

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
Data: 28/04/1997
Atualização:
Desativada: 31/12/2003

Desativada

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: MANAUS
Ident. da Estação: MANA
Código SAT: [91300](#)
Código Internacional: 41201S001
Informações Adicionais: Esta estação pertence à Rede de Densificação do IGS e à Rede de Referência do SIRGAS

2. Informação sobre a localização

Cidade: Manaus
Estado: Amazonas

Informações Adicionais: Pino cilíndrico de 0,02 m de diâmetro, cravado na viga superior do prédio da administração e eleva-se desta 0,2 m e nada foi estampado neste pino. A 1,43 m do canto nordeste do prédio da administração da Quarta Divisão de Levantamentos do Exército, situada a Rua Marechal Bitencourt, nº 97, conhecida também como Estrada do Bombeamento.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 03° 06' 58,14155"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 60° 03' 21,71052"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	40,160 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.179.009,3591 m	Sigma:	0,001 m
Y:	-5.518.662,1004 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-344.401,8233 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.655.111,004 m		
UTM (E):	827.253,074 m		
MC:	-63		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI
Número de Série - 16586
Versão do Firmware - 7.29 (Principal)
Data de Instalação - 20/08/1999 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 01/12/2003 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI
Número de Série - 16731
Versão do Firmware - 7.22 (Principal)
Data de Instalação - 29/04/1997 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 19/08/1999 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- DORNE MARGOLIN T (TRM29659.00)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM29659.00%2BNONE.gif
	Número de Série	- 71008
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 20/08/1999 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 01/12/2003 às 00:00 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- DORNE MARGOLIN T (TRM29659.00)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM29659.00%2BNONE.gif
	Número de Série	- 70171
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 29/04/1997 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 19/08/1999 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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>