

## 0. Formulário

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

Data: 09/01/2008

Atualização: 26/05/2023 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: UBERLÂNDIA/UFU

Ident. da Estação: MGUB

Código SAT: [93930](#)

Código Internacional: 41652M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Uberlândia

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Pilar de concreto engastado numa viga medindo 1,20 m de altura por 0,30 m de diâmetro, com dispositivo de centragem forçada padrão IBGE e chapa de metal estampada: SAT 93930. Na UFU (Universidade Federal de Uberlândia), Campus Santa Mônica - Bloco Y - Bairro Santa Mônica - Uberlândia - MG.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 18° 55' 8,98803"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 48° 15' 21,77767"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	869,241 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.019.130,6172 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.504.012,5499 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.055.168,8066 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.905.871,702 m		
UTM (E):	789.027,535 m		
MC:	-51		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50648  
Versão do Firmware - 5.60 (Principal)  
Atualização do Firmware - 26/05/2023 às 18:16 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50648  
Versão do Firmware - 5.56 (Principal)  
Atualização do Firmware - 21/12/2022 às 18:43 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50648  
Versão do Firmware - 5.52 (Principal)  
Atualização do Firmware - 14/03/2022 às 18:18 UTC

- 4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50648  
Versão do Firmware - 5.48 (Principal)  
Atualização do Firmware - 13/10/2020 às 18:13 UTC
  
- 4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50648  
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)  
Atualização do Firmware - 04/06/2020 às 13:46 UTC
  
- 4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50648  
Versão do Firmware - 5.44 (Principal)  
Atualização do Firmware - 02/01/2020 às 16:24 UTC
  
- 4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50648  
Versão do Firmware - 5.43 (Principal)  
Data de Instalação - 19/11/2019 às 19:30 UTC
  
- 4.1.8 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03583  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Atualização do Firmware - 19/10/2009 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 19/11/2019 às 19:15 UTC
  
- 4.1.9 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03583  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 21/05/2007 às 00:00 UTC

#### 4.2. Antena

- 4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 1551016822  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 19/11/2019 às 19:30 UTC
  
- 4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 30278538  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 21/05/2007 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 19/11/2019 às 19:15 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>

---