

0. Formulário

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

Data: 10/07/2013

Atualização: 26/05/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: DOURADOS - UFGD

Ident. da Estação: MSDR

Código SAT: [92859](#)

Código Internacional: 48096M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Dourados

Estado: Mato Grosso do Sul

Informações Adicionais: Dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE, engastado em coluna de concreto com dimensões aproximadas de 0,30 m de lado por 10,00 m de altura aproximadamente. No térreo nesta mesma coluna do prédio da Faculdade de Ciências Humanas (FCH) ao lado de uma copa, encontra-se uma chapa de identificação, padrão IBGE, estampada: SAT 92859. A Antena está fixada acima do prédio na coluna de concreto da Faculdade de Ciências Humanas (FCH), onde fica o laboratório de geoprocessamento. Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD-Unidade 2), Campus de Dourados-Rodovia Dourados-Itahum, Km 12-Cidade Universitária. CEP: 79.804-970.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 22° 11' 38,78260"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 54° 55' 49,44655"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	478,626 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.395.050,1827 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.836.120,4350 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-2.394.508,6249 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.544.231,848 m		
UTM (E):	713.367,119 m		
MC:	-57		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50716
Versão do Firmware - 5.60 (Principal)
Atualização do Firmware - 26/05/2023 às 18:16 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50716
Versão do Firmware - 5.56 (Principal)
Atualização do Firmware - 21/12/2022 às 18:41 UTC

- 4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50716
Versão do Firmware - 5.52 (Principal)
Atualização do Firmware - 14/03/2022 às 18:23 UTC

- 4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50716
Versão do Firmware - 5.48 (Principal)
Atualização do Firmware - 09/06/2021 às 18:19 UTC

- 4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50716
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
Atualização do Firmware - 04/06/2020 às 13:34 UTC

- 4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50716
Versão do Firmware - 5.44 (Principal)
Atualização do Firmware - 06/01/2020 às 14:28 UTC

- 4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50716
Versão do Firmware - 5.43 (Principal)
Data de Instalação - 04/11/2019 às 14:33 UTC

- 4.1.8 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03647
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 10/07/2013 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 04/11/2019 às 12:54 UTC

4.2. Antena

- 4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 1551016782
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 04/11/2019 às 14:33 UTC

- 4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 30336668
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 10/07/2013 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 04/11/2019 às 12:54 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>
