

0. Formulário

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

Data: 02/06/2014

Atualização: 29/05/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CERRO LARGO

Ident. da Estação: RSCL

Código SAT: [94053](#)

Código Internacional: 48080M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Cerro Largo

Estado: Rio Grande do Sul

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 0,30 m de diâmetro e 1,10 m de altura, sobre a laje do prédio do Bloco A, tendo uma base de 1,20 m x 1,20 m x 0,20 m. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE/RBMC e uma chapa de identificação, estampada: SAT 94053. Sobre a laje do prédio do Bloco A, UFFS - Universidade Federal da Fronteira Sul - Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, Cerro Largo/RS.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 28° 08' 30,76928"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 54° 45' 17,13341"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	280,904 m	Sigma:	0,009 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.248.119,5811 m	Sigma:	0,005 m
Y:	-4.596.792,9901 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-2.990.511,4333 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	6.885.042,263 m		
UTM (E):	720.499,463 m		
MC:		-57	

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5844R50641
 Versão do Firmware - 5.60 (Principal)
 Atualização do Firmware - 29/05/2023 às 11:28 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5844R50641
 Versão do Firmware - 5.52 (Principal)
 Atualização do Firmware - 20/10/2021 às 14:15 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5844R50641
 Versão do Firmware - 5.50 (Principal)
 Atualização do Firmware - 10/05/2021 às 18:56 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50641
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
Atualização do Firmware - 04/06/2020 às 13:10 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50641
Versão do Firmware - 5.44 (Principal)
Atualização do Firmware - 03/01/2020 às 13:49 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5844R50641
Versão do Firmware - 4.43 (Principal)
Data de Instalação - 22/10/2019 às 19:41 UTC

4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03581
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 02/06/2014 às 13:00 UTC
Data de Remoção - 22/10/2019 às 19:30 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 - 1551017021
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 22/10/2019 às 19:41 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 30336652
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 02/06/2014 às 13:00 UTC
Data de Remoção - 22/10/2019 às 19:30 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-monitor>

[amento-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias](#)
