

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
Data: 13/01/2006
Atualização:
Desativada: 12/05/2017

Desativada

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: MACAPÁ
Ident. da Estação: MAPA
Código SAT: [93630](#)
Código Internacional: 41629M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Macapá
Estado: Amapá
Informações Adicionais: Estrutura de metal engastada na viga superior do telhado do prédio principal do DTCEA (Destacamento de Controle Espaço Aéreo), tendo no topo um pino de centragem forçada. No prédio principal do DTCEA de Macapá/AP - Rodovia Duque de Caxias, Via 16 s/n. Ramal do Azevedo. Bairro Alvorada.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	+ 00° 02' 48,06879"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 51° 05' 50,41235"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	-4,222 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.005.461,1620 m	Sigma:	0,005 m
Y:	-4.963.550,3210 m	Sigma:	0,006 m
Z:	5.162,2416 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	5.160,188 m		
UTM (E):	489.168,853 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03640
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Data de Instalação - 28/04/2017 às 14:58 UTC
Data de Remoção - 12/05/2017 às 12:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124496
Versão do Firmware - 1.3-2 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/11/2013 às 15:09 UTC
Data de Remoção - 27/04/2017 às 18:46 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124496
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Data de Instalação - 11/10/2013 às 13:00 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124530
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Atualização do Firmware - 06/03/2008 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 11/10/2013 às 13:00 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124530
Versão do Firmware - 1.1-5 (Principal)
Data de Instalação - 14/04/2007 às 00:00 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI
Número de Série - 4025A28544
Versão do Firmware - 7.32 (Principal)
Data de Instalação - 22/11/2003 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 13/04/2007 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 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 - 220214121
Altura da Antena (m) - 0,0880 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 22/11/2003 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 12/05/2017 às 12:00 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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>