



DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

Nº

22

2023

AVISOS 183 - 187

2ª QUINZENA
NOVEMBRO

AVISOS AOS NAVEGANTES

ÁREA MARÍTIMA E HIDROVIAS EM GERAL

FOLHETO QUINZENAL ELABORADO PELO
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

VENDA PROIBIDA

SEÇÕES

- I – Informações Gerais
- II – Avisos-Rádio Náuticos
- III – Correções às Cartas Náuticas
- IV – Correções às Publicações Náuticas
- V – Avisos Permanentes Especiais
- VI – Notícias Diversas
- VII – Reproduções de Trechos, Quadros e Notas

Os navegantes e usuários em geral estão convidados a notificar a Diretoria de Hidrografia e Navegação sobre a descoberta de quaisquer alterações que possam afetar a segurança da navegação, ou quaisquer observações nas Cartas e Publicações Náuticas digitais e em papel.

Para isso, deve ser utilizado o Formulário de Observação Marítima, anexo ao final deste folheto. Os seguintes canais estão disponíveis:

Envio do Formulário, outras informações, dúvidas e sugestões:

Internet: <https://www.marinha.mil.br/dhn/>

e-mail: avrado@marinha.mil.br

e-mail: chm.cartografia@marinha.mil.br

Tel.:+55(21)2189-3210 / Cel.:+55(21)99678-1948

Correio: CHM - Divisão de Planejamento e Coordenação
Complexo Naval da Ponta da Armação
Rua Barão de Jaceguai, S/N
Ponta d'Areia
24048-900 – Niterói – RJ

SEÇÃO I - INFORMAÇÕES GERAIS

Avisos aos Navegantes “Área Marítima e Hidrovias em Geral” é um folheto quinzenal elaborado pelo Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), sob delegação da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN). Seu propósito principal é fornecer, aos navegantes e usuários em geral, informações destinadas à atualização das cartas e publicações náuticas brasileiras relativas à área marítima e às hidrovias nacionais (áreas fluviais e lacustres), em cumprimento à Regra 9 do Capítulo V da Convenção Internacional para a Salvaguarda da Vida Humana no Mar (*International Convention for the Safety of Life at Sea – SOLAS, 1974*). Adicionalmente, são apresentados alguns dos Avisos-Rádio Náuticos em vigor, bem como outras informações gerais importantes.

1 – DIVULGAÇÃO DOS AVISOS AOS NAVEGANTES

Os Avisos aos Navegantes “Área Marítima e Hidrovias em Geral” podem ser acessados livremente na Internet, no sítio: <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/folhetos>.

As informações sobre a Hidrovia Paraguai-Paraná são divulgadas exclusivamente, por meio dos Avisos aos Navegantes “Hidrovia Paraguai-Paraná”, de periodicidade mensal, os quais estão disponíveis para acesso gratuito na Internet em: <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/hidrovia-paraguai>.

As informações sobre a Hidrovia Tietê-Paraná são divulgadas, exclusivamente, por meio dos Avisos aos Navegantes “Hidrovia Tietê-Paraná”, de periodicidade trimestral, os quais estão disponíveis para livre acesso na Internet, em: <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/hidrovia-tiete-parana>.

2 – DIVULGAÇÃO DE AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E SAR

A divulgação de Avisos-Rádio Náuticos e Avisos-Rádio SAR está resumida no quadro apresentado na Tabela 1, na página seguinte. Para maiores detalhes, os navegantes devem consultar a “Lista de Auxílios-Rádio”.

A relação completa dos Avisos-Rádio Náuticos e SAR em vigor pode ser acessada pela Internet, no sítio: <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav-aviso-radio-nautico-tela/avisos-radio-nauticos-e-sar>. Esta relação é atualizada, em média, duas vezes por dia. Para recepção dos Avisos-Rádio Náuticos via sistema Inmarsat-C, os navegantes devem programar seus equipamentos para a NAVAREA V e selecionar a(s) letra(s) designativa(s) da(s) região(ões) costeira(s) de interesse.

Semanalmente, às quartas-feiras, é divulgado um Aviso-Rádio Náutico NAVAREA com a relação de todos os Avisos-Rádio em vigor.

Os navegantes que necessitarem receber quaisquer Avisos-Rádio Náuticos ou SAR em vigor, fora dos horários normais de transmissão, podem solicitar por radiotelefonia, em VHF, pelo Canal 16 (156,8 MHz), suas transmissões às estações da Rede Nacional de Estações Costeiras (RENEC) da Embratel, cuja relação consta no Apêndice VIII-2 da “Lista de Auxílios-Rádio” contendo informações como as frequências de trabalho utilizadas pelas estações.

3 - RECOMENDAÇÕES PARA IMPRESSÃO DE “BACALHAUS” (CORREÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS)

Ao imprimir os bacalhaus a partir dos folhetos Avisos aos Navegantes disponibilizados na Internet, ter os seguintes cuidados:

- Certificar-se de que a opção de ajuste tipo “Fit to Page” ou “Dimensionamento de páginas”, no menu de impressão do Adobe Acrobat, esteja desabilitada, para que não haja compressão das imagens.

- Utilizar uma boa impressora colorida a Laser/Jato de Tinta, com resolução mínima de 300 dpi. As cópias coloridas impressas devem ser comparadas com suas respectivas imagens no monitor, para assegurar que todas as cores estejam reproduzidas adequadamente.

- Utilizar papel tamanho A4, com gramatura mínima de 75 g/m².

4 – COLABORAÇÃO DOS NAVEGANTES OU USUÁRIOS

A Diretoria de Hidrografia e Navegação solicita aos navegantes e usuários em geral que, ao constatarem quaisquer irregularidades que possam afetar a segurança da navegação, informem à estação-rádio costeira (RENEC), ou perceberem quaisquer omissões ou inexistências nas cartas e publicações náuticas da DHN, encaminhem, em ambos os casos, o **Formulário de Observação Marítima**, modelo anexo ao final deste folheto.

Tabela 1 - DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA MARÍTIMA
(Avisos-Rádio Náuticos, Avisos SAR e Informações Meteorológicas) para a NAVAREA/METAREA V

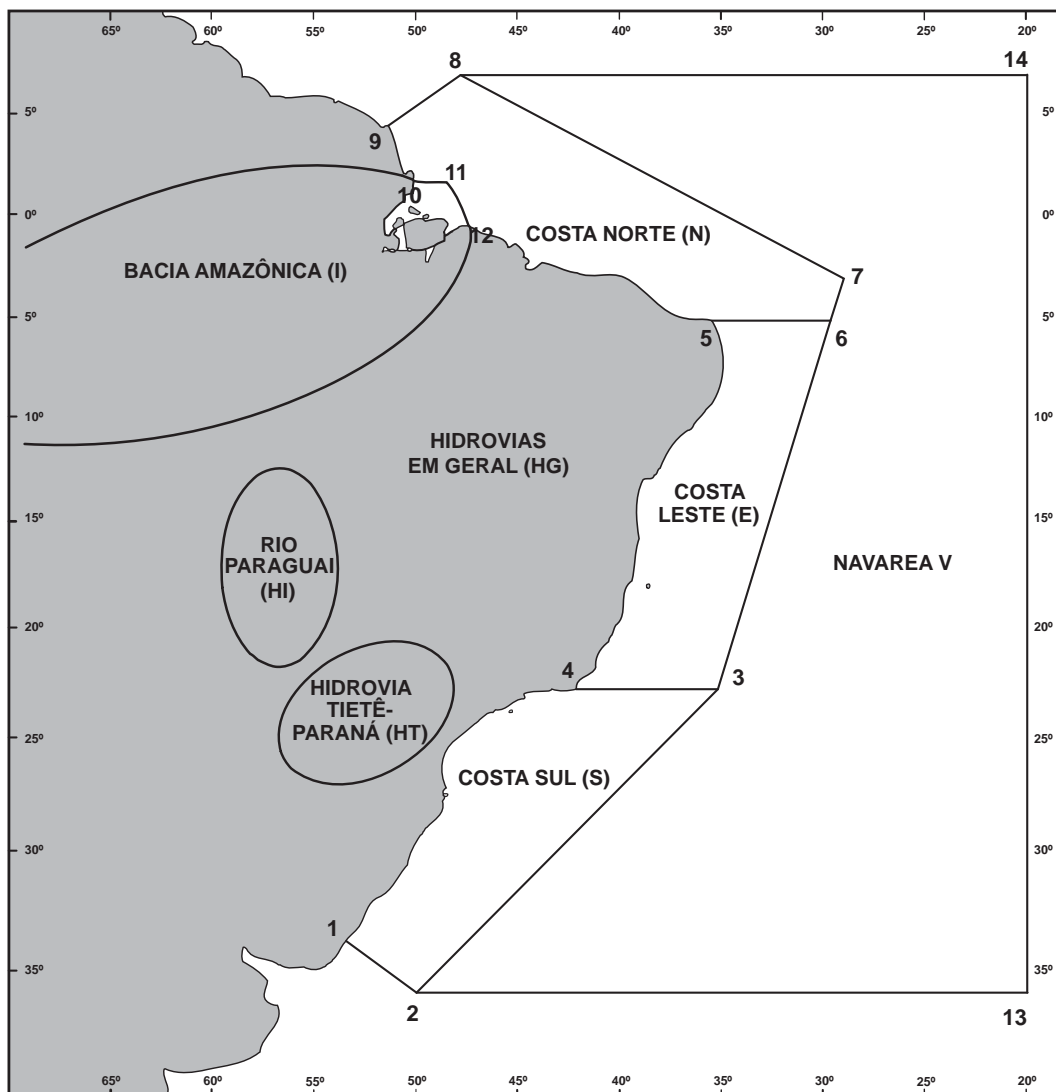
A) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE HF) – ESTAÇÃO RÁDIO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO				
SERVIÇOS	HORÁRIOS (DIÁRIOS)	CANAIS	FREQUÊNCIAS	CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	0400Z às 0445Z	RD (1)	- 4.266,0 kHz (a pedido do navegante)	- Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros (exceto os que já constam nos “Avisos aos Navegantes”) e Avisos SAR - Avisos-Rádio Náuticos Locais, exceto os que já constam nos “Avisos aos Navegantes”
	2130Z às 2215Z		- 6.448,0 kHz	
METEOROMARINHA	0230Z às 0330Z		- 8.580,0 kHz	- Previsões meteorológicas - Avisos de mau tempo
	0600Z às 0730Z		- 12.709,0 kHz	
	1845Z às 1930Z	- 16.974,0 kHz		
B) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE VHF E HF) – REDE NACIONAL DE ESTAÇÕES COSTEIRAS (RENEC) – EMBRATEL				
SERVIÇOS	HORÁRIOS	CANAIS	FREQUÊNCIAS	CONTEÚDOS
METEOROMARINHA, AVISOS DE MAU TEMPO	A pedido	RL (2)	VHF: Chamada em 156,8 MHz (Canal 16) e tráfego em Canal a ser designado pela estação.	- Previsões meteorológicas. - Avisos de mau tempo.
AVISOS DE MAU TEMPO, AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	Conforme a necessidade		HF: Chamada em 4.125,0 kHz e tráfego em frequência designada pela estação.	- Avisos de mau tempo. - Avisos-Rádio Náuticos Costeiros e Locais de maior relevância. - Avisos SAR.
C) TRANSMISSÕES VIA SATÉLITE (INMARSAT-C) – ESTAÇÃO TERRENA COSTEIRA, BURUM – HOLANDA				
SERVIÇOS	HORÁRIOS (DIÁRIOS)	SATÉLITE		CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	0030Z e 1230Z ou conforme a necessidade	Atlântico Leste (AOR-E)		- Avisos SAR, Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros (inglês), exceto os que já constam nos “Avisos aos Navegantes”
METEOROMARINHA	0730Z e 1930Z ou conforme a necessidade			- Previsões meteorológicas - Avisos de mau tempo
D) INTERNET				
SERVIÇOS	ENDEREÇOS E LINKS			CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav-aviso-radio-nautico-tela/avisos-radio-nauticos-e-sar			- Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA, Costeiros e Locais e Avisos SAR.
FOLHETO DE AVISOS AOS NAVEGANTES	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/folhetos			- Na Seção II: Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA, Costeiros e Locais em vigor há mais de 6 semanas. (3)
METEOROMARINHA	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-meteoromarinha/previsao-24-horas			- Previsões meteorológicas. - Avisos de mau tempo.
AVISOS DE MAU TEMPO	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-avisos-de-mau-tempo			- Avisos de mau tempo.
CARTAS METEOROLÓGICAS	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-cartas-sinoticas/cartas-sinoticas; https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-modelagem-numerica-tela-de-chamada;			- Análise da pressão atmosférica à superfície e produtos derivados de modelagem numérica.

