

## 0. Formulário

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

Data: 25/09/2014

Atualização: 14/12/2018 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: JUÍNA IFMT

Ident. da Estação: MTJI

Código SAT: [96128](#)

Código Internacional: 48075M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Juína

Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Pilar de concreto quadrangular, com base de 0,90 m x 0,90 m de largura e 0,80 m de profundidade, incrustado e fixado na parede do prédio com 3,50 m de altura e ainda acrescentado um pilar cilíndrico de 0,30 m de diâmetro com 1,20 m de altura. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada padrão IBGE e uma chapa de identificação, fixada a 1,5 m do solo, estampada: SAT 96128. No Instituto Federal do Mato Grosso - IFMT, situado na Linha J - Quadra 8, Setor Chacara S/N - Zona Rural - Juína - MT. CEP 78320-000.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 11° 26' 55,48101"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 58° 43' 24,90455"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	328,242 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.246.029,1060 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-5.343.733,9015 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-1.257.760,2324 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.733.840,427 m		
UTM (E):	311.973,238 m		
MC:	-57		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1831005  
Versão do Firmware - 4.31 (Principal)  
Atualização do Firmware - 14/12/2018 às 11:50 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1831005  
Versão do Firmware - 4.20 (Principal)  
Atualização do Firmware - 27/06/2018 às 12:57 UTC

- 4.1.3 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1831005  
Versão do Firmware - 4.11 (Principal)  
Atualização do Firmware - 06/07/2017 às 19:34 UTC
- 4.1.4 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1831005  
Versão do Firmware - 4.10 (Principal)  
Atualização do Firmware - 10/02/2017 às 11:23 UTC
- 4.1.5 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1831005  
Versão do Firmware - 4.02 (Principal)  
Atualização do Firmware - 21/12/2016 às 12:22 UTC
- 4.1.6 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1831005  
Versão do Firmware - 4.00 (Principal)  
Atualização do Firmware - 28/07/2016 às 15:26 UTC
- 4.1.7 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1831005  
Versão do Firmware - 3.11 (Principal)  
Atualização do Firmware - 06/11/2014 às 13:10 UTC
- 4.1.8 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1831005  
Versão do Firmware - 6.403 (Motor de Medição)  
Versão do Firmware - 3.10 (Principal)  
Data de Instalação - 25/09/2014 às 13:20 UTC

#### 4.2. Antena

- 4.2.1 Tipo de Antena - LEICA AR10 (773758)  
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAR10%2BNONE.gif>  
Número de Série - 16218024  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 25/09/2014 às 13:20 UTC

## 5. Informações Complementares

### 5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia  
Endereço: Av. Brasil, 15.671, CEP 21.241-051, Rio de Janeiro, RJ  
Telefone: (21) 2142-4935  
FAX: (21) 2142-4859  
Home Page: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)  
Contato: [rbmc@ibge.gov.br](mailto:rbmc@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)

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>

---