



# MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

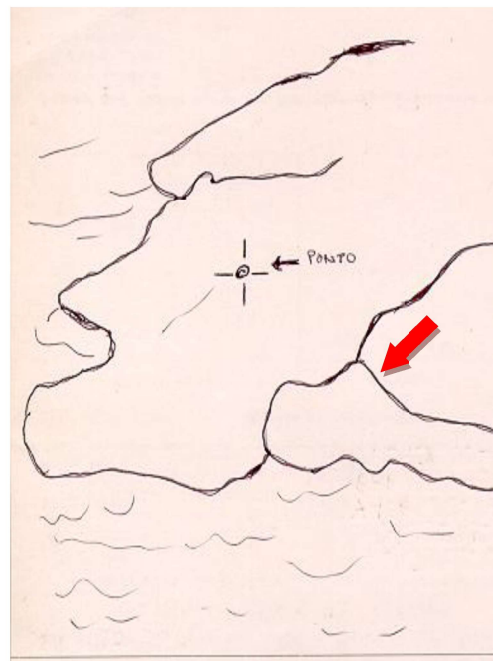
Ficha: **F-21-1511-007/1998** Estação: **MT FORTE COPACABANA** Carta náutica: **1511**

Marco-Testemunho n°: **72794** Estado: **RJ** Data do levantamento: **03/09/1998**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **03/09/1998**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>22° 59' 09,0968"</b>	<b>S</b> ±	<b>m</b> N: <b>7456892,827</b>
Longitude: <b>043° 11' 01,1791"</b>	<b>W</b> ±	<b>m</b> E: <b>686182,415</b>
Altitude elips.: <b>2,9241</b>	<b>m</b> ±	<b>m</b> MC: <b>45° W</b>
Altitude orto.: ±		
Altitude hidro.: ±		
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Detalhe visual



### Estações de Referência:

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.: ±		
Altitude hidro.: ±		
Sistema de Referência:		

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.: ±		
Altitude hidro.: ±		
Sistema de Referência:		

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Itinerário/Observações:  
**O ponto foi encravado nas pedras, atrás da cúpula dos canhões do Forte Copacabana. Para guarnecer o ponto, faze-lo por ocasião da baixa-mar.**