(1) RD: Radiodados (USB-A3J/J2D).

(2) RL: Radiotelefonia (F3E e J3E).

(3) Não são incluídos os Avisos-Rádio Náuticos SAR, os relativos a interdição de área, regatas e outros eventos de curta duração.

Figura 1 - Representação esquemática da NAVAREA V, das Regiões Costeiras e das Águas Interiores, para efeito de classificação e identificação dos Avisos-Rádio Náuticos e Avisos aos Navegantes.



a) NAVAREA V: compreende a área marítima delimitada pelos seguintes pontos:

Pontos	LATITUDE	LONGITUDE
1	33° 45' S	053° 22' W
2	35° 50' S	050° 10' W
13	35° 50' S	020° 00' W
14	07° 00' N	020° 00' W
8	07° 00' N	049° 28' W
9	04° 30' N	051° 35' W

b) REGIÕES COSTEIRAS: compreendem as áreas marítimas delimitadas pelas coordenadas geográficas abaixo relacionadas, bem como as baías, enseadas e portos abrangidos:

COSTA SUL (S)

Pontos	LATITUDE	LONGITUDE
1	33° 45' S	053° 22' W
2	35° 50' S	050° 10' W
3	23° 01' S	035° 00' W
4	23° 01' S	042° 00' W

COSTA LESTE (E)

Pontos	LATITUDE	LONGITUDE
3	23° 01' S	035° 00' W
4	23° 01' S	042° 00' W
5	05° 10' S	035° 29' W
6	05° 10' S	029° 33' W

COSTA NORTE (N)

Pontos	LATITUDE	LONGITUDE
5	05° 10' S	035° 29' W
6	05° 10' S	029° 33' W
7	03° 00' S	028° 55' W
8	07° 00' N	049° 28' W
9	04° 30' N	051° 35' W
10	01° 40' N	049° 55' W
11	01° 40' N	048° 35' W
12	00° 37' S	047° 22' W

BACIA AMAZÔNICA (I)

Área estuarina¹ dos rios Amazonas e Pará, até os seguintes pontos:

Pontos	LATITUDE	LONGITUDE
10	01° 40' N	049° 55' W
11	01° 40' N	048° 35' W
12	00° 37' S	047° 22' W

- c) AVISOS DO TIPO NAVAREA: são os compreendidos na área marítima externa aos limites das regiões costeiras.
- d) ÁREA OCEÂNICA: compreende a área marítima externa aos limites das regiões costeiras.
- e) ÁGUAS INTERIORES (rios, lagos e lagoas):

- BACIA AMAZÔNICA (I): compreende o rio Amazonas e seus afluentes, a montante do farolete Santana Leste, nas proximidades da cidade de Santana (AP), bem como o rio Pará e seus afluentes, a montante do alinhamento farol Chapéu Virado - farolete Coroa Grande, nas proximidades de Belém (PA);

- RIO PARAGUAI (HI): compreende o rio Paraguai e seus afluentes;

- HIDROVIA TIETÊ-PARANÁ (HT): compreende os rios Tietê e Paraná, e afluentes;

- HIDROVIAS EM GERAL (HG): compreendem as demais vias navegáveis interiores (rios, lagos e lagoas). Ex: Lagoa dos Patos e Lago Paranoá.

¹ - No rio Amazonas, a jusante do farolete Santana Leste;

- No rio Pará, a jusante do alinhamento farol Chapéu Virado - farolete Coroa Grande.

SEÇÃO II - AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS

Apresentam-se, a seguir, alguns dos Avisos-Rádio Náuticos em vigor.

NAVAREA V

Avisos-Rádio de Área em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
0316/23	19/23	0317/23	19/23

Avisos-Rádio de Área em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

0458/23
NORDESTE DA ILHA DO FRANCO
CARTA 21300 (INT 4196)
INSERIR 8.8 METROS EM 01-25.61N 049-11.14W
INSERIR 8.9 METROS EM 01-26.50N 049-09.42W
INSERIR 9.3 METROS EM 01-27.65N 049-07.22W
CANCELAR ESTE AVISO 172345 UTC ABR 24.

BACIA AMAZÔNICA

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 0451/23	19/23	I 0490/23	19/23	I 0491/23	19/23

Avisos-Rádio Costeiros em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

Nenhum.

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 8017/23	14/23	I 8499/23	19/23	I 8623/23	20/23	I 8753/23	21/23
I 8018/23	14/23	I 8537/23	19/23	I 8624/23	20/23	I 8760/23	21/23
I 8034/23	14/23	I 8577/23	19/23	I 8652/23	20/23	I 8775/23	21/23
I 8064/23	15/23	I 8578/23	19/23	I 8655/23	20/23	I 8794/23	21/23
I 8118/23	15/23	I 8579/23	19/23	I 8656/23	20/23	I 8809/23	21/23
I 8153/23	15/23	I 8593/23	19/23	I 8684/23	20/23	I 8828/23	21/23
I 8159/23	15/23	I 8594/23	19/23	I 8685/23	20/23	I 8837/23	21/23
I 8164/23	16/23	I 8595/23	19/23	I 8702/23	20/23	I 8839/23	21/23
I 8185/23	16/23	I 8596/23	19/23	I 8703/23	20/23	I 8840/23	21/23
I 8261/23	17/23	I 8597/23	19/23	I 8704/23	20/23	I 8852/23	21/23
I 8272/23	17/23	I 8598/23	19/23	I 8719/23	20/23		
I 8337/23	18/23	I 8610/23	19/23	I 8747/23	20/23		

Avisos-Rádio Locais em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

I 8935/23
RIO AMAZONAS
CARTA 4103 A
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
-0.3 METRO EM 01-50.93S 053-30.86W
0.1 METRO EM 01-50.69S 053-26.73W
CANCELAR ESTE AVISO 152030 UTC ABR 24.

