

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. 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
Contato: 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

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>
