

0. Formulário

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

Data: 16/02/2016

Atualização: 17/11/2017 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: NOVA XAVANTINA

Ident. da Estação: MTNX

Código SAT: [99612](#)

Código Internacional: 48059M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Nova Xavantina

Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 0,30 m de diâmetro e 1,5 m de altura, com base retangular de 1 m x 1 m de largura e 0,20 m de altura. Em seu topo há um dispositivo de centragem forçada modelo INPE. Na Universidade do Estado do Mato Grosso (UNEMAT), Avenida Professor Dr. Renato Figueiro Varela.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 14° 41' 51,11929"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 52° 20' 57,15018"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	298,990 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.769.572,0352 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.885.923,1180 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-1.607.826,5270 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.374.693,742 m		
UTM (E):	354.736,365 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35547
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 11:40 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35547
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Data de Instalação - 02/12/2015 às 15:00 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	- 4951353681
Altura da Antena (m)	- 0,1376 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação	- 02/12/2015 às 15:00 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>