

ANEXO D

Arquivo brazsad.rtf, divulgado pelo IBGE juntamente com os arquivos de dados da
RBMC: coordenadas oficiais da estação BRAZ- 91200 no SAD69

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

0. Formulário

Preparado por - Katia 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 do local da estação GPS

Nome da Estação - Brasília
Ident. da Estação - BRAZ
Inscrição no Monumento - Não há inscrição
Código Internacional - 91200
Informações Adicionais - Esta estação pertence à Rede de Referência do SIRGAS e à Rede IGS

2. Informação sobre a localização

Cidade - Brasília
Estado - Distrito Federal
Informações Adicionais - A estação consiste em um pilar de concreto dotado de um dispositivo de centragem forçada, localizado no IBGE/Reserva Ecológica do Roncador.

Coordenadas oficiais (SAD-69)

Latitude:	-15° 56' 49.2964"	Sigma:	0.013 m
Longitude:	-47° 52' 38.7376"	Sigma:	0.047 m
Alt.Elíp.:	1118.6531m	Sigma:	0.302 m
UTM (N):	8234791.575 m		
UTM (E):	191946.760 m		
MC:	- 45		

3. Informações sobre o equipamento GPS

3.1 Receptor

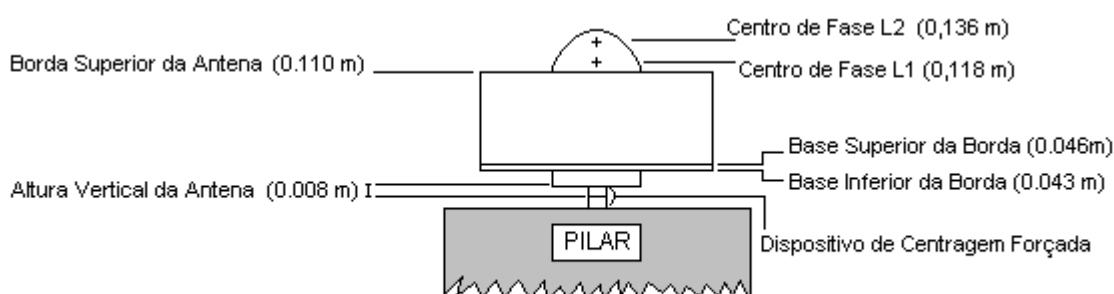
3.1.1 Tipo do Receptor - Trimble 4000SSI
Número de Série - 16594
Versão do Firmware - 7.22
Data de Instalação - 28-ABR-1998

3.1.2 Tipo do Receptor - ROGUE SNR-8000
Número de Série - 253
Versão do Firmware - 3.2 link
Data de Instalação - 26-maio-1995
Data da Remoção - 28-ABR-1998

3.2 Antena

3.2.1 Tipo de Antena	- DORNE MARGOLIN T
Número de Série	- 71001
Altura Vertical da Antena(m)	- 0.008 (distância do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena, conforme figura abaixo)
Data de instalação	- 28-ABR-1998

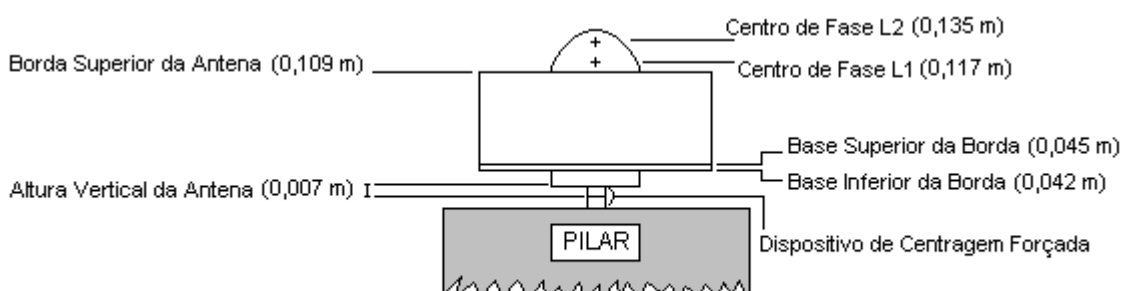
Esquema da Antena 3.2.1



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 0.118m; para processamentos de L2, esta altura é de 0.136m; para L1/L2 (ion free), usar 0.089 m, que corresponde a combinação linear de L1 e L2

3.2.2 Tipo de Antena	- DORNE MARGOLIN T
Número de Série	- 407
Altura Vertical da Antena(m)	- 0.007 (distância do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena, conforme figura abaixo)
Data de instalação	- 26-maio-1995

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 0.117m; para processamentos de L2, esta altura é de 0.135m; para L1/L2 (ion free), usar 0.126m, que corresponde ao valor médio.

4. Rede Local

Não estabelecida

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
