

0. Formulário

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

Data: 01/01/2017

Atualização: 20/02/2019 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: NAVIRAI
Ident. da Estação: MSNV
Código SAT: [99689](#)
Código Internacional: 48049M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Naviraí

Estado: Mato Grosso do Sul

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 25 cm de diâmetro, altura de 1,93 m e base retangular de 0,80 m de altura x 1,74 m de largura. Rodovia MS 141, Km 04, no Instituto Federal de Mato Grosso do Sul.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 23° 01' 19,34720"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 54° 11' 31,44157"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	381,675 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.436.411,7862 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.763.312,2341 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.479.115,2739 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.451.280,841 m		
UTM (E):	787.795,022 m		
MC:	-57		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35586
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/02/2019 às 14:17 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35586
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Data de Instalação - 10/12/2016 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 4951353677
Altura da Antena (m) - 0,1370 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação - 10/12/2016 às 00:00 UTC

5. Informações Complementares

5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia
Endereço: Av. Brasil, 15.671, CEP 21.241-051, Rio de Janeiro, RJ
Telefone: (21) 2142-4935
FAX: (21) 2142-4859
Home Page: www.ibge.gov.br
Contato: rbmc@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: ibge@ibge.gov.br

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>
