

0. Formulário

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

Data: 01/05/2007

Atualização: 17/11/2017 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: RIO BRANCO

Ident. da Estação: RIOB

Código SAT: [93911](#)

Código Internacional: 41645M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Rio Branco

Estado: Acre

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 2,00 m de altura e 0,30 m de diâmetro, sobre uma viga de concreto, dotado de dispositivo de centragem forçada padrão IBGE, em seu topo. Possui fixada em sua face, uma chapa padrão IBGE estampada: SAT 93911. Rua Santa Inês número 135 - Bairro Aviário - Rio Branco - AC. Nas dependências do INCRA em Rio Branco - AC.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 09° 57' 55,65256"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 67° 48' 10,12187"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	172,625 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	2.373.576,7980 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.817.088,3635 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-1.096.515,7695 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.898.169,189 m		
UTM (E):	631.229,339 m		
MC:	-69		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35537
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 12:27 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35537
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Atualização do Firmware - 05/02/2015 às 17:10 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35537
Versão do Firmware - 4.70 (Principal)
Data de Instalação - 04/04/2013 às 16:02 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124528
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Atualização do Firmware - 06/03/2008 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 04/04/2013 às 15:00 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124528
Versão do Firmware - 1.1-5 (Principal)
Data de Instalação - 21/03/2007 às 00:00 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 - 4951353650
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 12/05/2015 às 15:50 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 - 4951353666
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 04/04/2013 às 16:02 UTC
Data de Remoção - 12/05/2015 às 15:35 UTC

4.2.3 Tipo de Antena - ZEPHYR GEODETIC (TRM41249.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM41249.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 60178755
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo da torre à base da antena)
Data de Instalação - 21/03/2007 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 04/04/2013 às 15:00 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>