

## 0. Formulário

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

Data: 11/03/2017

Atualização: 17/11/2017 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: PRIMAVERA DO LESTE

Ident. da Estação: MTLE

Código SAT: [99688](#)

Código Internacional: 48050M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Primavera do Leste

Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 25 cm de diâmetro, altura de 2,043 m e base retangular de 0,64 m x 1,74 m.  
Av. Dom Aquino, 1660, Instituto Federal de Mato Grosso - IFMT.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas   |                     |        |         |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude:                | - 15° 33' 13,55835" | Sigma: | 0,001 m |
| Longitude:               | - 54° 16' 56,87978" | Sigma: | 0,001 m |
| Alt. Elip.:              | 627,589 m           | Sigma: | 0,003 m |
| Coordenadas Cartesianas  |                     |        |         |
| X:                       | 3.588.350,2101 m    | Sigma: | 0,002 m |
| Y:                       | -4.990.494,3611 m   | Sigma: | 0,002 m |
| Z:                       | -1.699.377,9798 m   | Sigma: | 0,001 m |
| Coordenadas Planas (UTM) |                     |        |         |
| UTM (N):                 | 8.278.568,954 m     |        |         |
| UTM (E):                 | 791.483,905 m       |        |         |
| MC:                      | -57                 |        |         |

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4906K34406  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 11:35 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4906K34406  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Data de Instalação - 09/08/2017 às 19:45 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4906K34386  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Data de Instalação - 10/03/2017 às 12:50 UTC  
Data de Remoção - 09/08/2017 às 19:30 UTC

#### 4.2. Antena

|                      |   |
|----------------------|---|
| 4.2.1 Tipo de Antena | - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)   |
| URL imagem           | - <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif</a> |
| Número de Série      | - 4951353660  |
| Altura da Antena (m) | - 0,1370 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)   |
| Data de Instalação   | - 10/03/2017 às 12:50 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.shtml>

---