

0. Formulário

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

Data: 01/05/2007

Atualização: 09/06/2021 - 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 NETR9
Número de Série - 5839R50536
Versão do Firmware - 5.48 (Principal)
Atualização do Firmware - 09/06/2021 às 18:24 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5839R50536
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
Atualização do Firmware - 04/06/2020 às 03:17 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5839R50536
Versão do Firmware - 5.44 (Principal)
Atualização do Firmware - 02/01/2020 às 19:20 UTC

| | | |
|-------|-------------------------|---------------------------|
| 4.1.4 | Tipo do Receptor | - TRIMBLE NETR9 |
| | Número de Série | - 5839R50536 |
| | Versão do Firmware | - 5.43 (Principal) |
| | Data de Instalação | - 14/11/2019 às 17:00 UTC |
| 4.1.5 | 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 |
| | Data de Remoção | - 14/11/2019 às 16:50 UTC |
| 4.1.6 | 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 |
| 4.1.7 | 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 |
| 4.1.8 | 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 |
| 4.1.9 | 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 | - ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00) |
| | URL imagem | - ftp://ftp.igs.org/pub/station/general/antenna.gra |
| | Número de Série | - 1431179146 |
| | Altura da Antena (m) | - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena) |
| | Data de Instalação | - 14/11/2019 às 17:00 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 | - 12/05/2015 às 15:50 UTC |
| | Data de Remoção | - 14/11/2019 às 16:50 UTC |
| 4.2.3 | 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 |

| | | |
|-------|----------------------|---|
| 4.2.4 | 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. 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: ibge@ibge.gov.br
