

## 0. Formulário

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

Data: 05/09/2007

Atualização: 19/10/2018 - 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 de altura, dotado de dispositivo de centragem forçada em seu topo. Possui chapa de identificação na lateral. Aeroporto Internacional de Boa Vista - CEP 69301-970. Nas dependências do DTCEA (Destacamento de Controle do Espaço Aéreo) em Boa Vista RR, 140m, à direita do acesso a 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 - 5.37 (Principal)  
Atualização do Firmware - 19/10/2018 às 17:00 UTC

4.1.2 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

4.1.3 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

4.1.4 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 - <ftp://ftp.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 - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif>  
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. 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](http://www.ibge.gov.br)  
Contato: [rbmc@ibge.gov.br](mailto: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](mailto: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.shtm>