

0. Formulário

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

Data: 23/02/2015

Atualização: 26/05/2023 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: FERNANDÓPOLIS

Ident. da Estação: SPFE

Código SAT: [99596](#)

Código Internacional: 48082M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Fernandópolis

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Torre metálica quadrangular. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, instalada no prédio do Departamento de Internet. Campus Universitário - FEF (Fundação Educacional de Fernandópolis) - Av. Teotônio Vilela, s/n - Fernandópolis - SP.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 20° 15' 46,35079"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 50° 13' 43,30270"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	496,128 m	Sigma:	0,010 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.829.575,6744 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-4.601.083,1904 m	Sigma:	0,007 m
Z:	-2.195.192,4721 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.759.240,709 m		
UTM (E):	580.549,595 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4923K35571
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Data de Instalação - 26/05/2023 às 19:10 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4923K35621
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Data de Instalação - 26/02/2019 às 18:00 UTC
 Data de Remoção - 26/05/2023 às 19:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4906K34391
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 13:08 UTC
 Data de Remoção - 26/02/2019 às 17:50 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34391
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Data de Instalação - 01/02/2017 às 13:47 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35621
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Data de Instalação - 20/09/2016 às 18:10 UTC
Data de Remoção - 01/02/2017 às 13:32 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4918K35147
Versão do Firmware - 4.41 (Principal)
Data de Instalação - 23/02/2015 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 20/09/2016 às 18:00 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 - 4930353400
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 20/09/2016 às 18:35 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 - 12379370
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 23/02/2015 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 20/09/2016 às 18:25 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

Estação da rede GNSS do Estado de São Paulo (GNSS-SP) apoiada pela FAPESP e CNPq.

<http://www.fct.unesp.br/#!/pesquisa/grupos-de-estudo-e-pesquisa/gege/rede-gnss-sp2089/>

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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
