

## 0. Formulário

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

Data: 01/01/2009

Atualização: 17/11/2017 - Atualização de Firmware

## 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

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

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. Brasil, 15.671, CEP 21.241-051, Rio de Janeiro, RJ  
Telefone: (21) 2142-4935  
FAX: (21) 2142-4859  
Home Page: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)  
Contato: [rbmc@ibge.gov.br](mailto:rbmc@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: [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)

### 5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>

---