

0. Formulário

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

Data: 10/04/2009

Atualização: 19/02/2019 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SÃO RAIMUNDO NONATO

Ident. da Estação: PISR

Código SAT: [96521](#)

Código Internacional: 41673M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: São Raimundo Nonato

Estado: Piauí

Informações Adicionais: Cilindro de concreto medindo 1,12 m de altura com diâmetro de 0,30, sobre uma base de concreto de 0,80 m x 0,20 m de altura, engastado sobre o prédio ao lado da Reitoria da UNIVASF - Universidade Federal do Vale do São Francisco. Possui em seu topo, dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE e chapa de identificação, cravada em sua face, estampada: "SAT 96521". Nas dependências da UNIVASF - Universidade Federal do Vale do São Francisco, em São Raimundo Nonato/PI.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 09° 01' 50,49641"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 42° 42' 9,93176"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	366,760 m	Sigma:	0,007 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.629.725,2757 m	Sigma:	0,005 m
Y:	-4.272.600,2878 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-994.572,6263 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.000.959,448 m		
UTM (E):	752.542,388 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4643124421
Versão do Firmware - 1.3-2 (Principal)
Atualização do Firmware - 19/02/2019 às 18:15 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4643124421
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Data de Instalação - 23/03/2015 às 12:10 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03640
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/10/2009 às 00:00 UTC

Data de Remoção - 23/03/2015 às 11:30 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03640
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 20/11/2008 às 00:00 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 - 30318086
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 20/11/2008 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>