

0. Formulário

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

Data: 15/02/2023

Atualização: 15/08/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CASCAVEL - UNIOESTE

Ident. da Estação: PRCL

Código SAT: [94130](#)

Código Internacional: 48097M002

2. Informação sobre a localização

Cidade: Cascavel

Estado: Paraná

Informações Adicionais: Dispositivo de contagem forçada com parafuso para ajuste da orientação da antena instalado em marco de concreto armado engastado na viga, medindo 24cm x 29cm com 44cm de altura. Na viga sul da lage mais alta do telhado do prédio da Reitoria da Unioeste.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 24° 59' 16,76723"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 53° 27' 3,64523"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	776,468 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.445.191,2722 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.647.593,0885 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.678.196,7612 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.234.145,705 m		
UTM (E):	252.596,131 m		
MC:		-51	

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR50
 Número de Série - 2090690
 Versão do Firmware - 4.61/7.813 (Principal)
 Atualização do Firmware - 15/08/2023 às 18:45 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR50
 Número de Série - 2090690
 Versão do Firmware - 4.61/7.811 (Principal)
 Atualização do Firmware - 14/02/2023 às 11:56 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - LEICA GR50
 Número de Série - 2090690
 Versão do Firmware - 4.52/7.811 (Principal)
 Atualização do Firmware - 30/11/2022 às 11:00 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - LEICA GR50
Número de Série - 2090690
Versão do Firmware - 4.52/7.711 (Principal)
Data de Instalação - 28/11/2022 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 - 25109164
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 28/11/2022 às 00:00 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>