

0. Formulário

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

Data: 11/03/2017

Atualização: 05/07/2022 - Troca de equipamento

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 ALLOY
Número de Série - 6116R40039
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
Data de Instalação - 05/07/2022 às 19:30 UTC

4.1.2 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
Data de Remoção - 05/07/2022 às 19:20 UTC

4.1.3 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

4.1.4	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	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	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. República do Chile, 500 - 4º andar, Centro - Rio de Janeiro. CEP - 20031-170
Telefone: (21) 2142-4935
Home Page: 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>
