

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC  
Data: 26/02/2018  
Atualização:  
Desativada: 26/07/2021

Desativada

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: NOVA MUTUM  
Ident. da Estação: MTNM  
Código SAT: [99704](#)  
Código Internacional: 48045M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Nova Mutum  
Estado: Mato Grosso  
Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 0,25 m de diâmetro e 1,91 m de altura, com base retangular de 1,74 m x 1,74 m de largura e 0,80 m de altura. Em seu topo há um dispositivo de centragem forçada modelo INPE. Parque Tecnológico da Prefeitura Municipal, Av. Mutum, 1250, Centro.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 13° 47' 41,42067"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 56° 03' 22,75232"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	433,371 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.459.576,8227 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.139.924,7185 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-1.511.050,9595 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.474.762,973 m		
UTM (E):	602.002,601 m		
MC:	-57		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4906K34386  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Atualização do Firmware - 08/02/2018 às 17:36 UTC  
Data de Remoção - 26/07/2021 às 16:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4906K34386  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Data de Instalação - 17/01/2018 às 12:08 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4906K34471  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Data de Instalação - 11/07/2017 às 17:30 UTC  
Data de Remoção - 16/01/2018 às 13:35 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)  
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif>  
Número de Série - 4951353648  
Altura da Antena (m) - 0,1364 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)  
Data de Instalação - 11/07/2017 às 17:20 UTC  
Data de Remoção - 26/07/2021 às 16:00 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)

---