Universidade Federal do Piauí - UFPI - Rodovia BR-343, na altura do Km 3,5 -Bairro Meladão, a 4 km ao Sul do Centro de Floriano/PI.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 06° 47' 17,25934"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 43° 02' 28,16254"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	109,481 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.629.166,9063 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-4.322.988,8628 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-748.885,5540 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.249.235,237 m		
UTM (E):	716.493,696 m		
MC:		-45	

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
 Número de Série - 4652K03713  
 Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
 Data de Instalação - 20/06/2024 às 13:10 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
 Número de Série - 4651K03649  
 Versão do Firmware - 4.41 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 18/02/2019 às 13:18 UTC  
 Data de Remoção - 20/06/2024 às 13:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
 Número de Série - 4651K03649  
 Versão do Firmware - 4.05 (Principal)  
 Data de Instalação - 21/06/2016 às 14:34 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35553  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Data de Instalação - 27/04/2016 às 16:10 UTC  
Data de Remoção - 21/06/2016 às 13:45 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03649  
Versão do Firmware - 4.05 (Principal)  
Data de Instalação - 07/11/2013 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 27/04/2016 às 15:40 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 30336650  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 07/11/2013 às 00:00 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>