



DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

Nº

11

2024

AVISOS 99 - 117

1ª Quinzena
JUNHO

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), por delegação de competência 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 da área marítima e das 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 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

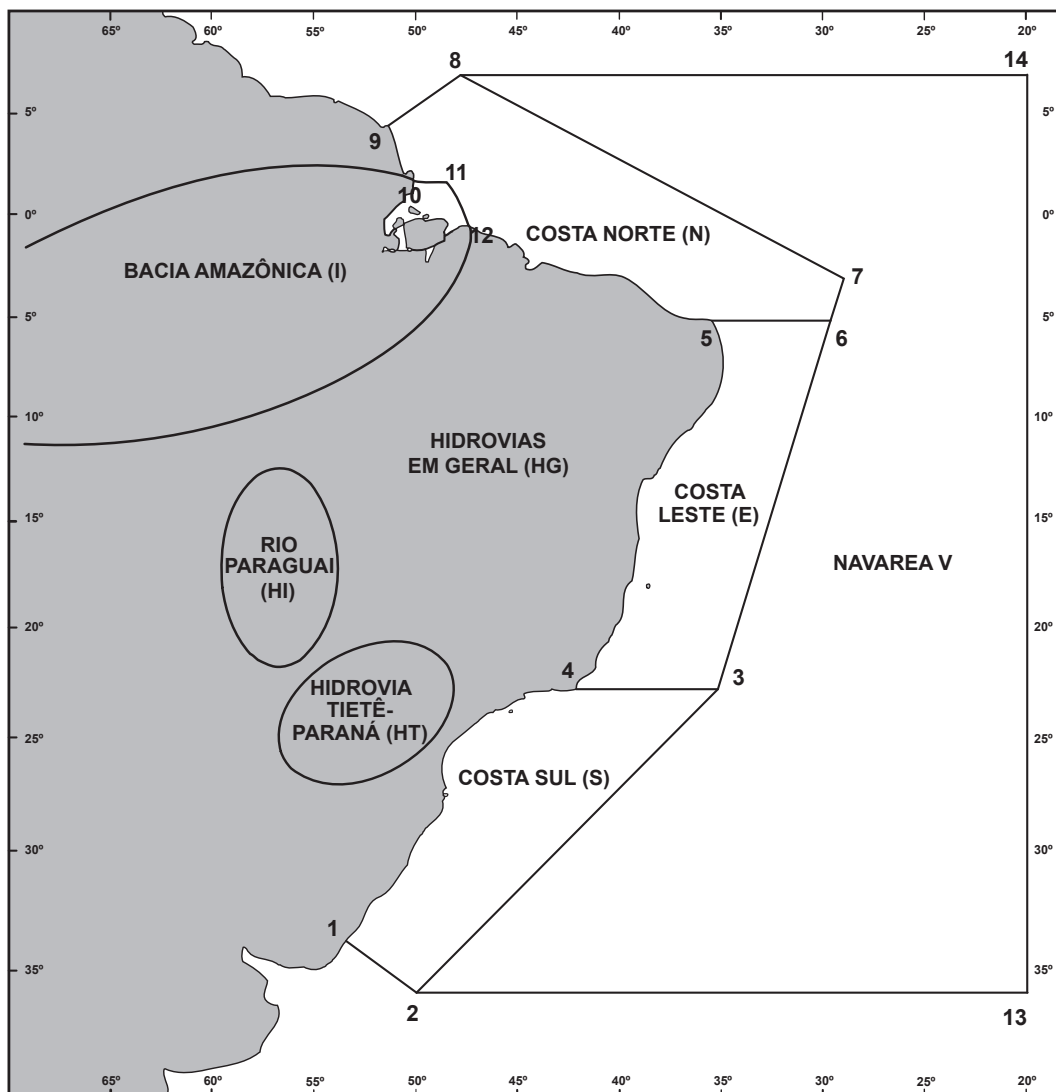
A) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE HF) – ESTAÇÃO RÁDIO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO				
SERVIÇOS	HORÁRIOS (DIÁRIOS)	CANAIS	FREQUÊNCIAS	CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	0400Z às 0445Z	RD (1)	- 4.266,0 kHz (a pedido do navegante)	- Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros (exceto os que já 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-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)				
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	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 seus 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
0032/24	5/24

Avisos-Rádio de Área 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
I 0137/24	8/24	I 0150/24	8/24

