

0. Formulário

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

Data: 21/02/2015

Atualização:

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: MANAUS - UEA

Ident. da Estação: AMUA

Código SAT: [96131](#)

Código Internacional: 48070M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Manaus

Estado: Amazonas

Informações Adicionais: Pilar de concreto de base quadrangular medindo 0,50m x 0,50m x 0,60m e 3,10m de altura, com dispositivo de centragem forçada em seu topo. No prédio da UEA Manaus, avenida Darcy Vargas, nº 1200, bloco B, sala 20, Parque Dez de Novembro.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 03° 05' 30,63149"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 60° 01' 5,36543"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	27,356 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.182.722,9543 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.516.674,5055 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-341.717,1021 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.657.789,675 m		
UTM (E):	831.474,498 m		
MC:	-63		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

- 4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5209K82771
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)
Data de Instalação - 21/02/2015 às 00:00 UTC

4.2. Antena

- 4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC II (TRM57971.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 5311118040
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 21/02/2015 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

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>
