



# BRASIL - COSTA NORTE

## DE TUTÓIA À PONTA DOS PATOS

PROFUNDIDADES EM METROS

ESCALA 1:300 000 (3" 30')

Profundidades em metros reduzidas aproximadamente ao nível da baixa-mar média de sizígia.

Altitudes em metros acima do nível médio do mar.

Posições referidas ao Datum WGS-84.

Sinal de Navegação: Sistema de Balizamento Marítimo da IALA - Região B.

Projeção: Mercator.

Levantamentos: Ver o Diagrama de Levantamentos quanto às informações que possam afetar o uso desta carta.

INFORMAÇÕES SOBRE A MARÉ

Lugar	Lat S	Long W	SWPAC	MOM	MOM	MOM	MOM	MOM	MOM
Tutóia	7°48'	47°17'	538mm	5,3	2,6	1,1	0,3	1,8	
Lufa Corais	7°51'	47°39'	538mm	5,1	2,4	1,0	0,3	1,7	
Barragem Timbóia	7°58'	47°19'	530mm	5,4	2,6	1,1	0,3	1,8	
Canoinha	7°54'	46°59'	531mm	5,3	2,6	1,0	0,3	1,8	

LEVANTAMENTOS

Divisão de Hidrografia e Navegação

Período	Escala	Proj. Geod.	Proj. Mar.
a 2001 - 1990	1:2 000 - 1:5 000	1:18 000	1:30 000
b 1978 - 1970	1:10 000 - 1:25 000	1:30 000	
c 1968 - 1961	1:10 000 - 1:25 000	1:30 000	
d 1960	1:10 000 - 1:25 000	1:30 000	

© GEBCO

ABBREVIATURAS

INTERNACIONAL	NACIONAL
LI Luz	Lu
CO Ocu	Oc
NA Naveg	Na
FI Fio	Fi
LA Lancha	La
LA Lancha	La
AL Alca	Al
OS Ostra	Os
CO Coroa	Co

NATUREZA DO FUNDO

Simbol	Descrição
A	Areia
L	Lama
SL	Sedimento
PS	Posidônio
CS	Corais
CR	Caralhos
AG	Alga
AL	Alca
OS	Ostra
AL	Alca
OS	Ostra
AL	Alca
OS	Ostra

OUTROS

Simbol	Descrição
NR	Nível de referência
CS	Cabo
OS	Ostra
CO	Comunicação



INTERNACIONAL

CARTA DA SÉRIE

BRASIL - COSTA NORTE

DE TUTÓIA À PONTA DOS PATOS

PROFUNDIDADES EM METROS

ESCALA 1:300 000 (3" 30')

Profundidades em metros reduzidas aproximadamente ao nível da baixa-mar média de sizígia.

Altitudes em metros acima do nível médio do mar.

Posições referidas ao Datum WGS-84.

Sinal de Navegação: Sistema de Balizamento Marítimo da IALA - Região B.

Projeção: Mercator.

Levantamentos: Ver o Diagrama de Levantamentos quanto às informações que possam afetar o uso desta carta.