

RECIFE MANOEL LUÍS
ESCALA 1:55 000

FUNDO IRREGULAR.
O navegante deve ter a máxima cautela quando "cruzar" dentro de linhas de 20 metros, por ser o fundo extremamente irregular e não ser o perfil destacado por arestilhados.

BRASIL - COSTA NORTE
DO CABO GURUPI À ILHA DE SANTANA
PROFUNDIDADES EM METROS

ESCALA 1: 317 010 (1" 25')

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

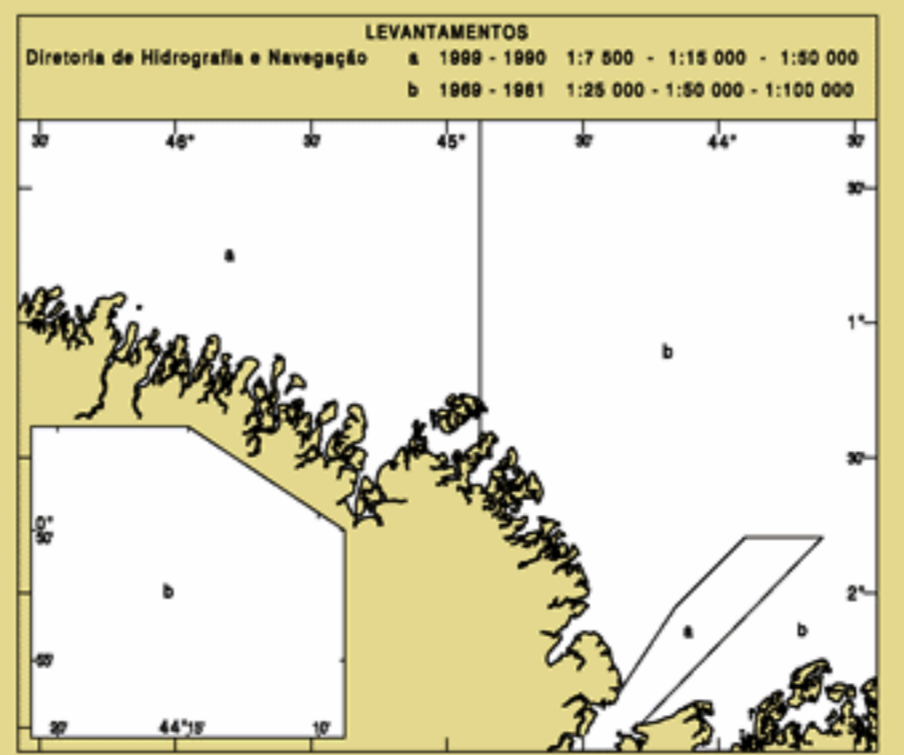
Altitudes em metros acima do nível médio do mar.

Polígonos referidos ao Datum WGS-84.

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

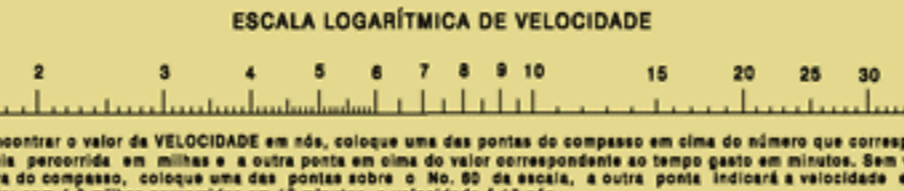
Projeção: Mercator.

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



INFORMAÇÕES SOBRE A MARE

Lugar	Lat. S	Long. W	HWFC	Alturas em metros acima do NN				
				SUNIS	MPNIN	MLWN	MLWS	MEL
São Luís	0°30'	44°32'	7517min	0,3	0,0	1,8	0,6	3,4
Ponta de Madara	0°34'	44°23'	7201min	0,0	4,9	1,7	0,6	3,3
Ilha de Santana	0°17'	49°38'	6816min	4,1	3,3	1,3	0,4	2,3



Para encontrar o valor de VELOCIDADE em nós, consulte uma das partes de compasso em linha do número que corresponde à distância percorrida, em milhas, e a outra parte do compasso que indica o tempo gasto em minutos. Sem mover o compasso, o número que aparece na escala de tempo indica a velocidade em nós. Exemplo: com 4,5 milhas percorridas em 18 minutos, a velocidade é 1,5 nós.