

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
 Data: 01/01/2009
 Atualização:
 Desativada: 24/06/2022



1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: MOSSORÓ
 Ident. da Estação: RNMO
 Código SAT: [92449](#)
 Código Internacional: 41664M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Mossoró
 Estado: Rio Grande do Norte
 Informações Adicionais: Cilindro de concreto medindo 1,30 m de altura e 0,30 m de diâmetro, apoiado sobre uma plataforma quadrangular de dimensões de 0,50 m x 0,50 m e 0,25 m de altura, engastada no terraço do 3o. andar do prédio. Possui no topo um pino de centragem forçada padrão RBMC e em sua face uma chapa de identificação estampada SAT 92449. No prédio da Reitoria da UFERSA - Universidade Federal do Semi-Árido, Campus Universitário Leste, na laje superior da caixa d'água, Rua Francisco Mota - 32, Bairro Costa e Silva, Mossoró/RN.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 05° 12' 15,24210"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 37° 19' 31,67302"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	23,401 m	Sigma:	0,006 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	5.051.170,1862 m	Sigma:	0,005 m
Y:	-3.851.509,4937 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-574.681,3960 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.424.513,865 m		
UTM (E):	685.597,001 m		
MC:	-39		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4923K35553
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 12:30 UTC
 Data de Remoção - 24/06/2022 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4923K35553
 Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
 Data de Instalação - 28/03/2017 às 19:30 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4643124418
Versão do Firmware - 1.3-2 (Principal)
Atualização do Firmware - 13/11/2014 às 11:35 UTC
Data de Remoção - 28/03/2017 às 10:15 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4643124418
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Data de Instalação - 12/11/2014 às 14:20 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03651
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/10/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 12/11/2014 às 14:00 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03651
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 01/08/2008 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 4951353682
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 28/03/2017 às 19:30 UTC
Data de Remoção - 24/06/2022 às 00:00 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 30337685
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 01/08/2008 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 28/03/2017 às 10:15 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>
