

## 0. Formulário

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

Data: 01/01/2015

Atualização: 17/04/2023 - Troca de equipamento

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: HUMAITÁ - UEA

Ident. da Estação: AMHA

Código SAT: [96180](#)

Código Internacional: 41646M002

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Humaitá

Estado: Amazonas

Informações Adicionais: Pilar de concreto de base quadrangular medindo 0,40 m x 0,40 m e 1,35 m de altura, com dispositivo de centragem forçada em seu topo. Na sala de informática do Centro de Estudos Superior de Humaitá - UEA, Travessa do DNER, s/nº, Centro.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 07° 31' 0,29842"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 63° 01' 42,24477"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	69,709 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	2.868.133,0807 m	Sigma:	0,001 m
Y:	-5.635.932,8101 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-828.833,5572 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.169.125,520 m		
UTM (E):	496.866,622 m		
MC:	-63		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03630  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Data de Instalação - 02/07/2021 às 19:30 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4645K02996  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 01/01/2015 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 02/07/2021 às 19:20 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
	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	- 30336644
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 17/04/2023 às 15:35 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
	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	- 30318136
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 01/01/2015 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 17/04/2023 às 14:55 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>

---