

0. Formulário

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

Data: 10/03/2023

Atualização: 21/09/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: BLUMENAU

Ident. da Estação: SCBL

Código SAT: [99820](#)

Código Internacional: 48109M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Blumenau

Estado: Santa Catarina

Informações Adicionais: Pino metálico no formato sextavado engastado em viga de concreto. Laje superior do bloco central do Instituto Federal Catarinense - IFSC.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 26° 52' 54,58494"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 49° 08' 14,58373"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	47,228 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.724.539,9052 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.305.399,6767 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.866.564,2937 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.025.293,106 m		
UTM (E):	685.011,937 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
 Número de Série - 4651K03601
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Atualização do Firmware - 21/09/2023 às 13:30 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
 Número de Série - 4651K03601
 Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
 Data de Instalação - 09/03/2023 às 18:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
 URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
 Número de Série - 30275537
 Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
 Data de Instalação - 09/03/2023 às 18:00 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-contiuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
