



# MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1515-036/2007** Estação: **MT PIER DHN (CNPA)** Carta náutica: **1515**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **08/05/2007**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **08/05/2007**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>22° 52' 59,9858"</b>	<b>S ± 0,0017 m</b>	N:	<b>7468184,42 m</b>
Longitude:	<b>043° 08' 05,8594"</b>	<b>W ± 0,0024 m</b>	E:	<b>691319,655 m</b>
Altitude elips.:	<b>-4,0097</b>	<b>m ± 0,0045 m</b>	MC:	<b>45° W</b>
Altitude orto.:	<b>1,6973</b>	<b>m ± 1,0591 m</b>		
Altitude hidro.:		<b>m ±</b>		
Sistema de Referência:	<b>SIRGAS</b>			

Estações de Referência:

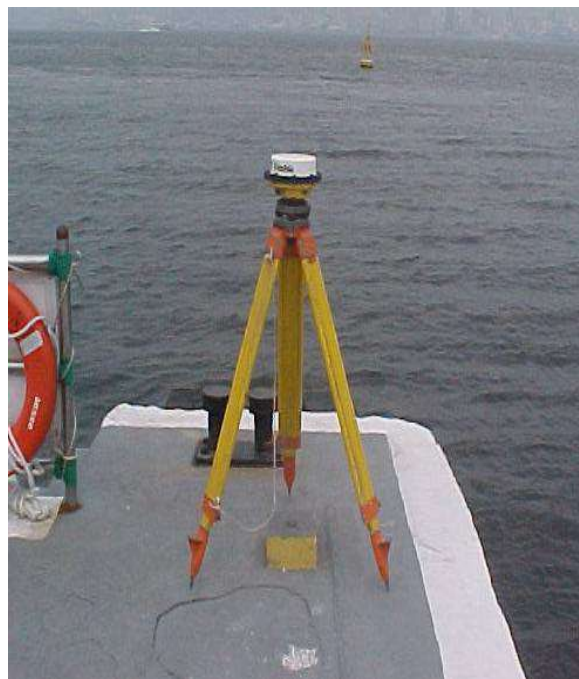
Nome: **RIO DE JANEIRO (RBMC)**

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

Nome:

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>S ±</b>	<b>m</b>	N:	<b>m</b>
Longitude:	<b>W ±</b>	<b>m</b>	E:	<b>m</b>
Altitude elip.:	<b>m ±</b>	<b>m</b>	MC:	
Altitude orto.:		<b>±</b>		
Altitude hidro.:		<b>±</b>		
Sistema de Referência:				

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Itinerário/Observações:

**A estação está localizada no Complexo Naval da Ponta da Armação, em Niterói, situada no cais da DHN, materializado com um marco- testemunho padrão DHN sem número.**

**Coordenadas processadas pelo CHM, Seção de Geodésia.**

**A estação de referência pertence a RBMC.**

