BANCO CANOPUS

BARCOS PESQUEIROS (Ver Nota) FISHING CRAFTS (see Note)

BACIA PETROLÍFERA (Ver Nota) OIL FIELD (see Note)

AQUACULTURA (Ver Nota)

BARCOS PESQUEIROS (Ver Nota) FISHING CRAFTS (see Note)

CEARÁ

CARTA DA SÉRIE

INTERNACIONAL

BRASIL - COSTA NORTE

DA PONTA DE ITAPAGÉ A FORTALEZA

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.

Sinais 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.

BARCOS PESQUEIROS: Recomenda-se aos navegantes a máxima atenção e cautela quando navegando próximo à costa do litoral nordeste brasileiro, principalmente no período noturno, devido à grande concentração de barcos pesqueiros em atividades.

FISHING CRAFTS: Mariners are advised to exercise extreme caution when navigating along the Brazilian northeastern coastline, mainly at night, due to the extensive concentration of fishing crafts in operation.

BACIA PETROLÍFERA: Existência de plataformas de produção de petróleo, canalizações submarinas e quadros de bóias de amarração. É proibida a navegação, exceto para embarcações em serviço na Bacia Petrolífera.

OIL FIELD: Existence of oil rigs, submarine pipelines and mooring buoys. Navigation is prohibited, except for vessels on service in the oil field.

AQUACULTURA: Existência de recifes artificiais. É proibido o fundeio e a pesca de arrasto.

MARINE FARM: Existence of artificial reefs. Anchorage and drift fishery are prohibited.

ABREVIATURAS
Abbreviations

INTERNACIONAL		NACIONAL
LUZES (Lights)		
Lt	Luz	L
F	Fixa	F
Oc	Ocultação	Oc
Iso	Isofásica	Iso
Fl	Lampejo	Lp
LFl	Lampejo longo	LpL
Q	Rápida	R
Al	Alternada	Alt
Occas	Ocasional	Ocas
CORES (Colours)		
W	Branca	B
R	Encarnada	E
G	Verde	V
Y	Amarela	A
NATUREZA DO FUNDO (Quality of the Bottom)		
S	Areia	A
M	Lama	L
Cy	Argila	Arg
St	Pedra	P
G	Cascalho	C
Co	Coral	Cor
Sh	Conchas	Con
Wd	Algas	Alg
fS	Areia fina	Af
mS	Areia média	Am
cS	Areia grossa	Ag
coR	Calcário	Cal
OUTRAS (Other)		
CD	Nível de redução	NR
Wk	Casco soçobrado	Casco
Obscd	Obscurecido	Obsc
Rep	Comunicado	Com

LEVANTAMENTOS
Diretoria de Hidrografia e Navegação

a	2001 - 1980	1:2 000 - 1:5 000 - 1:15 000 - 1:50 000
b	1976 - 1970	1:10 000 - 1:25 000 - 1:50 000
c	1968 - 1961	1:10 000 - 1:25 000 - 1:100 000

INFORMAÇÕES SOBRE A MARÉ

Lugar	Lat S	Long W	HWF&C	Alturas em metros acima do NR				
				MHWS	MHWN	MLWN	MLWS	MSL
Mundaú	3°11'	39°22'	4h41min	2,8	2,2	0,9	0,3	1,6
Porto de Mucuripe	3°43'	38°29'	4h42min	2,8	2,2	0,9	0,3	1,6
Pecém	3°32'	38°48'	4h46min	2,7	2,1	0,9	0,3	1,5

39°58,00W

4°19',00S