



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1516-003/2003** Estação: **MT CAIS 2 (BAMRJ)** Carta náutica: **1516**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **23/07/2003**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **23/07/2003**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	22° 49' 51,3977"	S ± 0,0137 m	N:	7474141,935 m
Longitude:	043° 15' 35,0080"	W ± 0,0137 m	E:	678586,747 m
Altitude elips.:	-3,9485	m ± 0,0367 m	MC:	45° W
Altitude orto.:		m ±		
Altitude hidro.:		m ±		
Sistema de Referência:	WGS-84			

Detalhe visual

Estações de Referência:

Nome: **RIO (RBMC)**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	22° 49' 04,2423"	S ± 0,003 m	N:	m
Longitude:	043° 18' 22,5946"	W ± 0,003 m	E:	m
Altitude elip.:	8,647	m ± 0,004 m	MC:	
Altitude orto.:		±		
Altitude hidro.:		±		
Sistema de Referência:	WGS-84			

Nome:

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

Equipe:
3º SG HN Alexandre e CB HN Luiz.

Chefe da Equipe: 1T Reinert.

Itinerário/Observações:
A estação não foi materializada no terreno, o ponto rastreado foi a quina do cais.

A estação de referência pertence a RBMC.

OBS: LH no cais da BAMRJ, RA 142/03.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