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 7044/24	3/24	I 7370/24	7/24	I 7529/24	8/24	I 7743/24	10/24
I 7054/24	4/24	I 7379/24	7/24	I 7532/24	8/24	I 7770/24	10/24
I 7090/24	4/24	I 7380/24	7/24	I 7583/24	8/24	I 7818/24	10/24
I 7120/24	4/24	I 7386/24	7/24	I 7594/24	8/24	I 7819/24	10/24
I 7150/24	4/24	I 7392/24	7/24	I 7598/24	8/24	I 7820/24	10/24
I 7190/24	5/24	I 7421/24	7/24	I 7607/24	8/24	I 7827/24	10/24
I 7290/24	6/24	I 7422/24	7/24	I 7613/24	9/24	I 7828/24	10/24
I 7291/24	6/24	I 7423/24	7/24	I 7614/24	9/24	I 9593/23	2/24
I 7339/24	7/24	I 7424/24	7/24	I 7615/24	9/24	I 9594/23	3/24
I 7342/24	7/24	I 7425/24	7/24	I 7687/24	9/24		
I 7343/24	7/24	I 7465/24	7/24	I 7721/24	9/24		
I 7350/24	7/24	I 7498/24	8/24	I 7722/24	9/24		

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

I 7830/24
 PROXIMIDADES DA COSTA DA PRAINHA
 CARTA 4102 B
 EMBARCACAO BEATRIZ V NAUFRAGADA EM 01-44.80S 053-17.44W
 CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7833/24
 PROXIMIDADES DA PONTA DA COSTA JATUARANA - RIO MADEIRA
 CARTA 4731
 BALIZA MANICORE VI NRORD AM-45 05-51.39S 061-29.51W DESAPARECIDA
 CANCELAR LOCAL I 9081/23
 CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7834/24
PROXIMIDADES DA ILHA DAS PUPUNHAS - RIO MADEIRA
CARTA 4743
BALIZA ITUCUI I NRORD AM-94 07-19.25S 062-58.18W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL I 9082/23
CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7835/24
PROXIMIDADES DE SANTA LAURA
CARTA 4734
BALIZA LARANJAL II NRORD AM-55 06-10.74S 061-49.63W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL I 9083/23
CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7836/24
PROXIMIDADES DA ILHA ESPIRITO SANTO
CARTA 4711
PAINEL DE SINALIZACAO DE BIFURCACAO DE CANAL COM PREFERENCIA AO CANAL DA MARGEM DIREITA PARA OS
NAVEGANTES QUE DESCEM O RIO MADEIRA
TEMPORARIAMENTE ESTABELECIDO EM 03-25.15S 058-46.64W
CANCELAR LOCAL I 9086/23
CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7837/24
PROXIMIDADES DA ILHA ESPIRITO SANTO
CARTA 4711
PAINEL DE SINALIZACAO NAVEGAR NO MEIO DO RIO PARA OS NAVEGANTES QUE SOBEM E DESCEM O RIO MADEIRA
TEMPORARIAMENTE ESTABELECIDO EM 03-25.15S 058-46.64W
CANCELAR LOCAL I 9087/23
CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7839/24
PROXIMIDADES DA ILHA AUTAZ
CARTA 4711
PAINEL DE SINALIZACAO NAUTICA BIFURCACAO DE CANAL COM PREFERENCIA AO CANAL DA MARGEM DIREITA PARA OS
NAVEGANTES QUE DESCEM O RIO AMAZONAS
TEMPORARIAMENTE ESTABELECIDO EM 03-20.85S 058-47.85W
CANCELAR LOCAL I 9089/23
CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7843/24
PROXIMIDADES DA ILHA DE MURUCUTU
CARTA 304
FAROLETE GUAMA NORTE NRORD 270.1 01-28.02S 048-25.60W APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7844/24
PROXIMIDADES DA ILHA DE MURUCUTU
CARTA 304
FAROLETE GUAMA SUL NRORD 270.2 01-28.04S 048-25.57W DESTRUIDO
CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7845/24
PROXIMIDADES DA ILHA DE MURUCUTU
CARTA 304
FAROLETE GUAMA OESTE NRORD 270.3 01-28.03S 048-25.58W DESTRUIDO
CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7846/24
PROXIMIDADES DA VILA DO ARAPARI
CARTA 304
FAROLETE ACARA NORTE NRORD 272.1 01-35.25S 048-28.43W APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7847/24
PROXIMIDADES DA VILA DO ARAPARI
CARTA 304
FAROLETE ACARA OESTE NRORD 272.2 01-35.25S 048-28.41W APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7848/24
PROXIMIDADES DA VILA DO ARAPARI
CARTA 304
FAROLETE ACARA LESTE NRORD 272.3 01-35.26S 048-28.44W APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 122000 UTC OUT 24.

I 7864/24
PROXIMIDADES DA ILHA ESPIRITO SANTO
CARTA 4711
PAINEL DE SINALIZACAO NAVEGAR NO MEIO DO RIO PARA OS NAVEGANTES QUE SOBEM E DESCEM RIO MADEIRA
TEMPORARIAMENTE ESTABELECIDO EM 03-22.69S 058-44.08W
CANCELAR LOCAL I 7838/24 E I 9088/23
CANCELAR ESTE AVISO 142030 UTC OUT 24.