I 8934/23
RIO AMAZONAS
CARTA 4102 B
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
-0.3 METRO EM 01-50.93S 053-30.86W
0.1 METRO EM 01-50.69S 053-26.73W
0.3 METRO EM 01-49.23S 053-24.43W
9.6 METROS EM 01-48.55S 053-23.37W
-1.3 METRO EM 01-44.57S 053-11.78W
0.9 METRO EM 01-47.29S 053-05.20W
11.8 METROS EM 01-44.91S 052-59.67W
4.3 METROS EM 01-38.99S 052-56.09W
2.5 METROS EM 01-38.15S 052-55.34W
2.9 METROS EM 01-36.74S 052-54.64W
2.4 METROS EM 01-35.77S 052-53.93W
0.6 METRO EM 01-35.10S 052-53.34W
1.0 METRO EM 01-34.65S 052-52.23W
1.6 METROS EM 01-34.29S 052-51.32W
0.6 METRO EM 01-35.52S 052-40.25W
7.3 METROS EM 01-35.66S 052-38.07W
7.2 METROS EM 01-35.54S 052-37.07W
CANCELAR ESTE AVISO 152030 UTC ABR 24.

I 8933/23
RIO AMAZONAS
CARTA 4102 A
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
7.3 METROS EM 01-35.66S 052-38.07W
7.2 METROS EM 01-35.54S 052-37.07W
CANCELAR ESTE AVISO 152030 UTC ABR 24.

I 8906/23
PROXIMIDADES DA COSTA DA PRAINHA
CARTA 4102 B
EMBARCACA0 BEATRIZ V NAUFRAGADA EM 01-44.80S 053-17.44W
CANCELAR LOCAL I 8815/23
CANCELAR ESTE AVISO 090000 UTC ABR 24.

I 8873/23
RIO TAPAJOS
EMBARCACA0 COMUNITARIO DE SURUCUA II NAUFRAGADA EM 02-37.48S 055-07.18W
CANCELAR LOCAL I 8818/23
CANCELAR ESTE AVISO 041800 UTC ABR 24.

I 8861/23
RIO URARICOERA
OBSTACULO PERIGOSO A NAVEGACA0
EM 03-19.93N 062-58.24W
EXISTENCIA DE CABO DE ACO, SOBRE O RIO URARICOERA NAS PROXIMIDADES DA LOCALIDADE DE PALIMIU
CANCELAR ESTE AVISO 030000 UTC ABR 24.

I 8858/23
RIO TAPAJOS
CARTA 4382 B, 4382 B (PLANO) E 4383
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
INSERIR AS SEGUINTE S PROFUNDIDADES:
0.2 METRO EM 04-17.67S 055-59.40W
-0.2 METRO EM 04-17.51S 055-58.78W
-0.2 METRO EM 04-17.12S 055-58.39W
1.8 METROS EM 04-16.57S 055-58.05W
-0.2 METRO EM 04-16.12S 055-57.76W
0.5 METRO EM 04-15.33S 055-56.58W
1.4 METROS EM 04-14.85S 055-54.87W
-0.1 METRO EM 04-11.50S 055-50.10W
1.8 METROS EM 04-10.95S 055-48.93W
0.7 METRO EM 04-10.40S 055-48.16W
0.4 METRO EM 04-09.64S 055-47.02W
-0.5 METRO EM 04-08.85S 055-46.81W
-0.2 METRO EM 04-08.37S 055-46.40W
4.1 METROS EM 04-08.42S 055-46.37W
-0.7 METRO EM 04-08.27S 055-45.34W
1.8 METROS EM 04-08.27S 055-44.76W
-0.1 METRO EM 04-00.51S 055-36.29W
0.5 METRO EM 04-07.94S 055-44.13W
-0.7 METRO EM 04-06.79S 055-43.76W
1.7 METROS EM 04-06.03S 055-43.09W
2.5 METROS EM 04-04.76S 055-38.29W
CANCELAR ESTE AVISO 021830 UTC ABR 24.

I 8857/23
RIO TAPAJOS
CARTA 4382 A
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
INSERIR A SEGUINTE PROFUNDIDADE:
-0.1 METRO EM 04-00.51S 055-36.29W
CANCELAR ESTE AVISO 021830 UTC ABR 24.

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
N 0429/23	17/23	N 0431/23	17/23	N 0464/23	19/23
N 0430/23	17/23	N 0452/23	19/23	N 0489/23	19/23

Avisos-Rádio Costeiros em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

Nenhum

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
N 8458/23	19/23	N 8670/23	20/23

Avisos-Rádio Locais em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

Nenhum.

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

Avisos-Rádio Costeiros em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 0421/23	17/23	E 0422/23	17/23	E 0477/23	19/23	E 0492/23	20/23

Avisos-Rádio Costeiros em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

E 0589/23
 PROXIMIDADES DE BELMONTE
 CARTA 22600 (INT 2119)
 FAROL BELMONTE NRORD 1812 15-51.80S 038-52.60W APAGADO
 CANCELAR ESTE AVISO 132030 UTC ABR 24.

E 0492/23
 PROXIMIDADES DE SAO TOME
 CARTA 1406
 RACON FAROL SAO TOME NRORD 2156 22-02.52S 041-03.17W FORA DO AR
 CANCELAR COSTEIRO E 0144/23
 CANCELAR ESTE AVISO 022030 UTC MAR 24.

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 7282/23	7/23	E 8444/23	19/23	E 8620/23	20/23	E 8697/23	20/23
E 8181/23	16/23	E 8453/23	19/23	E 8643/23	20/23	E 8810/23	21/23
E 8265/23	17/23	E 8462/23	19/23	E 8678/23	20/23	E 8827/23	21/23
E 8375/23	18/23	E 8485/23	19/23	E 8679/23	20/23		
E 8434/23	19/23	E 8556/23	19/23	E 8696/23	20/23		

Avisos-Rádio Locais em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

E 8944/23
 PROXIMIDADES DE CABEDELLO
 CARTA 830
 PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
 NA AREA LIMITADA POR
 06-57.43S 034-50.73W
 06-57.45S 034-50.66W
 06-57.65S 034-50.71W
 06-57.63S 034-50.78W
 MENOR PROFUNDIDADE ENCONTRADA 11.1 METRO EM 06-57.47S 034-50.68W
 RETIRAR 12.5 METROS EM 06-56.14S 034-48.54W
 INSERIR 11.8 METROS EM 06-56.16S 034-48.54W
 CANCELAR ESTE AVISO 160000 UTC ABR 24.

E 8924/23
 TERMINAL DA PONTA DO UBU
 CARTA 1404
 BOIA DE LUZ NR 9 NRORD 2128.2 20-47.21S 040-34.38W REPOSICIONADA PARA 20-47.21S 040-34.39W
 CANCELAR ESTE AVISO 131830 UTC ABR 24.

E 8916/23
LAJE DAS ENCHOVAS
CARTA 1504
BOIA LAJE DAS ENCHOVAS NRORD RJ-10 22-42.79S 041-54.40W RETIRADA TEMPORARIAMENTE
CANCELAR ESTE AVISO 120000 UTC ABR 24.

E 8898/23
LESTE DA BARRA DO SAHI
CARTA 1420 E 1420 (PLANO)
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
RETIRAR AS SEGUINTE PROFUNDIDADES:
19.7 METROS EM 19-51.86S 040-01.77W
18.2 METROS EM 19-51.33S 040-01.64W
INSERIR AS SEGUINTE PROFUNDIDADES:
20.0 METROS EM 19-52.53S 040-01.43W
16.5 METROS EM 19-51.63S 040-00.56W
17.2 METROS EM 19-51.21S 040-00.25W
16.4 METROS EM 19-51.31S 040-01.72W
15.9 METROS EM 19-51.55S 040-01.87W
17.3 METROS EM 19-51.85S 040-01.80W
16.3 METROS EM 19-51.99S 040-01.97W
CANCELAR ESTE AVISO 081830 UTC ABR 24.

E 8880/23
TERMINAL DA PONTA DO UBU
CARTA 1404
INSERIR
10.4 METROS EM 20-47.25S 040-34.36W
10.8 METROS EM 20-47.23S 040-34.35W
RETIRAR
11.2 METROS 20-47.25S 040-34.35W
CANCELAR LOCAL E 7714/23
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC ABR 24.

E 8855/23
PROXIMIDADES DO PORTO DO ACU
CARTA 1406
FAROL ATAFONA NRORD 2148 21-37.52S 041-00.88W APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 022030 UTC ABR 24.

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

Avisos-Rádio Costeiros em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0296/23	12/23
S 0297/23	14/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0298/23	14/23
S 0299/23	14/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0300/23	14/23
S 0456/23	19/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0469/23	19/23
S 0482/23	19/23

Avisos-Rádio Costeiros em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

S 0587/23
 RACON DO FAROL DA CONCEICAO
 CARTA 23500 (INT 2128)
 RACON FAROL CONCEICAO - NRORD 4004
 31-43.83S 051-28.90W INOPERANTE
 CANCELAR ESTE AVISO 131830 UTC ABR 24.

S 0586/23
 FAROL DA CONCEICAO
 CARTA 23500 (INT 2128)
 FAROL CONCEICAO NRORD 4004 31-43.83S 051-28.90W DESTRUIDO
 CANCELAR ESTE AVISO 131830 UTC ABR 24.

S 0574/23
 PROXIMIDADES DO PORTO DE IMBITUBA
 CARTA 1908
 FAROL IMBITUBA NRORD 3924 28-14.00S 048-38.76W APAGADO
 CANCELAR ESTE AVISO 062050 UTC ABR 24.

