

0. Formulário

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

Data: 09/06/2017

Atualização: 09/07/2024 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: ALTAMIRA - UFPA

Ident. da Estação: PAAR

Código SAT: [95065](#)

Código Internacional: 41683M002

2. Informação sobre a localização

Cidade: Altamira

Estado: Pará

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto com 1,10m de altura e 0,30m de diâmetro, chumbado na viga da caixa d'água do prédio, com dispositivo de centragem forçada no topo. No prédio do curso de Engenharia Florestal, campus de Altamira da UFPA, Av. Cel. José Porfírio, 2515, São Sebastião.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 03° 12' 42,03593"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 52° 12' 45,94680"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	94,060 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.902.042,8063 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-5.032.797,7764 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-354.951,8732 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.644.929,594 m		
UTM (E):	365.250,317 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5S
 Número de Série - 3078682
 Versão do Firmware - 5.4.0 (Principal)
 Data de Instalação - 09/07/2024 às 16:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
 Número de Série - 4650K03453
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Atualização do Firmware - 21/09/2023 às 19:00 UTC
 Data de Remoção - 09/07/2024 às 15:50 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
 Número de Série - 4650K03453
 Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
 Data de Instalação - 24/01/2019 às 19:39 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4652K03714
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Data de Instalação - 11/05/2017 às 13:41 UTC
Data de Remoção - 24/01/2019 às 19:29 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - TWIVC6050 SCIS (710152)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 202006260011
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 09/07/2024 às 16:00 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
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 - 13/09/2017 às 17:40 UTC
Data de Remoção - 09/07/2024 às 15:50 UTC

4.2.3 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 4951353671
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 11/05/2017 às 13:41 UTC
Data de Remoção - 13/09/2017 às 17:30 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>