

0. Formulário

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

Data: 04/01/2006

Atualização: 26/05/2023 - 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 - 5.60 (Principal)
 Atualização do Firmware - 26/05/2023 às 20:03 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5750R51603
 Versão do Firmware - 5.56 (Principal)
 Atualização do Firmware - 20/12/2022 às 18:12 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5750R51603
 Versão do Firmware - 5.52 (Principal)
 Atualização do Firmware - 20/10/2021 às 14:39 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51603
	Versão do Firmware	- 5.50 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 21/05/2021 às 12:59 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51603
	Versão do Firmware	- 5.48 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 13/10/2020 às 18:13 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51603
	Versão do Firmware	- 5.45 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 18/05/2020 às 20:04 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51603
	Versão do Firmware	- 5.44 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 11/02/2020 às 17:02 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51603
	Versão do Firmware	- 5.43 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 24/10/2019 às 17:30 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51603
	Versão do Firmware	- 5.42 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 30/08/2019 às 16:10 UTC
4.1.10	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
4.1.11	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
4.1.12	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
4.1.13	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
4.1.14	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

4.1.15 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

4.1.16 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 - <https://files.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 - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
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 - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
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. 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>