

0. Formulário

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

Data: 26/02/2018

Atualização:

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SESC PANTANAL

Ident. da Estação: MTSC

Código SAT: [99705](#)

Código Internacional: 48046M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Barão de Melgaço

Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 0,25 m de diâmetro e 2 m de altura, com base retangular de 1,74 m x 1,74 m de largura e 0,80 m de altura. Em seu topo há um dispositivo de centragem forçada modelo INPE. Nas dependências do SESC Pantanal, estrada da comunidade pantaneira, s/n.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 16° 41' 15,10462"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 56° 10' 27,59415"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	132,191 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.401.983,8677 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.076.901,2466 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-1.819.774,5615 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.154.829,379 m		
UTM (E):	588.033,705 m		
MC:	-57		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

- 4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35538
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Data de Instalação - 09/10/2017 às 15:11 UTC

4.2. Antena

- 4.2.1 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 4951353649
Altura da Antena (m) - 0,1407 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação - 09/10/2017 às 15:00 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>