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 7990/23	15/23	S 8082/23	15/23	S 8296/23	17/23	S 8626/23	20/23
S 7994/23	15/23	S 8086/23	15/23	S 8297/23	17/23	S 8628/23	20/23
S 7999/23	15/23	S 8094/23	15/23	S 8298/23	17/23	S 8640/23	20/23
S 8000/23	15/23	S 8095/23	15/23	S 8302/23	17/23	S 8644/23	20/23
S 8016/23	15/23	S 8106/23	15/23	S 8309/23	17/23	S 8665/23	20/23
S 8019/23	15/23	S 8126/23	15/23	S 8341/23	18/23	S 8667/23	20/23
S 8023/23	15/23	S 8137/23	15/23	S 8376/23	18/23	S 8669/23	20/23
S 8036/23	15/23	S 8172/23	16/23	S 8383/23	18/23	S 8680/23	20/23
S 8041/23	15/23	S 8175/23	16/23	S 8388/23	18/23	S 8699/23	20/23
S 8042/23	15/23	S 8191/23	16/23	S 8481/23	19/23	S 8744/23	20/23
S 8043/23	15/23	S 8197/23	16/23	S 8570/23	19/23	S 8745/23	20/23
S 8052/23	15/23	S 8215/23	16/23	S 8587/23	19/23	S 8746/23	20/23
S 8053/23	15/23	S 8220/23	16/23	S 8588/23	19/23	S 8769/23	21/23
S 8054/23	15/23	S 8221/23	16/23	S 8589/23	19/23	S 8770/23	21/23
S 8055/23	15/23	S 8222/23	16/23	S 8590/23	19/23	S 8771/23	21/23
S 8056/23	15/23	S 8223/23	16/23	S 8591/23	19/23	S 8808/23	21/23
S 8057/23	15/23	S 8224/23	16/23	S 8592/23	19/23	S 8813/23	21/23
S 8058/23	15/23	S 8230/23	16/23	S 8600/23	19/23	S 8816/23	21/23
S 8059/23	15/23	S 8231/23	16/23	S 8601/23	19/23	S 8838/23	21/23
S 8060/23	15/23	S 8233/23	16/23	S 8611/23	19/23	S 8848/23	21/23
S 8061/23	15/23	S 8267/23	17/23	S 8613/23	19/23	S 8854/23	21/23
S 8062/23	15/23	S 8293/23	17/23	S 8614/23	20/23		
S 8063/23	15/23	S 8294/23	17/23	S 8615/23	20/23		
S 8071/23	15/23	S 8295/23	17/23	S 8622/23	20/23		

Avisos-Rádio Locais em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

S 8945/23
PROXIMIDADES DE ILHA GRANDE
CARTA 1636
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
RETIRAR 28 METROS EM 23-03.91S 044-12.18W
INSERIR 23.5 METROS EM 23-04.00S 044-12.05W
INSERIR 27.0 METROS EM 23-03.90S 044-12.17W
CANCELAR ESTE AVISO 160000 UTC ABR 24.

S 8915/23
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1512
BALIZA PONTA DO GATO NRORD RJ-315 22-46.67S 043-10.86W DESAPARECIDA
CANCELAR ESTE AVISO 120000 UTC ABR 24

S 8897/23
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1512
BOIA DE LUZ AMARELA COM MARCA DE TOPE X L.P.A.6S, A.1S - ECL.5S ALCANCE 2M
TEMPORARIAMENTE ESTABELECIDO EM 22-53.36S 043-12.84W
CANCELAR ESTE AVISO 080130 UTC ABR 24.

S 8896/23
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1512
BOIA DE LUZ AMARELA COM MARCA DE TOPE X LP.A.6S, A.1S - ECL.5S ALCANCE 2M
TEMPORARIAMENTE ESTABELECIDO EM 22-53.32S 043-12.86W
CANCELAR ESTE AVISO 080130 UTC ABR 24.

S 8878/23
CANAL DE SEPETIBA
CARTA 1623
BOIA DE LUZ NR 18 NRORD 2908 22-57.63S 043-52.06W APAGADA
CANCELAR ESTE AVISO 060200 UTC ABR 24.

S 8871/23
PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTOS
CARTA 1713
LANTERNA LP. B 6S B 1.0 ECL. 5 SOBRE ESTRUTURA DE ALVENARIA
TEMPORARIAMENTE ESTABELECIDO EM 23-59.18S 046-18.80W
CANCELAR ESTE AVISO 040223 UTC ABR 24.

HIDROVIAS EM GERAL

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 8098/23	15/23
HG 8100/23	15/23
HG 8540/23	20/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 8541/23	20/23
HG 8689/23	20/23
HG 8690/23	20/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 8692/23	20/23
HG 8693/23	20/23
HG 8694/23	20/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 8795/23	21/23
HG 8802/23	21/23

Avisos-Rádio Locais em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

Nenhum.

SEÇÃO III - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

CARTAS AFETADAS PELOS AVISOS 183 A 187 PUBLICADOS NESTE FOLHETO.

Carta	Avisos
902	E 183(P)
930	E 183(P)
1410	E 184
1712	S 186(P) - S 187(P)

Carta	Avisos
1713	S 186(P) - S 187(P)
21040 (INT 2005)	E 183(P)
21060 (INT 2007)	E 185
22200 (INT 2115)	E 183(P)

Apresentam-se, a seguir, os Avisos Temporários (T) e Preliminares (P) em vigor, publicados anteriormente, e os Avisos Permanentes da quinzena.

ÁREA OCEÂNICA

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) e PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Aviso
52	145(P)/22

Carta	Aviso
25121 (INT 9125)	8(P)/18

AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES (P) e PERMANENTES da quinzena:

Nenhum.

BACIA AMAZÔNICA

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
231	I 102(T)/16
303	I 102(T)/16
21200 (INT 4195)	I 18(T)/23 (04-FEV-2024)

Carta	Avisos
21300 (INT 4196)	I 18(T)/23 (04-FEV-2024)
21400 (INT 4197)	I 102(T)/16

AVISOS PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
1	I 173(P)/19 - I 148(P)/23
10 (INT 407)	I 173(P)/19 - I 149(P)/23
202	I 148(P)/23 - I 149(P)/23
203	I 64(P)/14 - I 42(P)/18 - I 173(P)/19 - I 239(P)/22 I 148(P)/23
204	I 38(P)/13 - I 64(P)/14 - I 230(P)/14 - I 108(P)/17 I 160(P)/17 - I 42(P)/18 - I 54(P)/19 - I 239(P)/22 I 148(P)/23
206	I 230(P)/14 - I 160(P)/17 - I 54(P)/19 - I 85(P)/21 I 206(P)/22 - I 148(P)/23
221	I 148(P)/23 - I 149(P)/23
231	I 44(P)/01 - I 51(P)/17
241	I 239(P)/22 - I 148(P)/23
242	I 68(P)/14 - I 242(P)/14 - I 124(P)/16 - I 108(P)/17 I 120(P)/17 - I 150(P)/17 - I 160(P)/17 - I 54(P)/19 I 130(P)/21 - I 60(P)/21 - I 149(P)/22 - I 239(P)/22 I 148(P)/23
243	I 68(P)/14 - I 149(P)/22
244	I 132(P)/18
302	I 143(P)/17 - I 4(P)/19 - I 90(P)/22 - I 108(P)/23
303	I 51(P)/17 - I 143(P)/17 - I 4(P)/19 - I 41(P)/19 I 173(P)/21 - I 108(P)/23
304	I 28(P)/16 - I 162(P)/16 - I 184(P)/18 I 131(P)/20 - I 99(P)/21 - I 156(P)/21 - I 201(P)/21 I 40(P)/22
305	I 131(P)/20 - I 20(P)/23
306	I 157(P)/18 - I 20(P)/23
320	I 4(P)/19 - I 99(P)/21 - I 109(P)/21 - I 156(P)/21
321	I 184(P)/18 - I 122(P)/22 - I 118(P)/23 - I 134(P)/23
4020A	I 135(P)/23
4022	I 131(P)/21 - I 93(P)/23
4023	I 131(P)/21 - I 46(P)/23
4024	I 46(P)/23 - I 163(P)/23 - I 171(P)/23
4026	I 221(P)/22
4028	I 65(P)/20
4030	I 164(P)/23
4032	I 119(P)/20 - I 126(P)/20 - I 137(P)/22 - I 226(P)/22
4032 A	I 119(P)/20 - I 126(P)/20 - I 10(P)/23 - I 94(P)/23
4101 A	I 232(P)/14 - I 93(P)/17 - I 108(P)/17 - I 121(P)/17 I 150(P)/17 - I 160(P)/17 - I 30(P)/21 - I 60(P)/21 I 149(P)/22 - I 239(P)/22 - I 148(P)/23
4101 B	I 63(P)/14
4102 A	I 166(P)/13 - I 73(P)/17 - I 14(P)/18 I 128(P)/18 - I 99(P)/19
4102 B	I 97(P)/13 - I 73(P)/17 - I 100(P)/19 - I 218(P)/19
4103 B	I 223(P)/14 - I 1(P)/17 - I 131(P)/21 - I 70(P)/23

