

0. Formulário

Preparado por - Equipe Técnica da RBMC - "Centro de Controle Eng^a. Kátia Duarte Pereira"
Data - 23 – julho – 1997
Atualização - 01 – julho – 2010 / Atualização da Alt. Orto. (MAPGEO2010).

1. Identificação do local da estação GPS

Nome da Estação - Fortaleza
Ident. da Estação - FORT
Inscrição no Monumento - SAT 92009
Código Internacional - 92009
Informações Adicionais - Esta estação pertence à Rede de Referência do SIRGAS e à Rede de Densificação do IGS.
Estação desativada em abril de 2006.

2. Informação sobre a localização

Cidade - Euzébio
Estado - Ceará
País - Brasil
Informações Adicionais - A estação consiste em uma chapa padrão IBGE cravada na laje do prédio. A antena está instalada em um cavalete de aço, na vertical do centro da chapa, localizado no INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais/ Euzébio

3. Coordenadas oficiais

3.1) SIRGAS2000 (Época 2000,4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	03° 52' 38,8046" S	Sigma:	0,002 m
Longitude:	38° 25' 32,2051" W	Sigma:	0,004 m
Alt.Elip.:	19,45 m	Sigma:	0,004 m
Alt.Orto.:	28,19 m	Fonte:	GPS/ MAPGEO2010
Coordenadas Cartesianas			
X	4.985.386,605 m	Sigma:	0,004 m
Y	-3.954.998,594 m	Sigma:	0,004 m
Z	-428.426,440 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.571.397,566 m		
UTM (E):	563.770,683 m		
MC:	- 39		

4. Informações do Equipamento GPS

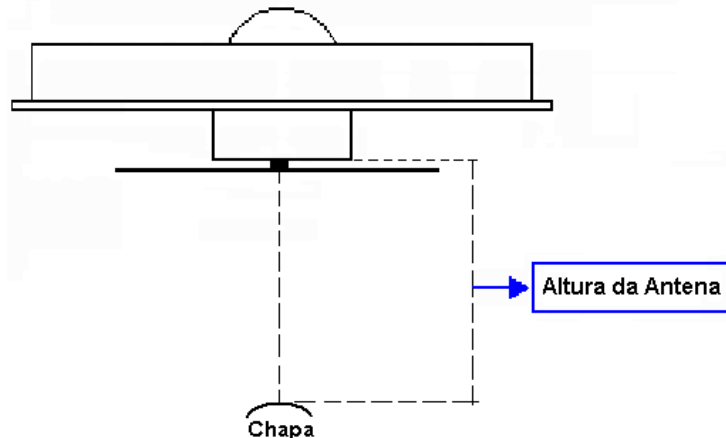
4.1 Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - ROGUE SNR-8000
Versão do Firmware - T119
Data de Instalação - 13 – maio – 1993
Data da Remoção - 08 – abril – 2006

4.2 Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- DORNE MARGOLIN T
	Número de Série	- 119
	Altura Vertical da Antena(m)	- 0.643 (distância do topo da chapa à base da antena, conforme figura abaixo)
	Data de instalação	- 13 – maio – 1993
	Data da Remoção	- 08 – abril – 2006

4.2.2 Esquema da Altura da Antena



4.2.3 Esquema da Antena

Não disponível

5. Rede Local

Não estabelecida

6. Informações Complementares

6.1 - Para informações técnicas contatar:

Nome	- IBGE/ DGC/ Coordenação de Geodésia
Endereço	- Av. Brasil, 15671, CEP 21241-051, Rio de Janeiro, RJ
Telefone	- (21) 21 42 49 29
Fax	- (21) 21 42 48 59
Home Page	- www.ibge.gov.br
Contato	- rbmc@ibge.gov.br

6.2 - 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
Telefones	- 0800 21 81 81
Fax	- (21) 21 42 49 33
Contatos	- ibge@ibge.gov.br

6.3 -Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

CEFET/ UNEDI	- Centro Federal de Educação Tecnológica/ Imperatriz
CEMIG	- Companhia Energética de Minas Gerais
CONDER	- Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia
DTCEA	- Destacamento de Controle do Espaço Aéreo
EAFI	- Escola Agrotécnica Federal de Inconfidentes



EPUSP	-	Escola Politécnica da Universidade de São Paulo
Exército Brasileiro	-	Diretoria do Serviço Geográfico do Exército/ 4a. DL - Manaus
FNMA	-	Fundo Nacional do Meio Ambiente
IME	-	Instituto Militar de Engenharia
INCRA	-	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
INPE	-	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais/ Cuiabá e Euzébio
Marinha do Brasil	-	Capitania dos Portos/ Bom Jesus da Lapa
Pró Guaíba	-	Fundo Pró-Guaíba, Governo do estado do Rio Grande do Sul
SIPAM	-	Sistema de Proteção da Amazônia
UFPE	-	Universidade Federal de Pernambuco
UFPR	-	Universidade Federal do Paraná
UFRGS	-	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
UFSM	-	Universidade Federal de Santa Maria
UFU	-	Universidade Federal de Uberlândia
UFV	-	Universidade Federal de Viçosa
UNESP	-	Universidade Estadual Paulista/ Campus de Presidente Prudente
UNIDERP	-	Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal
URCA	-	Fundação Universidade Regional do Cariri
