

ANEXO E

Arquivo vicosad.rtf, divulgado pelo IBGE juntamente com os arquivos de dados da
RBMC: coordenadas oficiais da estação VICO-91696 no SAD69

RBMC - Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo
Relatório de Informação de Estação
Estação VICO / Viçosa
Mês Referência: Fevereiro/ 2001

0. Formulário

Preparado por - Kátia Duarte Pereira (IBGE - Departamento de Geodésia)
Data - 23-julho-1997
Alteração - 20-agosto-1999
Atualização de firmware devido a mudança na contagem da semana
GPS

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação - Viçosa
Ident. da Estação - VICO
Inscrição no Monumento - Não há inscrição
Código Internacional - 91696
Informações Adicionais - Esta estação pertence à Rede de Referência do SIRGAS e à Rede de Densificação do IGS

2. Informação sobre a localização

Cidade - Viçosa
Estado - Minas Gerais

Informações Adicionais - A estação consiste em um pilar de concreto dotado de um dispositivo de centragem forçada, localizado no Campus da Universidade Federal de Viçosa

Coordenadas oficiais (SAD-69)

Latitude:	- 20° 45' 39.653659"	Sigma:	0.036 m
Longitude:	- 42° 52' 10.476302"	Sigma:	0.036 m
Alt.Elip.:	678.083 m	Sigma:	0.036 m
UTM (N):	7702831.082 m		
UTM (E):	721802.240 m		
MC:	- 45		

3. Informações do equipamento GPS

3.1 Receptor

3.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI
Número de Série - 16789
Versão do Firmware - 7.29
Data de Instalação - 20-agosto-1999

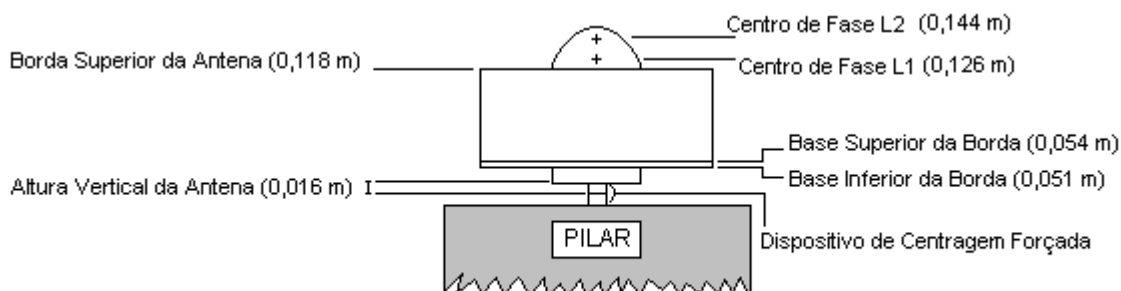
3.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI
Número de Série - 16789

Versão do Firmware - 7.22
Data de Instalação - 22-maio-1997

3.2 Antena

3.2.1 Tipo de Antena - DORNE MARGOLIN T
Número de Série - 070171
Altura da Antena (m) - **0.016** (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena, conforme figura abaixo) valor utilizado desde **29/11/99** (dia 333)
Data de instalação: - 30-outubro-1997

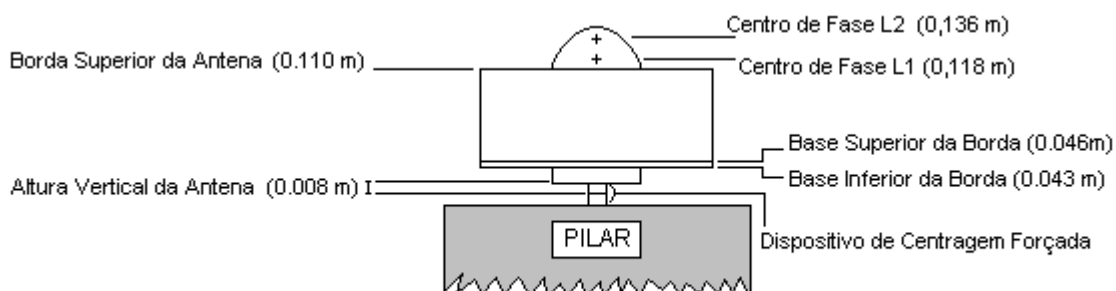
Esquema da Antena 3.2.1



Nota - para processar em softwares que não considerem a correção automática do centro de fase, utilizar os valores referentes a L1 ou L2 da figura acima ou a média deles, dependendo da observação utilizada. Por exemplo, para processamentos de L1, a altura da antena a ser utilizada é de 0.126m; para processamentos de L2, esta altura é de 0.144m; para L1/L2 (ion free), usar 0.097 m, que corresponde a combinação linear de L1 e L2.