Carta	Avisos
4150	I 134(P)/09 - I 101(P)/11 - I 19(P)/12 - I 157(P)/13 I 158(P)/13 - I 159(P)/13 - I 160(P)/13 - I 171(P)/13 I 30(P)/14 - I 31(P)/14 - I 32(P)/14 - I 21(P)/15 I 86(P)/15 - I 87(P)/15 - I 88(P)/15 - I 89(P)/15 I 112(P)/15 - I 178(P)/15 - I 204(P)/15 - I 14(P)/16 I 15(P)/16 - I 16(P)/16 - I 17(P)/16 - I 21(P)/16 I 22(P)/16 - I 23(P)/16 - I 24(P)/16 - I 25(P)/16 I 26(P)/16 - I 119(P)/20 - I 126(P)/20
4341	I 123(P)/22
4361	I 20(P)/23 - I 109(P)/23
4361 A	I 168(P)/14 - I 128(P)/18 - I 99(P)/19
4362	I 17(P)/19 - I 18(P)/19
4363	I 19(P)/19 - I 20(P)/19
4364	I 21(P)/19 - I 22(P)/19
4365	I 23(P)/19 - I 24(P)/19
4381 A	I 29(P)/16 - I 2(P)/17 - I 77(P)/21 - I 70(P)/23
4381 B	I 29(P)/16 - I 77(P)/21 - I 64(P)/23
4382 B	I 62(P)/16 - I 60(P)/17 - I 88(P)/17 - I 114(P)/19
4383	I 114(P)/19
4411	I 131(P)/21
4418	I 170(P)/15
4711	I 164(P)/23
4732	I 119(P)/23
4733	I 119(P)/23
4734	I 119(P)/23
4735	I 119(P)/23 - I 120(P)/23
4736	I 119(P)/23 - I 120(P)/23
4737	I 120(P)/23
4738	I 75(P)/21 - I 83(P)/22 - I 161(P)/22 - I 208(P)/22 I 78(P)/23 - I 119(P)/23 - I 120(P)/23
4739	I 120(P)/23
4740	I 20(P)/22 - I 208(P)/22 - I 120(P)/23
4741	I 20(P)/22 - I 208(P)/22
4742	I 20(P)/22 - I 208(P)/22 - I 79(P)/23 - I 80(P)/23
4743	I 20(P)/22 - I 208(P)/22
4744	I 20(P)/22 - I 208(P)/22
4745	I 167(P)/21 - I 208(P)/22 - I 72(P)/23
4746	I 208(P)/22
4748	I 208(P)/22
4749	I 43(P)/22 - I 81(P)/23 - I 119(P)/23
4750	I 81(P)/23 - I 119(P)/23
4751	I 119(P)/23
4752	I 208(P)/22 - I 81(P)/23 - I 119(P)/23 - I 121(P)/23
4753	I 119(P)/23
21010 (INT 4071)	I 4(P)/19 - I 173(P)/19 - I 90(P)/22 - I 148(P)/23 I 149(P)/23
21300 (INT 4196)	I 64(P)/14 - I 51(P)/17 - I 173(P)/19 - I 148(P)/23 I 149(P)/23
21400 (INT 4197)	I 51(P)/17 - I 4(P)/19 - I 41(P)/19 - I 90(P)/22

AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES(P) e PERMANENTES da quinzena:

Nenhum.

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nenhum.

AVISOS PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
1	N 179(P)/19
10 (INT 407)	N 62(P)/18 - N 64(P)/18 - N 76(P)/18 N 179(P)/19 - N 44(P)/22
110	N 179(P)/19
302	N 104(P)/21
304	N 4(P)/23
410	N 151(P)/16 - N 62(P)/18 - N 44(P)/22 N 72(P)/22
411	N 62(P)/18 - N 123(P)/20 N 44(P)/22
412	N 62(P)/18 - N 123(P)/20 - N 72(P)/22 N 73(P)/22
413	N 62(P)/18 - N 123(P)/20 - N 56(P)/22 N 72(P)/22 - N 73(P)/22 - N 165(P)/23
414	N 154(P)/10 - N 62(P)/20 - N 72(P)/22 N 183(P)/22
701	N 142(P)/14 - N 173(P)/18 - N 75(P)/19 N 21(P)/20 - N 28(P)/20 - N 74(P)/22 - N 31(P)/23
703	N 94(P)/04

Carta	Avisos
710	N 173(P)/18 - N 75(P)/19 - N 21(P)/20 N 28(P)/20 - N 74(P)/22 - N 31(P)/23
720	N 94(P)/04 - N 106(P)/22
19002 (INT 22)	N 44(P)/22
21010 (INT 4071)	N 79(P)/17 - N 64(P)/18 - N 179(P)/19 N 22(P)/20 - N 25(P)/20 - N 104(P)/21
21020 (INT 2003)	N 62(P)/18 - N 64(P)/18 - N 76(P)/18 N 102(P)/18 - N 27(P)/21 N 44(P)/22
21100 (INT 4194)	N 179(P)/19 - N 22(P)/20 - N 25(P)/20
21200 (INT 4195)	N 79(P)/17 - N 25(P)/20
21400 (INT 4197)	N 104(P)/21 - N 4(P)/23
21500 (INT 2108)	N 64(P)/18 - N 76(P)/18 - N 102(P)/18 N 24(P)/20
21600 (INT 2109)	N 151(P)/16 - N 62(P)/18 - N 76(P)/18 - N 27(P)/21 N 149(P)/21 - N 44(P)/22 - N 67(P)/23
21700 (INT 2110)	N 67(P)/23 - N 137(P)/23
21800 (INT 2111)	N 173(P)/18
21900 (INT 2112)	N 174(P)/18 - N 23(P)/20

AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES (P) e PERMANENTES da quinzena:

Nenhum.

COSTA LESTE

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
1101	E 9(T)/19
1102	E 9(T)/19

Carta	Avisos
1103	E 128(T)/10
1110	E 9(T)/19

AVISOS PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
806	E 202(P)/21 - E 172(P)/23
830	E 202(P)/21 - E 138(P)/23 - E 172(P)/23
901	E 149(P)/19
902	E 126(P)/08
906	E 139(P)/23
920	E 149(P)/19
930	E 127(P)/08 - E 156(P)/16 - E 23(P)/22
1001	E 145(P)/17 - E 100(P)/21
1003	E 163(P)/22
1101	E 88(P)/11 - E 39(P)/12 - E 178(P)/17 E 104(P)/18 - E 204(P)/19 - E 223(P)/19 E 12(P)/20 - E 41(P)/20 - E 57(P)/20 E 57(P)/22 - E 5(P)/23 - E 38(P)/23
1102	E 204(P)/19 - E 12(P)/20 - E 57(P)/20 E 57(P)/22 - E 38(P)/23
1104	E 39(P)/23
1106	E 56(P)/10
1107	E 225(P)/14 - E 39(P)/23
1110	E 56(P)/10 - E 225(P)/14 - E 178(P)/17 - E 104(P)/18 E 204(P)/19 - E 223(P)/19 - E 41(P)/20 - E 57(P)/22 E 5(P)/23 - E 39(P)/23
1170	E 225(P)/14
1171	E 225(P)/14
1205	E 14(P)/22
1210	E 150(P)/21
1310	E 97(P)/05 - E 76(P)/19
1311	E 97(P)/05 - E 105(P)/07
1312	E 116(P)/13 - E 76(P)/19
1401	E 11(P)/17 - E 107(P)/22

Carta	Avisos
1402	E 71(P)/17 - E 150(P)/19 - E 62(P)/21 - E 141(P)/23
1403	E 127(P)/17 - E 75(P)/20 - E 13(P)/23 - E 173(P)/23
1404	E 164(P)/22 - E 25(P)/23
1405	E 78(P)/18 - E 79(P)/19 - E 75(P)/20 - E 178(P)/21 E 24(P)/22 - E 173(P)/23
1406	E 79(P)/19 - E 30(P)/20 - E 75(P)/20 - E 69(P)/21 E 178(P)/21 - E 24(P)/22 - E 173(P)/23
1410	E 51(P)/23
1420	E 71(P)/17 - E 150(P)/19 - E 62(P)/21 - E 141(P)/23 E 146(P)/23
1503	E 134(P)/15
1505	E 134(P)/15
1507	E 153(P)/23
1550	E 161(P)/09 - E 127(P)/17 - E 75(P)/20 - E 2(P)/22 E 173(P)/23
21040 (INT 2005)	E 156(P)/16 - E 31(P)/20
21050 (INT 2006)	E 31(P)/20
21060 (INT 2007)	E 127(P)/17 - E 2(P)/22
21070 (INT 2008)	E 127(P)/17 - E 2(P)/22
22200 (INT 2115)	E 156(P)/16
22300 (INT 2116)	E 100(P)/21
22400 (INT 2117)	E 31(P)/20
22500 (INT 2118)	E 223(P)/19
22600 (INT 2119)	E 14(P)/22 - E 52(P)/22
22700 (INT 2120)	E 76(P)/19
22800 (INT 2121)	E 62(P)/21 - E 141(P)/23
22900 (INT 2122)	E 127(P)/17 - E 75(P)/20 - E 2(P)/22 - E 173(P)/23
23000 (INT 2123)	E 2(P)/22 - E 173(P)/23

AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES (P) e PERMANENTES da quinzena:


E 183(P)/23 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Proximidades do Porto do Recife - Balizamento


Este aviso cancela o Aviso Preliminar N 124(P)/22.

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 52 P (1.1).


Carta 902 Datum: Córrego Alegre - MG

Substituir  Lp.V.6s12m11M por: Lp.V.6s12m5M 08°02,661'S 34°51,018'W

Carta 930 Datum: WGS-84

Substituir  Lp.V.6s12m11M por: Lp.V.6s12m5M 08°02,67'S 34°51,01'W

Carta 21040 (INT 2005) Datum: WGS-84

Substituir  Fl.G.11M por: Fl.G.5M 08°02,7'S 34°51,0'W

Carta 22200 (INT 2115) Datum: WGS-84

Substituir  Fl.G.6s12m11M por: Fl.G.6s12m5M 08°02,67'S 34°51,01'W

E 184/23 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Proximidades de Vitória - Profundidade

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 30 I (10).