I 7914/24
PROXIMIDADES DA ILHA GRANDE DE TAIACUI
CARTA 4101 B
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
INSERIR AS SEGUINTE PROFUNDIDADES:
18.3 METROS EM 01-10.35S 051-53.92W
17.8 METROS EM 01-10.73S 051-54.36W
12.7 METROS EM 01-10.80S 051-51.31W
10.9 METROS EM 01-12.69S 051-54.19W
3.4 METROS EM 01-10.82S 051-52.74W
4.3 METROS EM 01-10.21S 051-52.47W
13.6 METROS EM 01-19.04S 051-53.77W
15.9 METROS EM 01-19.65S 051-53.86W
CANCELAR ESTE AVISO 221300 UTC OUT 24.

I 7915/24
PROXIMIDADES DA ILHA COMANDAI
CARTA 4102 A
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
INSERIR AS SEGUINTE PROFUNDIDADES:
6.3 METROS EM 01-26.29S 052-23.54W
6.7 METROS EM 01-27.23S 052-25.04W
13.9 METROS EM 01-27.67S 052-25.21W
3.4 METROS EM 01-31.12S 052-31.55W
2.9 METROS EM 01-31.56S 052-31.97W
CANCELAR ESTE AVISO 221300 UTC OUT 24.

I 7916/24
PROXIMIDADES DA ILHA MARUIM
CARTA 4211
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
INSERIR AS SEGUINTE PROFUNDIDADES:
17.5 METROS EM 01-10.16S 051-53.51W
18.8 METROS EM 01-10.49S 051-54.26W
16.2 METROS EM 01-10.78S 051-54.25W
CANCELAR ESTE AVISO 221300 UTC OUT 24.

I 7931/24
PROXIMIDADES DA ILHAS DAS BARREIRAS
CARTA 304
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
INSERIR 3.4 METROS EM 01-16.31S 048-29.15W
INSERIR 5.0 METROS EM 01-16.91S 048-29.36W
RETIRAR 4.2 METROS EM 01-16.32S 048-29.14W
CANCELAR LOCAL I 9163/23
CANCELAR ESTE AVISO 250000 UTC OUT 24.

I 7942/24
RIO AMAZONAS
CARTA 4102 B
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
PRAINHA
INSERIR PROFUNDIDADES MENORES EM:
01-48.85S 053-28.74W 9.5 METROS
01-48.76S 053-28.52W 11.2 METROS
RECOMENDA-SE EXTREMA CAUTELA
OS NAVEGANTES SOMENTE DEVEM DEMANDAR A AREA COM PERFEITO CONHECIMENTO LOCAL
CANCELAR LOCAL I 7585/24
CANCELAR ESTE AVISO 272000 UTC OUT 24.

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
N 0093/24	7/24	N 0158/24	9/24	N 0195/24	9/24
N 0153/24	8/24	N 0194/24	9/24		

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

N 0240/24
LESTE DA BAIÁ DE OIAPOQUE
EMBARCAÇÃO JR PESCA I PARCIALMENTE NAUFRAGADA
EM 04-32.00N 051-27.00W
CANCELAR ESTE AVISO 172100 UTC OUT 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
N 7173/24	5/24	N 7274/24	6/24	N 7522/24	8/24
N 7212/24	5/24	N 7477/24	7/24	N 7669/24	9/24

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

N 7935/24
PORTO DO PECEM
CARTA 711
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
INSERIR PROFUNDIDADES MENORES EM:
03-32.04S 038-48.29W - 11.9 METROS
03-31.83S 038-48.51W - 9.8 METROS
03-31.00S 038-49.01W - 15.3 METROS
03-31.91S 038-47.68W - 14.9 METROS
03-31.82S 038-47.76W - 16.0 METROS
03-31.52S 038-48.57W - 14.9 METROS
03-31.68S 038-48.75W - 8.8 METROS
03-32.00S 038-47.78W - 14.7 METROS
RETIRAR PROFUNDIDADES MENORES EM:
03-31.82S 038-48.50W - 10.0 METROS
03-31.70S 038-48.74W - 12.7 METROS
03-31.80S 038-47.76W - 16.5 METROS
03-32.05S 038-48.30W - 12.3 METROS
CANCELAR LOCAL N 9229/23
CANCELAR ESTE AVISO 250000 UTC OUT 24.

N 7936/24
PORTO DO PECEM
CARTA 710
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
INSERIR PROFUNDIDADES MENORES EM:
03-32.04S 038-48.29W - 11.9 METROS
03-31.83S 038-48.51W - 9.8 METROS
03-31.91S 038-47.68W - 14.9 METROS
03-31.68S 038-48.75W - 8.8 METROS
RETIRAR PROFUNDIDADES MENORES EM:
03-31.82S 038-48.50W - 10.0 METROS
03-32.05S 038-48.30W - 12.3 METROS
CANCELAR LOCAL N 9230/23
CANCELAR ESTE AVISO 250000 UTC OUT 24.

