

0. Formulário

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

Data: 03/07/2014

Atualização: 13/09/2022 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: PELOTAS - CAPÃO DO LEÃO

Ident. da Estação: RSPE

Código SAT: [96172](#)

Código Internacional: 48099M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Capão do Leão

Estado: Rio Grande do Sul

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto, medindo 1,05 m de altura com diâmetro de 30 cm. Engastado na viga central da laje do prédio do Instituto de Física e Matemática (FM). A viga tem 40 cm de altura por 24 cm de largura. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE e uma chapa a 20 cm abaixo do mesmo, estampada: SAT 96172. Na laje do prédio do Instituto de Física e Matemática (FM) da Universidade Federal de Pelotas (UFPL)-Campus Capão do Leão - RS.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 31° 48' 8,81800"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 52° 25' 3,46276"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	37,130 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.309.121,0003 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.299.717,1826 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-3.341.854,1852 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	6.480.585,960 m		
UTM (E):	365.804,970 m		
MC:		-51	

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4923K35594
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Data de Instalação - 13/09/2022 às 13:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4906K34424
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 12:43 UTC
 Data de Remoção - 13/09/2022 às 12:50 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34424
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Atualização do Firmware - 04/02/2015 às 13:35 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34424
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)
Data de Instalação - 03/07/2014 às 13:15 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 4951353670
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação - 21/10/2014 às 12:55 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GEODETIC (TRM41249.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 60177640
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação - 03/07/2014 às 13:15 UTC
Data de Remoção - 21/10/2014 às 12:05 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>