

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC  
 Data: 05/03/2010  
 Atualização:  
 Desativada: 13/09/2017



## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: ALTAMIRA  
 Ident. da Estação: PAAT  
 Código SAT: [99510](#)  
 Código Internacional: 41683M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Altamira  
 Estado: Pará  
 Informações Adicionais: Pilar de concreto cilíndrico, medindo 1,42 m de altura com diâmetro de 0,30 m, sobre base quadrangular de 1,00 m x 1,00 m x 0,21 m do solo. Possui no topo, um pino de centragem forçada, padrão IBGE. No Quartel do Exército em frente ao prédio do Batalhão, 51º BIS, Estrada Ernesto Acioly, s/nº, Colina do Forte, Altamira/PA.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 03° 12' 3,53919"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 52° 10' 52,70666"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	162,536 m	Sigma:	0,009 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.904.887,7178 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-5.030.761,0367 m	Sigma:	0,007 m
Z:	-353.775,0629 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.646.115,932 m		
UTM (E):	368.744,476 m		
MC:	-51		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS  
 Número de Série - 4644124503  
 Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)  
 Data de Instalação - 23/05/2016 às 15:00 UTC  
 Data de Remoção - 13/09/2017 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
 Número de Série - 4652K03709  
 Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
 Data de Instalação - 24/11/2009 às 00:00 UTC  
 Data de Remoção - 23/05/2016 às 14:00 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif</a>
Número de Série	- 30336572
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 24/11/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção	- 13/09/2017 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](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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>

---