

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: BARRA DO GARCAS - UFMT

Ident. da Estação: MTGA

Código SAT: [91399](#)

Código Internacional: 41663M002

2. Informação sobre a localização

Cidade: Barra do Garças

Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Pilar quadrangular de concreto, medindo 30 cm de lado e 1,60 m de altura, engastado em uma coluna de concreto. Possui pino cravado no topo e uma chapa cravada na coluna de sustentação da antena a cerca de 1,60 m de altura do piso, estampada: SAT 91399. Sobre a laje do pavimento térreo da sala de manutenção do CTI, nas dependências da Universidade Federal do Mato Grosso, unidade de Barra do Garças, Av. Valdon Varjão, 6390, Barra do Garças/MT.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 15° 52' 31,04441"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 52° 18' 43,45587"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	340,293 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.751.756,5044 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.856.319,8822 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-1.733.551,4017 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.244.419,214 m		
UTM (E):	359.522,199 m		
MC:		-51	

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5844R50713
 Versão do Firmware - 5.60 (Principal)
 Atualização do Firmware - 26/05/2023 às 18:41 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5844R50713
 Versão do Firmware - 5.56 (Principal)
 Atualização do Firmware - 21/12/2022 às 18:38 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5844R50713
 Versão do Firmware - 5.52 (Principal)
 Atualização do Firmware - 20/10/2021 às 14:42 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5844R50713
	Versão do Firmware	- 5.50 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 11/05/2021 às 11:12 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5844R50713
	Versão do Firmware	- 5.48 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 13/10/2020 às 18:13 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5844R50713
	Versão do Firmware	- 5.45 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 04/06/2020 às 13:29 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5844R50713
	Versão do Firmware	- 5.44 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 02/01/2020 às 17:17 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5844R50713
	Versão do Firmware	- 5.43 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 02/12/2019 às 12:02 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5844R50713
	Versão do Firmware	- 5.42 (Principal)
	Data de Instalação	- 26/11/2019 às 19:45 UTC
4.1.10	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR5
	Número de Série	- 4652K03716
	Versão do Firmware	- 3.84 (Principal)
	Data de Instalação	- 26/11/2018 às 19:10 UTC
	Data de Remoção	- 26/11/2019 às 12:00 UTC
4.1.11	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR5
	Número de Série	- 4651K03654
	Versão do Firmware	- 3.84 (Principal)
	Data de Instalação	- 16/11/2016 às 20:00 UTC
	Data de Remoção	- 26/11/2018 às 19:00 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	- 1551016783
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 26/11/2019 às 19:45 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	- 30337669
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 16/11/2016 às 20:00 UTC
	Data de Remoção	- 26/11/2019 às 12:00 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-contiuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