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
E 0041/24	5/24	E 0107/24	7/24	E 0228/24	10/24
E 0092/24	7/24	E 0165/24	9/24		

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
E 7234/24	6/24	E 7390/24	7/24	E 7578/24	8/24	E 7737/24	10/24
E 7269/24	6/24	E 7426/24	7/24	E 7640/24	9/24	E 7762/24	10/24
E 7338/24	7/24	E 7485/24	8/24	E 7641/24	9/24	E 7763/24	10/24
E 7360/24	7/24	E 7487/24	8/24	E 7653/24	9/24	E 7773/24	10/24
E 7363/24	7/24	E 7497/24	8/24	E 7665/24	9/24	E 7821/24	10/24
E 7389/24	7/24	E 7552/24	8/24	E 7736/24	10/24	E 7823/24	10/24

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

E 7904/24
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE TUBARAO
CARTA 1401
BOIA DE LUZ NR 4 NRORD 1916 20-19.71S 040-14.55W CARACTERISTICA IRREGULAR
CANCELAR LOCAL S 7681/24
CANCELAR ESTE AVISO 212000 UTC OUT 24.

E 7924/24
PROXIMIDADES DA ILHA DA MARE
CARTA 1103
CASCO SOCOBRADO EM 12-46.79S 038-32.15W
CANCELAR ESTE AVISO 230100 UTC OUT 24.

E 7940/24
PROXIMIDADES DO PORTO DE VITORIA E TUBARAO
CARTA 1401
ESTABELECIMENTO PERMANENTE DE FAROLETE DE ALINHAMENTO ANTERIOR NRORD ASD EM 20-19.39S 040-18.06W
ISO(B). 2S : FASE DETALHADA: B .1.0 - ECL 1.0 ALCANCE: 2MN
CANCELAR ESTE AVISO 272040 UTC OUT 24.

E 7941/24
PROXIMIDADES DO PORTO DE VITORIA E TUBARAO
CARTA 1401
ESTABELECIMENTO PERMANENTE DE FAROLETE DE ALINHAMENTO POSTERIOR NRORD ASD EM 20-19.40S 040-18.01W
R(B): 1S - FASE DETALHADA: B 0.5 - ECL: 0.5 - ALCANCE: 2MN
CANCELAR ESTE AVISO 272040 UTC OUT 24.

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
S 0202/24	10/24	S 0204/24	10/24	S 0206/24	10/24
S 0203/24	10/24	S 0205/24	10/24	S 0746/23	3/24

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

S 0250/24
PROXIMIDADES DA ILHA DE ALCATRAZES
CARTA 23100 (INT 2124)
ESTABELECIMENTO PERMANENTE DE BOIA ODAS AMARELA LP(5)A20S EM 24-08.60S 045-40.70W
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC OUT 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 7002/24	3/24	S 7270/24	6/24	S 7536/24	8/24	S 7775/24	10/24
S 7006/24	3/24	S 7296/24	6/24	S 7565/24	8/24	S 7776/24	10/24
S 7019/24	4/24	S 7335/24	7/24	S 7584/24	8/24	S 7777/24	10/24
S 7021/24	4/24	S 7345/24	7/24	S 7588/24	8/24	S 7778/24	10/24
S 7025/24	4/24	S 7347/24	7/24	S 7589/24	8/24	S 7779/24	10/24
S 7051/24	4/24	S 7364/24	7/24	S 7608/24	8/24	S 7780/24	10/24
S 7059/24	4/24	S 7383/24	7/24	S 7610/24	8/24	S 7781/24	10/24
S 7060/24	4/24	S 7384/24	7/24	S 7619/24	9/24	S 7782/24	10/24
S 7070/24	4/24	S 7385/24	7/24	S 7637/24	9/24	S 7783/24	10/24
S 7071/24	4/24	S 7391/24	7/24	S 7638/24	9/24	S 7784/24	10/24
S 7076/24	4/24	S 7402/24	7/24	S 7663/24	9/24	S 7785/24	10/24
S 7093/24	4/24	S 7436/24	7/24	S 7664/24	9/24	S 7786/24	10/24
S 7105/24	4/24	S 7440/24	7/24	S 7668/24	9/24	S 7787/24	10/24
S 7106/24	4/24	S 7441/24	7/24	S 7670/24	9/24	S 7788/24	10/24
S 7107/24	4/24	S 7442/24	7/24	S 7671/24	9/24	S 7806/24	10/24
S 7108/24	4/24	S 7443/24	7/24	S 7672/24	9/24	S 7816/24	10/24
S 7109/24	4/24	S 7444/24	7/24	S 7674/24	9/24	S 7817/24	10/24
S 7111/24	4/24	S 7445/24	7/24	S 7676/24	9/24	S 7822/24	10/24
S 7115/24	4/24	S 7446/24	7/24	S 7682/24	9/24	S 7824/24	10/24
S 7122/24	4/24	S 7452/24	7/24	S 7684/24	9/24	S 7826/24	10/24
S 7142/24	4/24	S 7462/24	7/24	S 7685/24	9/24	S 9612/23	2/24
S 7143/24	4/24	S 7464/24	7/24	S 7688/24	9/24	S 9613/23	3/24
S 7146/24	5/24	S 7466/24	7/24	S 7689/24	9/24	S 9622/23	3/24
S 7206/24	5/24	S 7484/24	8/24	S 7690/24	9/24	S 9624/23	3/24
S 7207/24	5/24	S 7486/24	8/24	S 7691/24	9/24	S 9625/23	3/24
S 7210/24	5/24	S 7494/24	8/24	S 7693/24	9/24	S 9627/23	3/24
S 7217/24	5/24	S 7508/24	8/24	S 7748/24	10/24		
S 7229/24	5/24	S 7509/24	8/24	S 7765/24	10/24		
S 7267/24	6/24	S 7520/24	8/24	S 7774/24	10/24		

