



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1622-016/2011** Estação: **FAR DE SANTA CRUZ (NRORD 2708)** Carta náutica: **1622**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **29/11/2011**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **11/09/2012**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 22° 56' 38,2195"	S ± 0,024 m	N: 7462112,812 m
Longitude: 043° 43' 09,5718"	W ± 0,031 m	E: 631307,269 m
Altitude elip.: -4,076	m ± 0,066 m	MC: 45° W
Altitude orto.:	m ± m	
Altitude hidro.:	m ± m	
Sistema de Referência:	WGS-84	

Estações de Referência:

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

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 22° 49' 04,2399"	S ± 0,001 m	N: m
Longitude: 043° 18' 22,5958"	W ± 0,002 m	E: m
Altitude elip.: 8,63	m ± 0,002 m	MC:
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS	

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

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 22° 53' 44,5220"	S ± 0,001 m	N: m
Longitude: 043° 13' 27,5937"	W ± 0,001 m	E: m
Altitude elip.: 35,64	m ± 0,005 m	MC:
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS	

Equipe:
3°SG-HN Avelino

Chefe da equipe: **1°T Bernardo**

Itinerário/Observações:
O aero farol de santa cruz encontra-se nas proximidades da casa de força e microondas, ao lado da antena de microondas. Na carta 1622 consta que o mesmo encontrava-se nas proximidades do galpão do zepelim, porém o mesmo teve sua posição modificada, sem saber precisar a data, mantendo as mesmas características constantes da lista de faróis (nrord 2708)

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

