

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. Brasil, 15.671, CEP 21.241-051, Rio de Janeiro, RJ
Telefone: (21) 2142-4935
FAX: (21) 2142-4859
Home Page: www.ibge.gov.br
Contato: rbmc@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: ibge@ibge.gov.br

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>