

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
 Data: 25/06/2022
 Atualização:
 Desativada: 10/02/2024



1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: VILHENA
 Ident. da Estação: ROVI
 Código SAT: [92968](#)
 Código Internacional: 48108M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Vilhena
 Estado: Rondônia
 Informações Adicionais: Pino metálico medindo 5 cm de altura, e dispositivo de centragem forçada com orientação direcionável em seu topo. Universidade de Rondônia - UNIR, Avenida 02, Rotary Clube, Setor 10, Quadra 01, Lote único 3756, Jardim Social.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 12° 45' 6,78755" | Sigma: | 0,001 m |
| Longitude: | - 60° 08' 35,37453" | Sigma: | 0,001 m |
| Alt. Elip.: | 605,354 m | Sigma: | 0,004 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 3.097.738,7567 m | Sigma: | 0,002 m |
| Y: | -5.396.535,6662 m | Sigma: | 0,003 m |
| Z: | -1.398.780,2777 m | Sigma: | 0,001 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 8.588.593,905 m | | |
| UTM (E): | 810.221,347 m | | |
| MC: | -63 | | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR25
 Número de Série - 1831005
 Versão do Firmware - 4.70/6.525 (Principal)
 Atualização do Firmware - 16/08/2023 às 14:21 UTC
 Data de Remoção - 10/02/2024 às 19:45 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR25
 Número de Série - 1831005
 Versão do Firmware - 4.61/6.525 (Principal)
 Data de Instalação - 23/01/2023 às 20:20 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5S
Número de Série - 4601627
Versão do Firmware - 5.5.0 (Principal)
Atualização do Firmware - 22/11/2022 às 18:27 UTC
Data de Remoção - 23/01/2023 às 19:50 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5S
Número de Série - 4601627
Versão do Firmware - 5.4.0 (Principal)
Data de Instalação - 25/06/2022 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - LEICA AR10 (773758)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 16218024
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 14/04/2023 às 20:25 UTC
Data de Remoção - 10/02/2024 às 19:45 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - TWIVC6050 SCIS (710152)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 202110060016
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 25/06/2022 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 14/04/2023 às 18:32 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>