

0. Formulário

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

Data: 07/03/2010

Atualização: 06/12/2017 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: BALSAS
Ident. da Estação: MABS
Código SAT: [96551](#)
Código Internacional: 41681M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Balsas

Estado: Maranhão

Informações Adicionais: Prisma quadrangular de concreto, medindo 30 cm de lado e altura de 1,32 m. Possui um pino cravado no topo e uma chapa em uma de suas laterais estampada: SAT 96551 . Laje superior do Prédio da UEMA - Universidade do Estado do Maranhão, Praça Joca Rego Centro s/n.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 07° 32' 1,73447"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 46° 02' 22,98158"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	226,896 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.389.634,2624 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-4.551.909,6838 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-830.725,2695 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.167.102,569 m		
UTM (E):	385.291,512 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124496
Versão do Firmware - 1.3-2 (Principal)
Data de Instalação - 06/12/2017 às 13:30 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03606
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 25/11/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 06/12/2017 às 13:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif
Número de Série	- 30336640
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 25/11/2009 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.shtml>