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

S 7883/24
PROXIMIDADES DO CANAL DA GALHETA
CARTA 1820
AIS ATON VIRTUAL DEMARCANDO UM ALTO FUNDO CARTOGRAFADO COM A PROFUNDIDADE DE 11.6 METROS
TEMPORARIAMENTE ESTABELECIDO EM 25-36.97S 048-14.33W
CANCELAR LOCAL S 9024/23
CANCELAR ESTE AVISO 162111 UTC OUT 24.

S 7894/24
PROXIMIDADES DA ILHA DE SAO SEBASTIAO
CARTA 1640
EMBARCAÇÃO MIUDA DE ALUMINIO NAUFRAGADA EM 23-55.53S 045-27.13W
CANCELAR ESTE AVISO 181935 UTC OUT 24.

S 7919/24
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE TUBARAO
CARTA 1401
BOIA DE LUZ NR 7 NRORD 1926 20-18.49S 040-14.74W CARACTERISTICA IRREGULAR
CANCELAR ESTE AVISO 222000 UTC OUT 24.

S 7926/24
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1515
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
INSERIR 16.2 METROS EM 22-51.17S 043-09.32W
CANCELAR ESTE AVISO 230900 UTC OUT 24.

S 7927/24
PROXIMIDADES DA PONTA DO CAIS
CARTA 1636
CASCO SOCOBRADO EM 23-00.70S 044-18.03W PAVAROTTI I
PARCIALMENTE NAUFRAGADA
CANCELAR LOCAL S 7922/24
CANCELAR ESTE AVISO 232000 UTC OUT 24.

S 7932/24
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1515
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
9.4 METROS EM 22-52.69S 043-08.09W
CANCELAR LOCAL S 9185/23
CANCELAR ESTE AVISO 250000 UTC OUT 24.

S 7933/24
PORTO DE PARANAGUA
CARTA 1822
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA
INSERIR PROFUNDIDADES MENORES EM:
25-30.12S 048-30.73W - 13.8 METROS
25-30.13S 048-30.81W - 13.9 METROS
25-30.11S 048-30.64W - 13.6 METROS
RETIRAR PROFUNDIDADES MENORES EM:
25-30.14S 048-30.86W - 14.5 METROS
25-30.13S 048-30.72W - 14.0 METROS
CANCELAR LOCAL S 9200/23
CANCELAR ESTE AVISO 250000 UTC OUT 24.

S 7948/24
PROXIMIDADES DE GUARATUBA
CARTA 1803
BOIA LESTE 2 BL3 ESPECIAL AMARELA, L.P.A. 3S FASE DETALHADA: A. 0.3-ECL. 2.7S - INTENSIDADE: 35CD - AL/AG: 2/2MN
TEMPORARIAMENTE ESTABELECIDO EM 25-51.47S 048-33.82W
CANCELAR ESTE AVISO 300400 UTC OUT 24.

S 7949/24
PROXIMIDADES DE GUARATUBA
CARTA 1803
BOIA OESTE 4 BL3 ESPECIAL AMARELA, L.P.A. 3S FASE DETALHADA: A. 0.3-ECL. 2.7S - INTENSIDADE: 35CD - AL/AG: 2/2MN
TEMPORARIAMENTE ESTABELECIDO EM 25-51.47S 048-34.12W
CANCELAR ESTE AVISO 300400 UTC OUT 24.

