

0. Formulário

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

Data: 18/08/2024

Atualização:

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: STA HELENA - AGNALDO FERNANDES

Ident. da Estação: STHA

Código SAT: [99924](#)

Código Internacional: 48117M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Santa Helena

Estado: Paraná

Informações Adicionais: Dispositivo de centragem forçada padrão IBGE, cravado em pilar de concreto medindo 6 m de altura e 0,40 m de diâmetro. Altura da antena de 0,008 m.". Anexo ao pilar em caixa IP65, em frente ao prédio de salas de aula NORTE na UTFPR. Prolongamento da Rua Cerejeira, S/N, Santa Helena-PR.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 24° 50' 46,03952"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 54° 20' 34,03940"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	242,582 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.376.017,3350 m	Sigma:	0,001 m
Y:	-4.705.637,0047 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-2.663.718,4265 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.249.473,060 m		
UTM (E):	768.534,114 m		
MC:	-57		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE ALLOY
 Número de Série - 60274R0042
 Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
 Data de Instalação - 16/08/2024 às 14:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - GNSS-TI CHOCKE RING (TRM159900.00)
 URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
 Número de Série - 5012338053
 Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
 Data de Instalação - 16/08/2024 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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
