

## 0. Formulário

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

Data: 26/02/2018

Atualização:

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CÁCERES  
Ident. da Estação: MTCA  
Código SAT: [99702](#)  
Código Internacional: 48043M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Cáceres

Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 0,25 m de diâmetro e 1,94 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. No Instituto Federal de Mato Grosso – Campus Cáceres, Av. dos Ramires, s/nº – Distrito Industrial.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas   |                     |        |         |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude:                | - 16° 07' 49,68518" | Sigma: | 0,001 m |
| Longitude:               | - 57° 41' 27,02149" | Sigma: | 0,001 m |
| Alt. Elip.:              | 147,301 m           | Sigma: | 0,004 m |
| Coordenadas Cartesianas  |                     |        |         |
| X:                       | 3.275.748,0593 m    | Sigma: | 0,002 m |
| Y:                       | -5.179.887,2399 m   | Sigma: | 0,003 m |
| Z:                       | -1.760.642,6171 m   | Sigma: | 0,001 m |
| Coordenadas Planas (UTM) |                     |        |         |
| UTM (N):                 | 8.216.509,155 m     |        |         |
| UTM (E):                 | 426.132,647 m       |        |         |
| MC:                      | -57                 |        |         |

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35590  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Data de Instalação - 26/06/2017 às 20:30 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 - 4951353676  
Altura da Antena (m) - 0,1362 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)  
Data de Instalação - 25/06/2017 às 12:00 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)

---