3.2.2 Tipo de Antena - DORNE MARGOLIN T
Número de Série - 070177
Altura da Antena (m) - **0.008** (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena, conforme figura abaixo) valor utilizado desde **30/10/97** (dia 303)
Data de instalação - 30-outubro-1997

Esquema da Antena 3.2.2

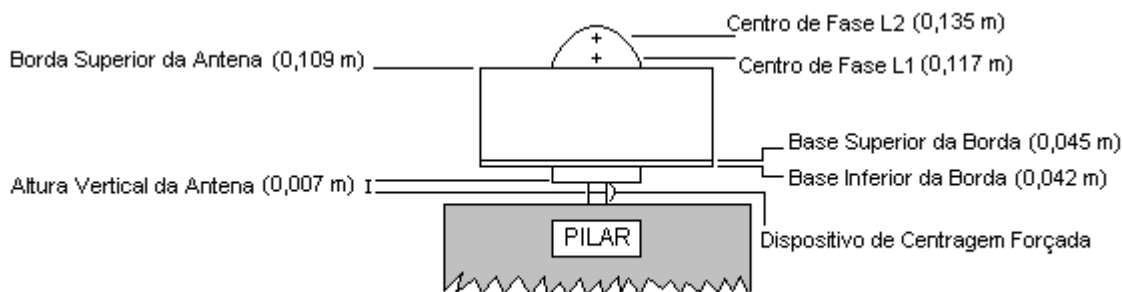


Nota - para processar em softwares que não considerem a correção automática do centro de fase, utilizar os valores referentes a L1 ou L2 da figura acima ou a média deles, dependendo da observação

utilizada. Por exemplo, para processamentos de L1, a altura da antena a ser utilizada é de 0.118m; para processamentos de L2, esta altura é de 0.136m; para L1/L2 (ion free), usar 0.089m, que corresponde a combinação linear de L1 e L2.

3.2.3 Tipo de Antena	- DORNE MARGOLIN T
Número de Série	- 070177
Altura da Antena (m)	- 0.007 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena, conforme figura abaixo) Valor utilizado até 29/10/97 (dia 302)
Data de instalação	- 22-maio-1997

Esquema da Antena 3.2.3



Nota - para processar em softwares que não considerem a correção automática do centro de fase, utilizar os valores referentes a L1 ou L2 da figura acima ou a média deles, dependendo da observação utilizada. Por exemplo, para processamentos de L1, a altura da antena a ser utilizada é de 0.117m; para processamentos de L2, esta altura é de 0.135m; para L1/L2 (ion free), usar 0.088 m, que corresponde a combinação linear de L1 e L2.

4. Rede local

Estações	- 91697,91698, 91699, 91700, 91701, 91702, 91703
Data de Observação	- 26-maio-1995

5. Informações Complementares

5.1 - Para informações técnicas contatar:

Nome	- Departamento de Geodésia – DEGED/IBGE
Endereço	- Av. Brasil, 15671, CEP 21241-051, Rio de Janeiro, RJ
Telefone	- (21) 514 49 29, 514 49 86
Fax	- (21) 481-2747, 391-9028
URL	- http://www.ibge.gov.br
Contatos	- Kátia Duarte Pereira (katiaduarte@ibge.gov.br) Paulo Roberto Alonso (alonso@bge.gov.br)

5.2 -Instituições que apoiam a RBMC

A implementação da RBMC contou com o apoio das seguintes instituições:



Primeira Etapa

- FNMA - Fundo Nacional do Meio Ambiente
- EPUSP - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo
- UFPR - Universidade Federal do Paraná
- UNESP - Universidade Estadual Paulista/Campus de Presidente Prudente
- Marinha - Capitania dos Portos/Bom Jesus da Lapa
- DSG/4a. DL - Diretoria do Serviço Geográfico do Exército/Manaus
- UFV - Universidade Federal de Viçosa
- INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais/Cuiabá e Euzébio
- CEFET/UNEDI - Centro Federal de Educação Tecnológica/Imperatriz

Segunda Etapa

- UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
- Pró Guaíba - Fundo Pró-Guaíba, Governo do estado do Rio Grande do Sul
- URCA - Fundação Universidade Regional do Cariri

5.3 - 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
 - Telefones - 0800 21 8181 (DDG)
(21) 569-2043 ramais 268,270
 - Fax - (21) 284-7690
-