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 9556/23	2/24
HG 9557/23	2/24
HG 9558/23	2/24
HG 9559/23	2/24
HG 9560/23	2/24
HG 9561/23	2/24
HG 9562/23	2/24
HG 9563/23	2/24
HG 9564/23	2/24

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 9565/23	2/24
HG 9566/23	2/24
HG 9567/23	2/24
HG 9568/23	2/24
HG 9569/23	2/24
HG 9570/23	2/24
HG 9571/23	2/24
HG 9572/23	2/24
HG 9573/23	2/24

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 9574/23	2/24
HG 9576/23	2/24
HG 9578/23	2/24
HG 9580/23	2/24
HG 9581/23	2/24
HG 9582/23	2/24
HG 9583/23	2/24
HG 9584/23	2/24
HG 9585/23	2/24

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 9586/23	2/24
HG 9587/23	2/24
HG 9588/23	2/24
HG 9589/23	2/24
HG 9590/23	2/24
HG 9591/23	2/24
HG 9592/23	2/24

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 99 a 117, PUBLICADOS NESTE FOLHETO.

Carta	Avisos
410	N 101(P)
411	N 101(P) - N 102(P)
412	N 102(P)
413	N 102(P) - N 103(P)
414 e Plano	N 104(P)
1001	E 105(P)
1003	E 106(P)
1103	E 107(P)
1104	E 107(P) - E 108(P)
1106	E 108(P)
1110	E 107(P)
1401	E 109
1410	E 109

Carta	Avisos
1420 e Plano	E 110(P)
1550	S 111
1620	S 112(P)
1623	S 99 - S 112(P) - S 113(P)
1713	S 114(P) - S 115(P)
1820	S 116(P)
1822	S 116(P) - S 117
4753	I 100(P)
21060 (INT 2007)	S 111
21070 (INT 2008)	S 111
21600 (INT 2106)	N 101(P)
23000 (INT 2123)	S 111

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

Carta	Avisos
21400 (INT 4197)	I 102(T)/16

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

Carta	Avisos
1	I 2(P)/24 - I 3(P)/24
10 (INT 407)	I 149(P)/23 - I 2(P)/24
204	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 3(P)/24 - I 4(P)/24
206	I 230(P)/14 - I 160(P)/17 - I 54(P)/19 - I 85(P)/21 I 206(P)/22 - I 3(P)/24
221	I 149(P)/23 - I 3(P)/24 - I 64(P)/24 - I 66(P)/24
222	I 2(P)/24 - I 3(P)/24 - I 64(P)/24
231	I 44(P)/01 - I 51(P)/17
241	I 239(P)/22 - I 3(P)/24
242	I 68(P)/14 - I 242(P)/14 - I 124(P)/16 - I 120(P)/17 I 150(P)/17 - I 160(P)/17 - I 54(P)/19 - I 30(P)/21 I 60(P)/21 - I 149(P)/22 - I 239(P)/22 - I 3(P)/24
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 I 42(P)/24 - I 68(P)/24 - I 69(P)/24
305	I 131(P)/20 - I 20(P)/23 - I 69(P)/24 I 70(P)/24
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 I 42(P)/24
4020	I 5(P)/24
4020 A	I 5(P)/24
4022	I 93(P)/23
4024	I 163(P)/23 - I 171(P)/23 - Plano - I 55(P)/24 Plano
4026	I 221(P)/22
4028	I 65(P)/20
4030	I 164(P)/23 - I 193(P)/23
4031	I 6(P)/24 - I 18(P)/24
4032	I 119(P)/20 - I 126(P)/20 - I 137(P)/22 - I 226(P)/22 I 193(P)/23 - I 6(P)/24 - I 18(P)/24 I 20(P)/24
4032 A	I 119(P)/20 - I 126(P)/20 - I 10(P)/23 - I 94(P)/23 - I 20(P)/24
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 3(P)/24
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 - I 191(P)/23
4102 B	I 97(P)/13 - I 73(P)/17 - I 100(P)/19 - I 218(P)/19 I 191(P)/23
4103 A	I 191(P)/23
4103 B	I 223(P)/14 - I 21(P)/24

Carta	Avisos
4150	I 134(P)/09 - 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 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 I 71(P)/24
4341	I 123(P)/22
4361	I 20(P)/23 - I 109(P)/23 - I 70(P)/24
4361 A	I 168(P)/14 - I 128(P)/18 - I 99(P)/19
4362	I 70(P)/24
4363	I 19(P)/19 - I 20(P)/19 - I 70(P)/24
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
4381 B	I 29(P)/16 - I 77(P)/21 - I 64(P)/23
4382 A	I 25(P)/24
4382 B	I 62(P)/16 - I 60(P)/17 - I 88(P)/17 - I 114(P)/19 I 25(P)/24 - Plano
4383	I 114(P)/19 - I 25(P)/24
4418	I 170(P)/15
4711	I 164(P)/23
4726	I 29(P)/24
4727	I 29(P)/24 - I 56(P)/24
4728	I 29(P)/24
4729	I 29(P)/24
4730	I 29(P)/24 - I 56(P)/24
4732	I 119(P)/23
4733	I 119(P)/23 - I 26(P)/24 - Plano
4734	I 119(P)/23
4735	I 119(P)/23 - I 120(P)/23
4736	I 119(P)/23 - I 120(P)/23 - I 189(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 90(P)/22 - I 149(P)/23 - I 2(P)/24 I 3(P)/24
21300 (INT 4196)	I 64(P)/14 - I 51(P)/17 - I 149(P)/23 - I 2(P)/24 I 3(P)/24 - I 66(P)/24
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:

I 100(P)/24 BRASIL - BACIA AMAZÔNICA

Proximidades de Porto Velho - Casco Soçobrado

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 37 K (28).

