



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

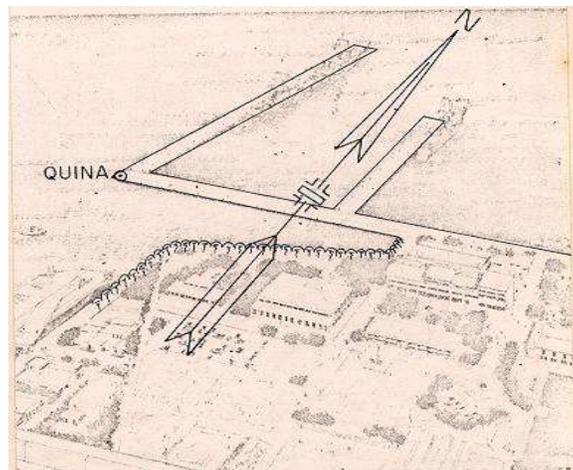
Ficha: **F-21-1515-002/1984** Estação: **MT QUINA (BNRJ)** Carta náutica: **1515**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **01/12/1984**

Método de Obtenção: **TRIANGULAÇÃO** Estação inspecionada em: **23/10/2007**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>22° 52' 05,6913"</b>	<b>S ±</b>	<b>m N: 7469859,815 m</b>
Longitude: <b>043° 08' 20,4218"</b>	<b>W ±</b>	<b>m E: 690925,691 m</b>
Altitude elips.: <b>-3,487</b>	<b>m ±</b>	<b>m MC: 45° W</b>
Altitude orto.: <b></b>	<b>m ±</b>	<b>m</b>
Altitude hidro.: <b>2,207</b>	<b>m ±</b>	<b>m</b>
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Detalhe visual



Estações de Referência:

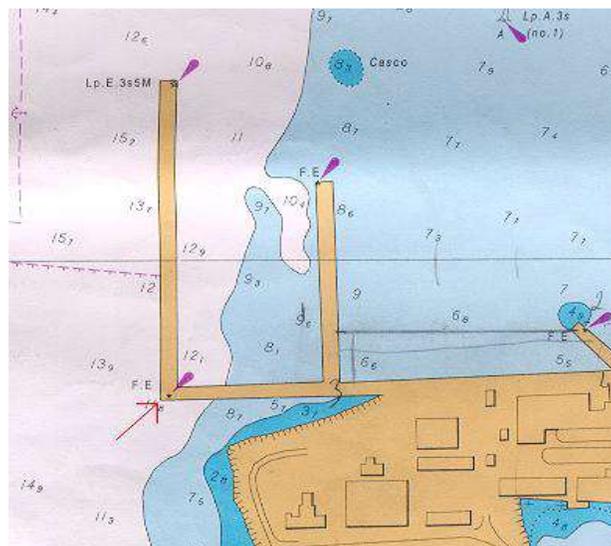
Nome:

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

Nome:

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

Vista aérea, carta, planta ou croqui:



Itinerário/Observações:

**Estação situada na quina do cais, no começo do píer maior da ENRJ.**

O marco é facilmente encontrado por ser a única quina de cais existente no local, para quem chega a ENRJ por terra. Seguir o rumo W pelo cais até a quina, ou seja, o final do cais neste sentido, encontrará o marco.

A Estação da visada para: Morro da Armação, P-2, Ponto Catarina, Caixa D'Água Velha, H-16-F, Cais Menor e Fte. Xaréu. Coordenadas transformadas de Córrego Alegre para WGS-84, através do programa GPSurvey 2.35.

Última inspeção efetuada em 23/10/2007 pelo CB HN Graciano e o ponto encontrava-se em bom estado de conservação.