

0. Formulário

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

Data: 12/04/2017

Atualização: 26/05/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CORUMBA - UFMS

Ident. da Estação: CORU

Código SAT: [92725](#)

Código Internacional: 48087M002

2. Informação sobre a localização

Cidade: Corumbá

Estado: Mato Grosso do Sul

Informações Adicionais: Dispositivo de centragem forçada padrão IBGE. Possui uma chapa estampada: IBGE SAT 92725-2000. No canto superior sudoeste da caixa d'água do bloco H, pertencente ao curso de Geografia, da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, sito a Avenida Rio Branco, número 1270, na cidade de Corumbá-MS.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 19° 00' 1,01308"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 57° 37' 46,61301"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	156,591 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.229.969,9435 m	Sigma:	0,001 m
Y:	-5.095.437,7655 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-2.063.429,8978 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.899.022,865 m		
UTM (E):	433.732,171 m		
MC:	-57		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50637
Versão do Firmware - 5.60 (Principal)
Atualização do Firmware - 26/05/2023 às 18:03 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50637
Versão do Firmware - 5.56 (Principal)
Atualização do Firmware - 21/12/2022 às 19:41 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50637
Versão do Firmware - 5.52 (Principal)
Atualização do Firmware - 14/03/2022 às 18:16 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5844R50637
	Versão do Firmware	- 5.48 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 13/10/2020 às 17:24 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5844R50637
	Versão do Firmware	- 5.45 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 27/05/2020 às 16:48 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5844R50637
	Versão do Firmware	- 5.44 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 30/12/2019 às 17:15 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5844R50637
	Versão do Firmware	- 5.43 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 04/11/2019 às 17:05 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5844R50637
	Versão do Firmware	- 5.42 (Principal)
	Data de Instalação	- 31/10/2019 às 19:24 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35575
	Versão do Firmware	- 48.01 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 16/11/2017 às 17:16 UTC
	Data de Remoção	- 31/10/2019 às 11:31 UTC
4.1.10	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35575
	Versão do Firmware	- 4.87 (Principal)
	Data de Instalação	- 27/09/2016 às 20:35 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	- 1551017025
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 31/10/2019 às 19:24 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 4951353669
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 27/09/2016 às 20:35 UTC
	Data de Remoção	- 31/10/2019 às 11:31 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>
