

0. Formulário

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

Data: 22/11/2010

Atualização: 29/04/2021 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SORRISO

Ident. da Estação: MTSR

Código SAT: [96143](#)

Código Internacional: 41689M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Sorriso

Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Pino de centragem forçada, com formato sextavado, engastado em uma coluna estrutural, com dimensões de 40 cm x 40 cm e 10 m de altura, no prédio da Prefeitura Municipal de Sorriso/MT. Não possui chapa cravada na coluna de sustentação da antena. No prédio da Prefeitura Municipal de Sorriso/MT, Avenida Porto Alegre, 2525, Centro, CEP 78890-000, Sorriso/MT.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 12° 32' 42,84576"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 55° 43' 38,68689"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	391,651 m	Sigma:	0,009 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.506.741,0256 m	Sigma:	0,005 m
Y:	-5.145.977,1660 m	Sigma:	0,007 m
Z:	-1.376.425,3128 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.612.820,616 m		
UTM (E):	638.258,374 m		
MC:		-57	

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4650K03470
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 29/04/2021 às 12:06 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4650K03470
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 22/11/2010 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
Número de Série	- 30336593
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 22/11/2010 às 00:00 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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
