

0. Formulário

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

Data: 13/05/2013

Atualização: 04/05/2021 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CASCAVEL

Ident. da Estação: PRCV

Código SAT: [96165](#)

Código Internacional: 48097M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Cascavel

Estado: Paraná

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 10 m de altura do solo por 0,50 m de diâmetro com escada de acesso, aflorando de uma base quadrangular de três lances de degraus, sendo o primeiro com 2,50 m x 2,50 m x 0,30 m, o segundo com 1,80 m x 1,80 m x 0,30 m e o terceiro com 1,20 m x 1,20 m x 0,30 m do solo. Desta base o pilar mede 9,10 m de altura com 0,50 m de diâmetro. A 1,50 m do topo existe uma plataforma guarda corpo de proteção para técnicos, usada nas horas de manutenção. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE e na direção Norte, a 1,50 m de altura da base, foi cravada uma chapa padrão estampada: SAT 96165. Nas dependências do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), Rua Presidente Bernardes, 1419 CEP 85802-140 Vila Tolentino - Cascavel/PR.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 24° 57' 45,91702"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 53° 27' 58,78513"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	777,326 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.444.651,9210 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.649.463,0551 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-2.675.662,7458 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.236.913,684 m		
UTM (E):	250.998,612 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03556
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 04/05/2021 às 07:30 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03556
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 30/11/2020 às 12:42 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124504
Versão do Firmware - 1.3-2 (Principal)
Atualização do Firmware - 10/04/2019 às 16:25 UTC
Data de Remoção - 30/11/2020 às 12:30 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124504
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Data de Instalação - 03/04/2019 às 11:43 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4652K03745
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 13/05/2013 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 03/04/2019 às 11:30 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 - 30520142
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 13/05/2013 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>