



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1515-032/2007** Estação: **MT PRÉDIO DO ALTE. - DHN (CNPA)** Carta náutica: **1515**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **17/01/2007**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **17/01/2007**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>22° 52' 58,7507"</b>	<b>S ± 0,0011 m</b>	N:	<b>7468221,675 m</b>
Longitude:	<b>043° 08' 03,8132"</b>	<b>W ± 0,002 m</b>	E:	<b>691378,457 m</b>
Altitude elips.:	<b>11,5915</b>	<b>m ± 0,0024 m</b>	MC:	<b>45° W</b>
Altitude orto.:		<b>m ± m</b>		
Altitude hidro.:		<b>m ± 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 ± m</b>	N:	<b>m</b>
Longitude:		<b>W ± m</b>	E:	<b>m</b>
Altitude elip.:		<b>m ± m</b>	MC:	
Altitude orto.:		<b>±</b>		
Altitude hidro.:		<b>±</b>		
Sistema de Referência:				

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:



Itinerário/Observações:

**Ponto licalizado no CNPA, situado no topo da torre do elevador do prédio do Diretor da DHN, materializado com um Marco-Testemunho padrão DHN.**