Carta 4753 Datum: WGS-84

Inserir



08°43,62'S 63°55,53'W

COSTA NORTE

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

Carta	Avisos
703	N 207(T)/23 (18-OUT-2024)

Carta	Avisos
720	N 207(T)/23 (18-OUT-2024)

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
411	N 62(P)/18 - N 44(P)/22
412	N 62(P)/18 - N 73(P)/22
413	N 62(P)/18 - N 56(P)/22 N 73(P)/22
414	N 62(P)/20
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
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

Carta	Avisos
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 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:

N 101(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Proximidades da Baía de São Marcos - Profundidades e linha 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 410 Datum: WGS-84

Retirar	(18) ₉	02°02,40'S 44°06,93'W
Retirar	26 ₅	02°01,64'S 44°06,01'W
Inserir	(17) ₅	02°02,77'S 44°07,32'W
Inserir	(24)	02°02,43'S 44°05,66'W
Inserir	26	02°01,97'S 44°06,50'W
Inserir	(19) ₉	01°57,72'S 44°02,49'W

Linha de perigo, menor profundidade 21,5m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:	02°06,81'S 44°09,05'W 02°05,34'S 44°07,98'W
---------	--	--

02°06,02'S 44°06,92'W
02°07,41'S 44°07,99'W

Carta 411 Datum: WGS-84

Linha de perigo, menor profundidade 21,5m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 02°06,02'S 44°06,92'W
02°07,41'S 44°07,99'W
02°06,81'S 44°09,05'W
02°06,00'S 44°08,46'W

Carta 21600 (INT 2129) Datum: WGS-84

Retirar (18)₉ 02°02,40'S 44°06,93'W

Inserir (17)₅ 02°02,77'S 44°07,32'W

Inserir (19)₈ 01°57,72'S 44°02,49'W

Linha de perigo, menor profundidade 21,5m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 02°06,81'S 44°09,05'W
02°05,34'S 44°07,98'W
02°06,02'S 44°06,92'W
02°07,41'S 44°07,99'W

N 102(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Proximidades da Ponta da Madeira - Profundidades

Este Aviso cancela o Aviso Preliminar N 123(P)/20.

Referência: Chart 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 31 I (10).

Carta 411 Datum: WGS-84

Retirar 23₅ 02°32,73'S 44°22,70'W

Retirar 20₅ 02°33,55'S 44°22,81'W

Inserir 18₇ 02°33,46'S 44°22,76'W

Inserir 19₄ 02°32,79'S 44°22,70'W

Carta 412 Datum: WGS-84

Retirar 23₅ 02°32,73'S 44°22,70'W

Retirar 20₅ 02°33,55'S 44°22,81'W

Retirar 14₁ 02°32,95'S 44°22,61'W

Inserir 18₇ 02°33,46'S 44°22,76'W

Inserir 19₄ 02°32,79'S 44°22,70'W

Inserir 9₉ 02°32,92'S 44°22,58'W

Carta 413 Datum: WGS-84

Retirar 29₅ 02°33,729'S 44°22,839'W

Retirar 23₅ 02°32,726'S 44°22,700'W

Retirar 14₁ 02°32,949'S 44°22,611'W

Inserir 18₇ 02°33,459'S 44°22,763'W

Inserir 19₄ 02°32,795'S 44°22,703'W

Inserir 9₉ 02°32,922'S 44°22,581'W

N 103(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Terminal da Ponta da Madeira - Profundidades

Este Aviso cancela o Aviso Preliminar N 165(P)/23.

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

Carta 413 Datum: WGS-84

Retirar	19 ₉	02°34,078'S 44°22,747'W
Retirar	29 ₅	02°33,727'S 44°22,836'W
Inserir	14	02°34,074'S 44°22,750'W
Inserir	22 ₅	02°33,747'S 44°22,812'W

N 104(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Estreito dos Coqueiros - Profundidades e Linhas de perigo

Este Aviso cancela o Aviso Preliminar N 183(P)/22.