Carta 1410 Datum: WGS-84 (Última correção: 158/23).

Retirar 30 20°21,33'S 40°10,87'W

E 185/23 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Leste do Espírito Santo - Profundidades

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, págs. 30 I (10) e 32 I (30).

Carta 21060 (INT 2007) Datum: WGS-84 (Última correção: 167/23)

Substituir 730 por: (102) 20°43,5'S 35°19,9'W

Substituir 129 por: (96) 20°42,4'S 31°48,4'W

COSTA SUL

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
30 (INT 201)	S 150(T)/05
1511	S 38(T)/08 - S 144(T)/15 - S 156(T)/15 - S 180(T)/15 S 128(T)/23 (15-JUN-2024)
1512	S 38(T)/08 - S 144(T)/15 - S 180(T)/15 S 128(T)/23 (15-JUN-2024)
1514	S 144(T)/15
1515	S 144(T)/15 - S 180(T)/15
1633	S 163(T)/15
1901	S 157(T)/15

Carta	Avisos
2110	S 177(T)/17
21070 (INT 2008)	S 19(T)/16
21080 (INT 2009)	S 177(T)/17
23100 (INT 2124)	S 19(T)/16
23200 (INT 2125)	S 139(T)/16
23500 (INT 2128)	S 179(T)/15
23600 (INT 2129)	S 177(T)/17

AVISOS PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
1	S 8(P)/12
30 (INT 201)	S 8(P)/12 - S 86(P)/20
1501	S 56(P)/07 - S 234(P)/08 - S 198(P)/15 - S 6(P)/17 S 141(P)/17 - S 166(P)/18 - S 81(P)/19 - S 15(P)/21 S 108(P)/22 - S 174(P)/22 - S 175(P)/22 - S 60(P)/23 S 122(P)/23
1505	S 128(P)/21
1506	S 141(P)/17 - S 13(P)/19 - S 81(P)/19 S 15(P)/21 - S 174(P)/22 - S 175(P)/22 S 198(P)/22 - S 168(P)/23
1511	S 234(P)/08 - S 226(P)/14 - S 64(P)/15 - S 198(P)/15 S 141(P)/17 - S 166(P)/18 - S 81(P)/19 - S 54(P)/20 S 97(P)/20 - S 15(P)/21 - S 96(P)/21 - S 108(P)/22 S 199(P)/22 - S 73(P)/23 - S 107(P)/23 - S 180(P)/23
1512	S 56(P)/07 - S 226(P)/14 - S 64(P)/15 - S 198(P)/15 S 6(P)/17 - S 141(P)/17 - S 123(P)/18 - S 169(P)/19 S 54(P)/20 - S 97(P)/20 - S 96(P)/21 - S 108(P)/22 S 199(P)/22 - S 15(P)/23 - S 60(P)/23 - S 245(P)/22 S 69(P)/23 - S 73(P)/23 - S 107(P)/23 - S 122(P)/23 S 180(P)/23
1513	S 122(P)/23
1515	S 226(P)/14 - S 64(P)/15 - S 198(P)/15 - S 141(P)/17 S 96(P)/21 - S 108(P)/22 - S 184(P)/22 - S 60(P)/23 S 245(P)/22 - S 73(P)/23 - S 100(P)/23 - S 180(P)/23
1517	S 6(P)/17
1620	S 169(P)/22 - S 170(P)/22 - S 171(P)/22 - S 72(P)/22 S 173(P)/22 - S 216(P)/22 - S 142(P)/23
1623	S 91(P)/21 - S 99(P)/22 - S 185(P)/22 - S 198(P)/22 S 216(P)/22 - S 55(P)/23 - S 114(P)/23 - S 142(P)/23
1624	S 172(P)/22 - S 178(P)/22 - S 88(P)/23
1631	S 187(P)/22 - S 129(P)/23
1632	S 68(P)/18 - S 129(P)/23
1633	S 111(P)/22
1636	S 68(P)/18 - S 129(P)/23
1637	S 68(P)/18
1640	S 86(P)/20 - S 83(P)/21
1711	S 190(P)/19 - S 101(P)/20 - S 144(P)/22 - S 101(P)/23
1712	S 163(P)/19 - S 102(P)/23 - S 181(P)/23
1713	S 144(P)/22 - S 246(P)/22 - S 101(P)/23

Carta	Avisos
1803	S 155(P)/22
1804	S 70(P)/20 - S 88(P)/20 - S 48(P)/21 - S 7(P)/22 S 26(P)/22 - S 103(P)/23 - S 115(P)/23
1820	S 132(P)/17 - S 155(P)/22 - S 166(P)/22 S 236(P)/22 - S 44(P)/23
1821	S 236(P)/22 - S 124(P)/23
1822	S 27(P)/23 - S 44(P)/23 - S 110(T)/23 - S 111(P)/23 S 124(P)/23
1830	S 70(P)/20 - S 7(P)/22 - S 115(P)/23
1841	S 206(P)/19 - S 53(P)/20 - S 89(P)/23 S 131(P)/23 - S 147(P)/23 - S 157(P)/23
1901	S 48(P)/17 - S 26(P)/18
1902	S 86(P)/06 - S 239(P)/19 - S 53(P)/21 - S 28(P)/23 S 33(P)/23 - S 143(P)/23
1910	S 26(P)/18
1921	S 241(P)/22
2010	S 9(P)/23
2011	S 9(P)/23
2101	S 155(P)/18 - S 50(P)/22 - S 231(P)/22 - S 117(P)/23
2102	S 22(P)/21
2103	S 22(P)/21
2104	S 22(P)/21
2110	S 155(P)/18 - S 73(P)/20 - S 50(P)/22 - S 52(P)/22 S 130(P)/22 - S 231(P)/22 - S 117(P)/23
2112	S 50(P)/22 - S 231(P)/22 - S 117(P)/23
21070 (INT 2008)	S 8(P)/12 - S 31(P)/16 - S 97(P)/18 - S 91(P)/19 S 86(P)/20 - S 83(P)/21 - S 171(P)/22 - S 174(P)/22 S 105(P)/23
23000 (INT 2123)	S 78(P)/12 (09-DEZ-26) - S 174(P)/22 - S 198(P)/22 S 168(P)/23
23100 (INT 2124)	S 86(P)/20 - S 83(P)/21 - S 85(P)/22 - S 169(P)/22 S 170(P)/22 - S 171(P)/22 - S 174(P)/22 - S 187(P)/22 S 191(P)/22 - S 198(P)/22 - S 168(P)/23
23200 (INT 2125)	S 97(P)/18 - S 38(P)/19 - S 91(P)/19 - S 172(P)/19 S 83(P)/21 - S 85(P)/22
23300 (INT 2126)	S 132(P)/17 - S 85(P)/19 - S 206(P)/19 - S 166(P)/22 S 209(P)/22
23600 (INT 2129)	S 73(P)/20

AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES (P) e PERMANENTES da quinzena:

S 186(P)/23 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Canal de Piaçaguera - Profundidades

Este aviso cancela o Aviso Preliminar S 169(P)/23.

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, págs. 30 I (10) e 32 I (30).

Carta 1712 Datum: WGS-84

Retirar	11 ₇	23°52,386'S 46°22,608'W
Retirar	10 ₆	23°52,349'S 46°22,327'W
Retirar	9 ₉	23°52,444'S 46°22,562'W
Retirar	11 ₈	23°52,357'S 46°22,534'W
Retirar	10 ₅	23°55,524'S 46°19,742'W
Retirar	12 ₈	23°55,107'S 46°21,822'W
Retirar	12 ₈	23°55,140'S 46°21,670'W
Retirar	14 ₄	23°55,244'S 46°21,026'W
Retirar	14 ₇	23°55,575'S 46°19,884'W
Retirar	14 ₈	23°55,216'S 46°21,286'W
Retirar	15 ₂	23°55,130'S 46°20,620'W
Retirar	15 ₃	23°55,378'S 46°20,222'W
Retirar	15 ₅	23°57,640'S 46°18,006'W
Retirar	15 ₁	23°57,674'S 46°17,936'W
Retirar	15 ₁	23°57,567'S 46°18,017'W
Retirar	15 ₄	23°57,593'S 46°18,071'W
Retirar	15 ₂	23°57,860'S 46°17,934'W
Retirar	15 ₁	23°57,758'S 46°18,045'W
Retirar	15 ₅	23°57,668'S 46°18,071'W
Retirar	15 ₂	23°57,622'S 46°18,132'W
Retirar	15 ₃	23°57,592'S 46°18,219'W
Retirar	15 ₂	23°57,422'S 46°18,188'W
Inserir	(9 ₇)	23°52,350'S 46°22,320'W
Inserir	8 ₄	23°52,420'S 46°22,630'W
Inserir	(8 ₉)	23°52,370'S 46°22,610'W
Inserir	9 ₂	23°52,440'S 46°22,580'W
Inserir	9 ₅	23°52,350'S 46°22,520'W
Inserir	8 ₄	23°52,330'S 46°22,460'W
Inserir	(8 ₉)	23°55,520'S 46°19,740'W
Inserir	(9 ₂)	23°55,090'S 46°21,950'W
Inserir	(9 ₃)	23°55,110'S 46°21,790'W
Inserir	(9 ₅)	23°55,140'S 46°21,670'W
Inserir	(9 ₆)	23°55,103'S 46°21,857'W

