

## 0. Formulário

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

Data: 03/04/2008

Atualização: 29/04/2021 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CAMPINA GRANDE

Ident. da Estação: PBCG

Código SAT: [92447](#)

Código Internacional: 41656M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Campina Grande

Estado: Paraíba

Informações Adicionais: Cilíndrico de concreto medindo 1,40 m de altura e 0,20 m de diâmetro, elevado sobre plataforma de concreto medindo 0,80 m x 0,80 m, por 0,20 m de altura, Possui no topo um pino de centragem forçada. Na laje superior do bloco CM pertencente a coodenação de Engenharia. Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) - Rua Aprígio Veloso, 882 Bairro Bodocongó.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 07° 12' 49,24013"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 35° 54' 25,69568"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	534,100 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	5.125.899,4249 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-3.711.505,6292 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-795.650,6201 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.201.606,164 m		
UTM (E):	178.917,588 m		
MC:	-33		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03604  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Atualização do Firmware - 29/04/2021 às 12:13 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03604  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Atualização do Firmware - 20/10/2009 às 00:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03604  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 08/12/2007 às 00:00 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif</a>
Número de Série	- 30260461
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 08/12/2007 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: [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)

---