

0. Formulário

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

Data: 05/09/2007

Atualização: 25/05/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: BOA VISTA

Ident. da Estação: BOAV

Código SAT: [93910](#)

Código Internacional: 41636M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Boa Vista

Estado: Roraima

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 3,60 m de altura e 0,30 m de diâmetro, sobre uma base de 1,30 m x 1,30 m x 0,30 m, dotado de dispositivo de centragem forçada em seu topo. Possui chapa de identificação na lateral. No Aeroporto Internacional de Boa Vista - CEP 69301-970, nas dependências do DTCEA (Destacamento de Controle do Espaço Aéreo) em Boa Vista RR; 140 m à direita do acesso à portaria para a Base Aérea.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	+ 02° 50' 42,65645"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 60° 42' 4,01375"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	69,478 m	Sigma:	0,006 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.117.452,2165 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-5.555.487,8182 m	Sigma:	0,005 m
Z:	314.480,7389 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	314.735,326 m		
UTM (E):	755.563,826 m		
MC:	-63		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51600
Versão do Firmware - 5.60 (Principal)
Atualização do Firmware - 25/05/2023 às 20:20 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51600
Versão do Firmware - 5.56 (Principal)
Atualização do Firmware - 21/12/2022 às 19:46 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51600
Versão do Firmware - 5.52 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/10/2021 às 18:50 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51600
	Versão do Firmware	- 5.50 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 06/05/2021 às 16:33 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51600
	Versão do Firmware	- 5.48 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 13/10/2020 às 17:24 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51600
	Versão do Firmware	- 5.45 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 18/05/2020 às 20:01 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51600
	Versão do Firmware	- 5.44 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 30/12/2019 às 16:19 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51600
	Versão do Firmware	- 5.43 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 23/10/2019 às 18:48 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51600
	Versão do Firmware	- 5.42 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 30/08/2019 às 14:12 UTC
4.1.10	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51600
	Versão do Firmware	- 5.37 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 19/10/2018 às 17:00 UTC
4.1.11	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51600
	Versão do Firmware	- 5.33 (Principal)
	Data de Instalação	- 25/07/2018 às 21:14 UTC
4.1.12	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR5
	Número de Série	- 4650K03453
	Versão do Firmware	- 3.84 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 19/10/2009 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 25/07/2018 às 20:14 UTC
4.1.13	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR5
	Número de Série	- 4650K03453
	Versão do Firmware	- 3.60 (Principal)
	Data de Instalação	- 31/05/2007 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 1551129630
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 25/07/2018 às 21:14 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 30318100
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 31/05/2007 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 25/07/2018 às 20:14 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>