



MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1623-014/2004** Estação: **MT DOLPHIN DO TERMINAL DE CARVÃO** Carta náutica: **1623**

Marco-Testemunho n°: **72037** Estado: **RJ** Data do levantamento: **01/11/2004**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **07/12/2010**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 22° 56' 13,0444"	S ± 0,008 m	N: 7462989,404 m
Longitude: 043° 50' 22,6123"	W ± 0,008 m	E: 618979,025 m
Altitude elip.: 0,786	m ± 0,006 m	MC: 45° W
Altitude orto.: 5,29	m ± 0,2618 m	
Altitude hidro.: 6,2297	m ± 0,082 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:
1T Vasques.

Chefe da equipe: **1T Rodrigo Carvalho**

Itinerário/Observações:

O acesso ao Porto de Sepetiba deve ser feito pela BR-101, estando situado a cerca de 5 Km após a entrada de Itaguaí. Há placas indicando o caminho até TECAR, em cujo Dolphin localiza-se o marco-testemunho. Há duas escadas de quebra-peito no Dolphin para o acesso pelo mar, onde deve-se ter cuidado para que a embarcação não seja empurrada pelo vento para baixo do pier. Um bote é suficiente para alcançar a escada. Há energia 110V que só é disponibilizada sob solicitação a Empresa Sepetiba TECON. Há uma casa abrigada que pode ser fechada com cadeado para guarda dos equipamentos de posicionamento. Verificou-se que o sinal DGPS foi recebido na parte encoberta da Ilha do Martins. Deve ser usado capacete para o trânsito no TECAR. A estação de referência pertence a RBMC.

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

