

0. Formulário

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

Data: 16/11/2018

Atualização: 24/07/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: MUNDO NOVO

Ident. da Estação: MSMN

Código SAT: [99730](#)

Código Internacional: 48034M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Mundo Novo

Estado: Mato Grosso do Sul

Informações Adicionais: Cilindro de concreto medindo 25 cm de diâmetro, altura de 1,92 m e base quadrada de 0,40 m de altura x 1,74 m de largura. Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul, Campus Mundo Novo, BR 163, Km 20.2.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 23° 55' 24,75331"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 54° 17' 11,70422"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	325,505 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.405.304,1710 m	Sigma:	0,001 m
Y:	-4.736.641,4612 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-2.570.676,9974 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.351.584,673 m		
UTM (E):	776.216,985 m		
MC:	-57		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE ALLOY
Número de Série - 6114R40086
Versão do Firmware - 6.16 (Principal)
Atualização do Firmware - 24/07/2023 às 16:45 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE ALLOY
Número de Série - 6114R40086
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
Data de Instalação - 29/03/2022 às 19:06 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35527
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Data de Instalação - 29/06/2018 às 14:25 UTC
Data de Remoção - 29/03/2022 às 18:50 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	- 4931353409
Altura da Antena (m)	- 0,1374 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação	- 29/06/2018 às 14:25 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>
