

0. Formulário

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

Data: 04/01/2006

Atualização: 19/10/2018 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: PORTO VELHO

Ident. da Estação: POVE

Código SAT: [93780](#)

Código Internacional: 41628M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Porto Velho

Estado: Rondônia

Informações Adicionais: Pilar de concreto medindo 1,20m de altura e 0,30m de diâmetro, tendo em seu topo um dispositivo de centragem forçada. No tronco do marco, lado Sudoeste, possui uma chapa cravada, estampada: SAT 93780. No terraço do Edifício Técnico Operacional (ETO) do SIPAM (Serviço de Proteção da Amazônia). Av. Lauro Sodré, 6500 - Aeroporto de Porto Velho / RO.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 08° 42' 33,61173" | Sigma: | 0,001 m |
| Longitude: | - 63° 53' 46,75122" | Sigma: | 0,002 m |
| Alt. Elip.: | 119,590 m | Sigma: | 0,007 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 2.774.265,6188 m | Sigma: | 0,003 m |
| Y: | -5.662.060,1305 m | Sigma: | 0,006 m |
| Z: | -959.415,9862 m | Sigma: | 0,001 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 9.037.165,720 m | | |
| UTM (E): | 401.400,675 m | | |
| MC: | -63 | | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51603
Versão do Firmware - 5.37 (Principal)
Atualização do Firmware - 19/10/2018 às 18:43 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51603
Versão do Firmware - 5.33 (Principal)
Data de Instalação - 17/05/2018 às 00:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35546
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 12:15 UTC
Data de Remoção - 16/05/2018 às 19:30 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35546
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Data de Instalação - 21/07/2015 às 16:00 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03565
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/10/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 21/07/2015 às 14:00 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03565
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 27/03/2007 às 00:00 UTC

4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI
Número de Série - 26186
Versão do Firmware - 7.32 (Principal)
Data de Instalação - 14/10/2005 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 26/03/2007 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 - 1551129628
Altura da Antena (m) - 0,0075 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 17/05/2018 às 00:00 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 - 4931353418
Altura da Antena (m) - 0,0075 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 21/07/2015 às 19:06 UTC
Data de Remoção - 16/05/2018 às 19:30 UTC

4.2.3 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 - 220214110
Altura da Antena (m) - 0,0075 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 14/10/2005 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 21/07/2015 às 14:00 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.shtm>
