

## 0. Formulário

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

Data: 16/11/2018

Atualização: 14/12/2018 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: JUIZ DE FORA

Ident. da Estação: MGJF

Código SAT: [96330](#)

Código Internacional: 48038M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Juiz de Fora

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 1,20 m de altura x 0,30 m de diâmetro. Possui dispositivo de centragem forçada em seu topo. Galpão da Engenharia Civil, Campus da UFJF, Rua José Lourenço Kelmer, s/n, São Pedro.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 21° 46' 36,59761"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 43° 22' 21,27987"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	921,357 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.308.031,8897 m	Sigma:	0,001 m
Y:	-4.069.999,3076 m	Sigma:	0,001 m
Z:	-2.351.825,0607 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.590.987,497 m		
UTM (E):	668.261,970 m		
MC:	-45		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1830407  
Versão do Firmware - 4.31 (Principal)  
Atualização do Firmware - 14/12/2018 às 12:26 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1830407  
Versão do Firmware - 4.20 (Principal)  
Data de Instalação - 05/07/2018 às 13:48 UTC

### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- LEICA AR10 (773758)
URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAR10%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAR10%2BNONE.gif</a>
Número de Série	- 16046007
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 05/07/2018 às 13:48 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)

---