Inserir	14 ₂	23°55,245'S 46°21,029'W
Inserir	14 ₂	23°55,280'S 46°20,820'W
Inserir	(14 ₃)	23°54,855'S 46°22,136'W
Inserir	14 ₅	23°55,570'S 46°19,880'W
Inserir	14 ₅	23°55,210'S 46°21,250'W
Inserir	14 ₆	23°55,053'S 46°21,387'W
Inserir	(14 ₇)	23°55,110'S 46°20,630'W
Inserir	14 ₈	23°55,030'S 46°20,770'W
Inserir	(14 ₈)	23°55,380'S 46°20,220'W
Inserir	(15)	23°57,420'S 46°18,170'W

Carta 1713 Datum: WGS-84

Retirar	15 ₅	23°57,640'S 46°18,006'W
Retirar	15 ₁	23°57,674'S 46°17,936'W
Retirar	15 ₁	23°57,567'S 46°18,017'W
Retirar	15 ₄	23°57,593'S 46°18,071'W
Retirar	15 ₂	23°57,860'S 46°17,934'W
Retirar	15 ₁	23°57,758'S 46°18,045'W
Retirar	15 ₅	23°57,668'S 46°18,071'W
Retirar	15 ₂	23°57,622'S 46°18,132'W
Retirar	15 ₃	23°57,592'S 46°18,219'W
Retirar	15 ₂	23°57,422'S 46°18,188'W
Inserir	(15)	23°57,420'S 46°18,170'W

S 187(P)/23 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Proximidades do Porto de Santos - Profundidades e linhas de perigo

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, págs. 30 I (10), 32 I (30) e 35 K (1).

Carta 1712 Datum: WGS-84

Linha de perigo, menor profundidade 13,1m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 23°57,790'S 46°17,862'W
23°57,541'S 46°18,084'W
23°57,535'S 46°17,988'W
23°57,724'S 46°17,797'W

Linha de perigo, menor profundidade 5,2m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 23°57,522'S 46°17,972'W
23°57,530'S 46°18,034'W
23°57,319'S 46°18,255'W
23°57,316'S 46°18,195'W

Linha de perigo, menor profundidade 13,5m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 23°57,590'S 46°18,160'W
23°57,999'S 46°17,805'W
23°57,999'S 46°17,909'W
23°57,633'S 46°18,222'W

Carta 1713 Datum: WGS-84

Retirar 15₃ 23°58,907'S 46°17,388'W

Retirar 13₇ 23°58,857'S 46°17,445'W

Retirar 15₆ 23°58,821'S 46°17,397'W

Retirar 13₅ 23°58,703'S 46°17,452'W

Retirar 17₆ 23°58,910'S 46°17,235'W

Inserir 17₄ 23°58,905'S 46°17,233'W

Inserir (14₉) 23°58,821'S 46°17,399'W

Inserir (14₅) 23°58,905'S 46°17,397'W

Inserir 10₆ 23°58,852'S 46°17,443'W

Inserir (9₃) 23°58,680'S 46°17,462'W

Inserir (8₉) 23°59,260'S 46°17,365'W

Linha de perigo, menor profundidade 12,9m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 23°58,543'S 46°17,416'W
23°58,559'S 46°17,464'W
23°58,245'S 46°17,705'W
23°58,171'S 46°17,650'W

Linha de perigo, menor profundidade 13,5m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 23°58,138'S 46°17,685'W
23°58,155'S 46°17,776'W
23°57,633'S 46°18,222'W
23°57,590'S 46°18,160'W

Linha de perigo, menor profundidade 13,1m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:

23°57,790'S 46°17,862'W
23°57,541'S 46°18,084'W
23°57,535'S 46°17,988'W
23°57,724'S 46°17,797'W

Linha de perigo, menor profundidade 5,2m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:

23°57,522'S 46°17,972'W
23°57,530'S 46°18,034'W
23°57,319'S 46°18,255'W
23°57,316'S 46°18,195'W

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
2103	HG 176(T)/97
2105	HG 139(T)/93 - HG 176(T)/97
2106	HG 176(T)/97
2107	HG 176(T)/97
2108	HG 176(T)/97

Carta	Avisos
2111	HG 65(T)/95 - HG 176(T)/97
2112	HG 176(T)/97
2113	HG 65(T)/95
2140	HG 65(T)/95

AVISOS PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
2102	HG 14(P)/19
2103	HG 75(P)/98 - HG 31(P)/00
2104	HG 31(P)/00
2105	HG 186(P)/21
2106	HG 186(P)/21
2107	HG 14(P)/19
2108	HG 75(P)/98 - HG 14(P)/19

Carta	Avisos
2111	HG 164(P)/96 - HG 14(P)/19
2112	HG 14(P)/19 - HG 186(P)/21
2113	HG 14(P)/19
2133	HG 116(P)/22 - HG 117(P)/22 - HG 232(P)/22 HG 17(P)/23 - HG 57(P)/23
2140	HG 164(P)/96 - HG 14(P)/19
23500 (INT 2128)	HG 14(P)/19 - HG 90(P)/23

AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES (P) e PERMANENTES da quinzena:

Nenhum.

SEÇÃO IV - CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

SEÇÃO IV.1 - LISTA DE FARÓIS, 38ª EDIÇÃO, BRASIL, 2022 - 2023

Nenhuma

SEÇÃO IV.2 – LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO, 14ª EDIÇÃO, BRASIL, 2020-2024

Nenhuma

SEÇÃO IV.3 - ROTEIROS, BRASIL

Nenhuma

SEÇÃO IV.4 - OUTRAS PUBLICAÇÕES

Nenhuma

SEÇÃO V – AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/99	13/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/01	13/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 1/04	13/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 1/22	13/23

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS da quinzena:

Nenhum.

SEÇÃO VI - NOTÍCIAS DIVERSAS

NOVAS CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) PUBLICADAS EM 2023

Encontram-se disponíveis para aquisição as seguintes novas Cartas Náuticas:

Nº DA CARTA	TÍTULO E LIMITES	ESCALA	EDIÇÃO	DATA
4052	De Manacapuru à Ilha Periquitos Limites: 03° 38,70'S; 061° 06,00'W - inferior esquerdo 03° 16,05'S; 060° 33,85'W - superior direito	1: 100 000	1ª	15 de fevereiro de 2023
4054	De Anori a Codajás Limites: 04° 02,20'S; 062° 08,60'W - inferior esquerdo 03° 39,55'S; 061° 36,45'W - superior direito	1: 100 000	1ª	18 de abril de 2023
4055	Da ilha de Codajás à ilha Trocari Limites: 04° 01,50'S; 062° 39,75'W - inferior esquerdo 03° 38,85'S; 062° 07,65'W - superior direito	1: 100 000	1ª	28 de setembro de 2023

NOVAS EDIÇÕES DE CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) PUBLICADAS EM 2023

Encontram-se disponíveis para aquisição as seguintes novas edições de Cartas Náuticas:

Nº DA CARTA	TÍTULO	ESCALA	EDIÇÃO	DATA
221	Barra Norte do Rio Amazonas	1: 100 000	2ª	28 de setembro de 2023
1507	Enseada de Macaé e Porto de Imbetiba	1: 25 000	2ª	28 de setembro de 2023
1822	Portos de Paranaguá e Antonina	1: 25 000	5ª	15 de fevereiro de 2023
3310	Da Isla Esperanza à Isla YSYPO-I	1: 25 000	3ª	14 de julho de 2023
3316	Da Isla Pedernal ao Paso Caa-Pucu-Mi	1: 25 000	3ª	15 de fevereiro de 2023
3319	Do Rio Ypané ao Paso Saladillo	1: 25 000	3ª	15 de março de 2023
3320	Da Isla Saladillo ao Paso Romero-Cué	1: 25 000	3ª	01 de março de 2023
3323	Do Puerto San Juan ao Puerto La Novia	1: 25 000	2ª	29 de junho de 2023
3329	De Itacuí a Puerto Riso	1: 25 000	3ª	29 de junho de 2023
3330	De Puerto Riso a Isla Dalmacia	1: 25 000	3ª	29 de junho de 2023
3331	Da Isla Dalmacia à Isla San Roque	1: 25 000	3ª	28 de setembro de 2023
3368	Do Passo do Pescador à Ilha Passarinho Preto	1: 10 000	2ª	01 de agosto de 2023
3369	Da Cancha do Tuiuí à Cancha do Piuval	1: 10 000	2ª	01 de agosto de 2023
3376	Da Boca do Cururu à Ilha do Castelo	1: 10 000	2ª	11 de julho de 2023
3382	Do Rio Paraguai Mirim à Ilha Baguari	1: 10 000	2ª	31 de outubro de 2023
3383	Do Passo Baguari à Volta da Sucuri	1: 10 000	2ª	31 de outubro de 2023
3384	Da Volta da Sucuri ao Passo Coqueiro	1: 10 000	2ª	31 de outubro de 2023
3391	Do Amolar à Boca São Gonçalo	1: 10 000	2ª	31 de outubro de 2023
3435	Da ilha do Jauru Velho à Baía Grande	1: 10 000	2ª	01 de fevereiro de 2023
4023 A	Paraná de Santa Rita	1: 50 000	3ª	15 de março de 2023

