

0. Formulário

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

Data: 07/11/2013

Atualização: 18/02/2019 - Atualização de Firmware

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 - 4651K03649
Versão do Firmware - 4.41 (Principal)
Atualização do Firmware - 18/02/2019 às 13:18 UTC

4.1.2 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

4.1.3 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

4.1.4 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 - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif>
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

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: ibge@ibge.gov.br
