

## 0. Formulário

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

Data: 12/04/2017

Atualização: 30/03/2022 - Troca de equipamento

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: PONTA PORA

Ident. da Estação: MSPP

Código SAT: [99682](#)

Código Internacional: 48055M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Ponta Porã

Estado: Mato Grosso do Sul

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 25 cm de diâmetro, altura de 2,491 m e base retangular de 0,8 m x 0,8 m x 1,736 m. Possui dispositivo de centragem forçada em seu topo. Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - Campus Ponta Porã, rodovia BR 463, km 14.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 22° 37' 17,84864"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 55° 36' 31,87357"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	648,193 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.327.442,2327 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.861.218,0850 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.438.344,0539 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.497.697,580 m		
UTM (E):	642.971,018 m		
MC:	-57		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE ALLOY  
Número de Série - 6119R40006  
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)  
Data de Instalação - 30/03/2022 às 18:35 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35484  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 11:25 UTC  
Data de Remoção - 30/03/2022 às 16:45 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35484  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Data de Instalação - 21/02/2017 às 13:27 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4906K34409
	Versão do Firmware	- 4.87 (Principal)
	Data de Instalação	- 21/11/2016 às 16:45 UTC
	Data de Remoção	- 21/02/2017 às 13:20 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- <a href="https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra">https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra</a>
	Número de Série	- 4951353657
	Altura da Antena (m)	- 0,1370 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 21/11/2016 às 16:45 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](http://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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>

---