

## 0. Formulário

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

Data: 09/06/2008

Atualização: 15/08/2023 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: JATAÍ  
 Ident. da Estação: GOJA  
 Código SAT: [93959](#)  
 Código Internacional: 41654M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Jataí

Estado: Goiás

Informações Adicionais: Estrutura em concreto com dimensões aproximadas de 55 cm x 15 cm x 7 m de altura tendo no seu topo um pino de dispositivo de centragem forçada. Possui uma chapa de identificação estampada SAT 93959, cravada a 1,50 m do solo, na coluna do prédio onde o pino da antena está fixado. A estação está acima do Bloco "A" do Laboratório de Pedologia da Universidade Federal de Goiás (UFG), Campus Riachuelo. Rua Riachuelo nº 1530 - Setor Samuel Graham-Jataí/GO.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 17° 52' 59,80416"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 51° 43' 33,99202"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	755,309 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.761.502,4127 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.767.352,9799 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-1.946.325,9842 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.022.578,269 m		
UTM (E):	423.080,115 m		
MC:		-51	

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR50  
 Número de Série - 2090740  
 Versão do Firmware - 4.70/7.813 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 15/08/2023 às 18:28 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR50  
 Número de Série - 2090740  
 Versão do Firmware - 4.61/7.811 (Principal)  
 Data de Instalação - 06/12/2022 às 21:25 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
 Número de Série - 4906K34383  
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
 Data de Instalação - 05/09/2018 às 11:30 UTC

Data de Remoção - 06/12/2022 às 12:25 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03648  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Data de Instalação - 03/07/2017 às 18:59 UTC  
Data de Remoção - 05/09/2018 às 11:15 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03603  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Atualização do Firmware - 19/10/2009 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 29/06/2017 às 13:30 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03603  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 08/10/2008 às 00:00 UTC

4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03649  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 07/11/2007 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 07/10/2008 às 00:00 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - LEICA AR10 (773758)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 25109165  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 06/12/2022 às 21:25 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 4938353453  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 05/09/2018 às 11:30 UTC  
Data de Remoção - 06/12/2022 às 12:25 UTC

4.2.3 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 30336629  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 07/11/2007 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 05/09/2018 às 11:15 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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>

---