CARTAS NÁUTICAS CANCELADAS EM 2023

Nº DA CARTA	TÍTULO	OBS
4150 HS-A4	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - Manacapuru	Em virtude da publicação da nova carta 4052
4150 HS-A5	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - Porto Orlando	
4150 HS-A6	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - Nova Jerusalém	
4150 HS-A10	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - Jamacanã	Em virtude da publicação da nova carta 4054
4150 HS-A11 (Plano)	Plano Codajás	
4150 HS-A11	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - Codajás	Em virtude da publicação da nova carta 4055
4150 HS-A12	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - Vila São Geraldo	
4150 HS-A13	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - Vila Nazário	

REIMPRESSÃO PRODUZIDA EM 2021

Encontra-se disponível para aquisição a seguinte reimpressão:

ATLAS DE CARTAS PILOTO, 2ª EDIÇÃO, BRASIL, 1993.
(Atualizado com as linhas isogônicas referentes ao ano de 2020)

Nota: Disponível para download através do *link*:
<https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav-publicacoes/atlas-de-cartas-piloto>

NOVAS EDIÇÕES DE PUBLICAÇÕES PRODUZIDAS EM 2023

Encontram-se disponíveis para aquisição as seguintes novas edições de publicações:

1. ALMANAQUE NÁUTICO, 79ª EDIÇÃO, BRASIL, 2023
2. TÁBUAS DAS MARÉS "Almirante Franco", 60ª EDIÇÃO, BRASIL, 2023.

NOTAS AOS USUÁRIOS

1 - CENTROS DE COORDENAÇÃO DE BUSCA E SALVAMENTO NO BRASIL

ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	FAX	OUTROS
SALVAMAR BRASIL (MRCC Rio de Janeiro)	(21) 2104-6056 (21) 2104-6863 (21) 2253-8824	(21) 2253-8824	mrccbrazil@marinha.mil.br ✉ mrccbrazil@gmail.com ✉ Inmarsat-C: 471012397 Terminal AFTN: SBRJCYM DSC (MMSI): 007100001 / 007100002 / 007100003
SALVAMAR SUL (MRCC Rio Grande)	185 0800-6451519 (53) 3233-6130 (53) 3233-6131 (53) 3233-6139	(53) 3231-1519	mrccriogrande@marinha.mil.br ✉
SALVAMAR SUESTE (MRCC Rio de Janeiro)	185 (21) 2253-6572 (21) 2104-6119 0800-2856158	(21) 2104-6104 (21) 2104-6196	mrccrio@marinha.mil.br ✉
SALVAMAR SUL-SUESTE (MRCC São Paulo)	185 (11) 5080-4730 (11) 5080-4739	(11) 5080-4736	com8dn-secom@marinha.mil.br ✉
SALVAMAR LESTE (MRCC Salvador)	185 (71) 3507-3730 (71) 3507-3772 0800-284-3878	-	mrccsalvador@marinha.mil.br ✉
SALVAMAR CENTRO-OESTE (RCC Brasília)	185 (61) 3429-1186 (61) 3429-1149	-	rccbrasil@marinha.mil.br ✉
SALVAMAR NORDESTE (MRCC Natal)	185 (84) 3221-1947 0800-2802255	-	mrccnatal@marinha.mil.br ✉
SALVAMAR NORTE (MRCC Belém)	185 (91) 3216-4030 (91) 3216-4031 (91) 3216-4123	(91) 3216-4030	mrccbelem@marinha.mil.br ✉
SALVAMAR OESTE (RCC Ladário)	185 (67) 3234-1180 0800 647-3006	(67) 3234-1014 (67) 3234-1008	rccladario@marinha.mil.br ✉
SALVAMAR NOROESTE (RCC Manaus)	185 (92) 2123-2238	(92) 2123-2238 (92) 2123-2239	rccmanaus@marinha.mil.br ✉
COMPAAz Comando de Operações Marítimas e Proteção da Amazônia Azul)	(21) 2104-6353 (21) 2104-6337	-	compaaz.cctram@marinha.mil.br ✉

2. Atualização dos Roteiros – Visando facilitar a consulta das atualizações às publicações náuticas, o CHM está disponibilizando os *links* que direcionam para as folhas de correções, publicadas em folhetos, que afetam os Roteiros das Costas Norte, Leste e Sul. As atualizações encontram-se disponíveis na página deste Centro.
Para maiores informações, acesse o *link*: <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav-publicacoes>
- 3 - As cartas e Publicações Náuticas poderão ser adquiridas tanto *in loco*, no Posto de Vendas da EMGEPRON, situado na Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (BHMN), Rua Barão de Jaceguai, S/N, Ponta da Armação, 24048-900, Niterói - RJ, Brasil; quanto *on-line*, na página de comércio eletrônico, *link* no item 5 desta lista. Informações adicionais pelo telefone: (21) 2189-3316.
- 4 - Além do folheto, as correções às cartas náuticas também podem ser pesquisadas e obtidas selecionando o número da carta em: <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/correcoes-de-avisos>.

5 - PREÇO DAS CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

A partir de 1º de junho de 2023 foram reajustados os preços dos documentos náuticos editados pela DHN. A seguir são mostrados os novos preços das principais publicações. A consulta à lista completa pode ser feita em: <https://www.cartasnauticasbrasil.com.br>

Cartas

Cartas Náuticas em papel.....	R\$ 142,00
Cartas Náuticas em papel formato A2.....	R\$ 76,00
Atlas da Hidrovia Tietê-Paraná - 2800	R\$ 113,00 (a partir)
Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - 4150	R\$ 834,00
Croquis de Navegação.....	R\$ 142,00 (cada)

Publicações

Almanaque Náutico	R\$ 162,00
Tábuas das Marés	R\$ 162,00
Roteiros	R\$ 195,00 (cada)
Lista de Faróis	R\$ 195,00
Catálogo de Cartas e Publicações	R\$ 142,00
Lista de Auxílios-Rádio	R\$ 162,00
Lista de Sinais Cegos	R\$ 162,00
Lista de Sinais da Hidrovia Paraguai-Paraná	R\$ 162,00
Cartas de Correntes de Maré	R\$ 37,00 (cada)

Impressos

Regras de Governo e Navegação	R\$ 16,00
Luzes e Marcas	R\$ 16,00
Sinais Sonoros e Luminosos	R\$ 16,00
Classificação de Nuvens	R\$ 37,00
Escala Beaufort	R\$ 37,00

6 - A Organização Meteorológica Mundial está realizando uma pesquisa sobre o Serviço de Avisos e de Informação Meteorológica Mundial. Visite a página www.jcomm.info/MMMS e responda ao questionário. Sua participação será muito apreciada e valorizada.

7 - Visando dar mais agilidade ao controle de correção das cartas e publicações, a frequência de publicação da "Relação de Cartas e Publicações e Suas Correções Permanentes" passou a ser mensal.

SEÇÃO VII - REPRODUÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS

Nenhuma

FORMULÁRIO DE OBSERVAÇÃO MARÍTIMA

Controle interno, não preencher:		
Publicado em:	Aviso-Rádio:	Aviso aos Navegantes:
IDENTIFICAÇÃO DO OBSERVADOR		
Navio/Organização:		Número IMO (se aplicável):
Nome do Observador:		
Endereço:		
E-mail:	Tel: ()	Fax: ()
INFORMAÇÃO MARÍTIMA		
Data da Observação: / /		Hora da Observação: UTC
Posição (ver Instrução 2)	Ponto () ou Área Circular ()	
	Ponto:	
	Latitude: ° ' N () S ()	
	Longitude: ° ' W	
	Área circular:	
	Raio de Milhas Náuticas em torno da posição	
Latitude: ° ' N () S ()		
Longitude: ° ' W		
Datum:		
() WGS-84 Outro: _____		
Sistema de Navegação:		
() GPS Outro: _____		
Descrição da Informação Marítima (ver Instrução 3):		
Produtos afetados (Cartas e/ou Publicações Náuticas) e Edição:		ENCs afetadas:
Sensor de Sondagem ou método usado (se aplicável) (ver Instrução 4):		

Instruções:

1 - Os navegantes e usuários em geral estão convidados a notificar a Diretoria de Hidrografia e Navegação sobre qualquer alteração que possa afetar a segurança da navegação, ou qualquer observação que afete as Cartas e Publicações Náuticas digitais e em papel.

2 - No campo “Posição” devem ser registradas latitude e longitude da observação. Essa pode ser pontual (exemplo: farol apagado) ou cobrir uma área (exemplo: derramamento de óleo). É necessário preencher o Sistema de Navegação empregado na determinação da posição da observação (satélite, por marcações verdadeiras ou magnéticas de pontos notáveis, por marcação e distância radar, por combinação de métodos. No caso de marcações magnéticas, informar o valor do desvio da agulha, caso seja conhecido). Caso a posição obtida não seja precisa, tal fato deve ser informado.

3 - No campo “Descrição da Informação Marítima” devem ser descritas em texto livre informações que caracterizem a observação. Folhas adicionais podem ser usadas onde não houver espaço suficiente.

4 - No caso de profundidades anormais, informar os meios utilizados para sua determinação (se for possível, anexar cópia dos registros do ecobatímetro, assinalando data, hora, profundidade encontrada, escala empregada na leitura da profundidade), a situação meteorológica reinante e o estado do mar, de acordo com a escala Beaufort - modelo DHN-5909, e outros detalhes julgados de interesse.

5 - Solicita-se aos navegantes e usuários em geral que encaminhem o formulário para o Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), via e-mail para: avradio@marinha.mil.br ou chm.cartografia@marinha.mil.br; ou pelo correio: CHM - Divisão de Planejamento e Coordenação, Complexo Naval da Ponta da Armação, Rua Barão de Jaceguai, S/N, Ponta d'Areia, CEP 24048-900, Niterói-RJ.