



# MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1622-004/1981** Estação: **ANT RADIO AERO BARTOLOMEU DE GUSMÃO** Carta náutica: **1622**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **19/05/1981**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **29/11/2011**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>22° 56' 34,4603"</b>	<b>S ± 0,027 m</b>	N: <b>7462145,292 m</b>
Longitude: <b>043° 43' 11,0538"</b>	<b>W ± 0,032 m</b>	E: <b>631319,567 m</b>
Altitude elips.: <b>13,19</b>	<b>m ± 0,076 m</b>	MC: <b>45° W</b>
Altitude orto.:	<b>m ± m</b>	
Altitude hidro.:	<b>m ± m</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Estações de Referência:

Nome: **RIO DE JANEIRO (RBMC-RIOD)**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>22° 49' 04,2399"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N: <b>7475648,023 m</b>
Longitude: <b>043° 18' 22,5937"</b>	<b>W ± 0,002 m</b>	E: <b>673825,218 m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± 0,002 m</b>	MC: <b>45° W</b>
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>SIRGAS</b>	

Nome: **RBMC OBSERVATÓRIO NACIONAL-RJ (ONRJ)**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>22° 53' 44,5220"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N: <b>m</b>
Longitude: <b>043° 13' 27,5937"</b>	<b>W ± 0,001 m</b>	E: <b>m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± 0,005 m</b>	MC:
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:		

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:



Itinerário/Observações:

O acesso à antena do Rádio Farol pode ser feito das seguintes formas:

- 1) Indo-se de transporte até a Base Aérea de Santa Cruz. Daí partindo-se para o local onde estão instaladas as antenas, sendo apenas a que está cercada por um muro. Todo o percurso é feito acompanhado de uma pessoa designada pela Base Aérea de Santa Cruz, que também presta informações necessárias.
  - 2) Por mar, o acesso é diretamente feito através do Serviço de Embarcações e Salvamento da Base Aérea de Santa Cruz, que através do Encarregado, conduz até ao interior da Base para os entendimentos necessários (então se procedendo como no item 1).
- A TORRE ENCONTRA-SE APÓS A CASA DE FORÇA E MICROONDAS, ONDE FAZ-SE NECESSÁRIO ERCORRER UM CURTO CAMINHO A PÉ. TAL TORRE ENCONTRA-SE CERCADA POR UM PEQUENO MURO DE CONCRETO. SUA ATUAL POSIÇÃO COINCIDE COM A PREVISTA NA CARTA NÁUTICA 1622. A antena fica localizada depois da torre de Comando da Base, paralela a pista, sendo o ponto visado à antena do Rádio Farol.

