

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
 Data: 26/02/2009
 Atualização:
 Desativada: 05/01/2016



1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SANTANA
 Ident. da Estação: APSA
 Código SAT: [96100](#)
 Código Internacional: 41675M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Santana
 Estado: Amapá
 Informações Adicionais: Prisma retangular de concreto medindo 0,24 m x 0,28 m x 1,19 m de altura, engastado em uma coluna de concreto, sobre a laje do pavimento térreo do prédio da Administração Portuária. Possui em seu topo, dispositivo de centragem forçada padrão IBGE. Na laje do pavimento térreo do prédio da Administração Portuária, localizada nas dependências do Porto em Santana/AP.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 00° 03' 36,92697"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 51° 10' 2,89216"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	-11,074 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.999.377,3209 m	Sigma:	0,005 m
Y:	-4.968.443,0835 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-6.662,9155 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.993.339,708 m		
UTM (E):	481.364,761 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4923K35513
 Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
 Atualização do Firmware - 13/01/2015 às 18:53 UTC
 Data de Remoção - 05/01/2016 às 14:50 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4923K35513
 Versão do Firmware - 4.85 (Principal)
 Atualização do Firmware - 02/11/2014 às 20:39 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35513
Versão do Firmware - 4.70 (Principal)
Atualização do Firmware - 15/03/2013 às 10:45 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35513
Versão do Firmware - 4.41 (Principal)
Data de Instalação - 31/10/2012 às 23:18 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI
Número de Série - 3633A16741
Versão do Firmware - 7.29 (Principal)
Data de Instalação - 30/07/2008 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 31/10/2012 às 13:00 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 - 4938353439
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 03/11/2014 às 19:45 UTC
Data de Remoção - 05/01/2016 às 14:50 UTC

4.2.2 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 - 4951353650
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 31/10/2012 às 23:18 UTC
Data de Remoção - 03/11/2014 às 13:00 UTC

4.2.3 Tipo de Antena - DORNE MARGOLIN T (TRM29659.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM29659.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 0220071006
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 18/08/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 31/10/2012 às 13:00 UTC

4.2.4 Tipo de Antena - D/M ELEMENT (ASH 700936.E)
URL imagem - <http://igs.cb.jpl.nasa.gov/igs/cb/station/general/antenna.gra>
Número de Série - CR 16055
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 30/07/2008 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 18/08/2009 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>
