



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1622-014/2010** Estação: **ILHA DA BALA (MT)** Carta náutica: **1622**

Marco-Testemunho n°: **72017** Estado: **RJ** Data do levantamento: **02/12/2010**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **02/12/2010**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	23° 00' 13,3084"	S ± 0,008 m	N:	7455680,802 m
Longitude:	043° 56' 36,2739"	W ± 0,008 m	E:	608282,36 m
Altitude elip.:	-2,717	m ± 0,006 m	MC:	45° W
Altitude orto.:		m ± m		
Altitude hidro.:		m ± m		
Sistema de Referência:	WGS-84			

Estações de Referência:

Nome: **RIO DE JANEIRO (RBM-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 (RBM-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:

1º SG Leal
3ºSG Janiovan

Chefe da equipe: **3ºSG Valente**

Itinerário/Observações:

Utiliza-se como acesso o lado da ilha com menor arrebentação (Leste), e o acesso é sobre as pedras.

Sugere-se o acesso a ilha na baixa-mar. O MT localiza-se na margem voltada para a Ilha do Vigia Pequena.

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