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 414 Datum: WGS-84

Retirar	5 ₅	02°40,046'S 44°21,587'W
Retirar	5 ₂	02°38,625'S 44°21,619'W
Retirar	5 ₄	02°38,579'S 44°21,523'W
Retirar	8 ₆	02°38,455'S 44°21,709'W
Retirar	15	02°37,685'S 44°22,008'W
Inserir	(4 ₆)	02°40,037'S 44°21,588'W
Inserir	(4 ₈)	02°38,629'S 44°21,619'W
Inserir	(4 ₃)	02°38,588'S 44°21,507'W
Inserir	6 ₇	02°38,457'S 44°21,704'W
Inserir	(9 ₅)	02°37,877'S 44°21,984'W
Inserir	13 ₆	02°37,672'S 44°21,994'W

Linha de perigo, menor profundidade 2,0m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:	02°38,126'S 44°21,887'W 02°38,180'S 44°21,853'W 02°38,201'S 44°21,888'W 02°38,143'S 44°21,925'W
---------	--	--

Linha de perigo, menor profundidade 3,3m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:	02°38,122'S 44°21,800'W 02°38,101'S 44°21,750'W 02°38,222'S 44°21,665'W 02°38,258'S 44°21,711'W
---------	--	--

Carta 414 (Plano) Datum: WGS-84

Retirar	5 ₇	02°40,451'S 44°21,784'W
Retirar	9 ₇	02°40,318'S 44°21,713'W
Retirar	3 ₃	02°40,269'S 44°21,686'W
Retirar	7 ₆	02°40,102'S 44°21,593'W
Retirar	5 ₅	02°40,046'S 44°21,587'W
Retirar	6 ₅	02°39,602'S 44°21,543'W

Retirar	5 ₂	02°38,625'S 44°21,619'W
Retirar	5 ₄	02°38,579'S 44°21,523'W
Retirar	8 ₆	02°38,455'S 44°21,709'W
Retirar	15	02°37,685'S 44°22,008'W
Inserir	(4 ₈)	02°40,449'S 44°21,806'W
Inserir	(3 ₄)	02°40,305'S 44°21,728'W
Inserir	(9 ₅)	02°40,309'S 44°21,704'W
Inserir	0 ₂	02°40,271'S 44°21,681'W
Inserir	6 ₄	02°40,097'S 44°21,597'W
Inserir	(4 ₆)	02°40,037'S 44°21,588'W
Inserir	6	02°39,611'S 44°21,554'W
Inserir	(4 ₈)	02°38,629'S 44°21,619'W
Inserir	(4 ₃)	02°38,588'S 44°21,507'W
Inserir	6 ₇	02°38,457'S 44°21,704'W
Inserir	(4 ₁)	02°38,446'S 44°21,736'W
Inserir	(9 ₅)	02°37,877'S 44°21,984'W
Inserir	13 ₆	02°37,672'S 44°21,994'W

Linha de perigo, menor profundidade 2,0m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:	02°38,126'S 44°21,887'W 02°38,180'S 44°21,853'W 02°38,201'S 44°21,888'W 02°38,143'S 44°21,925'W
---------	--	--

Linha de perigo, menor profundidade 3,3m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:	02°38,122'S 44°21,800'W 02°38,101'S 44°21,750'W 02°38,222'S 44°21,665'W 02°38,258'S 44°21,711'W
---------	--	--

COSTA LESTE

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

Carta	Avisos
1103	E 128(T)/10
1420	E 89(T)/24 (26-MAR-2025)

Carta	Avisos
22800 (INT 2121)	E 89(T)/24 (26-MAR-2025)

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

Carta	Avisos
806	E 172(P)/23
811	E 85(P)/24
830	E 138(P)/23 - E 172(P)/23 - E 196(P)/23
901	E 149(P)/19
902	E 126(P)/08 - E 183(P)/23
906	E 139(P)/23 - E 10(P)/24
920	E 149(P)/19
930	E 127(P)/08 - E 156(P)/16 - E 23(P)/22 - E 183(P)/23 E 10(P)/24
1001	E 145(P)/17
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
1201	E 198(P)/23
1205	E 14(P)/22
1210	E 150(P)/21 - E 198(P)/23
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

Carta	Avisos
1401	E 11(P)/17 - E 72(P)/24 - E 86(P)/24 - Plano
1402	E 71(P)/17 - E 150(P)/19 - E 141(P)/23
1403	E 127(P)/17 - E 75(P)/20 - E 13(P)/23 - E 173(P)/23
1404	E 25(P)/23
1405	E 78(P)/18 - E 79(P)/19 - E 75(P)/20 - E 173(P)/23 E 210(P)/23 - E 44(P)/24
1406	E 79(P)/19 - E 30(P)/20 - E 75(P)/20 - E 69(P)/21 E 173(P)/23 - E 210(P)/23 - E 37(P)/24
1410	E 51(P)/23
1420	E 71(P)/17 - E 150(P)/19 - E 141(P)/23 E 87(P)/24 - Plano - E 88(P)/24 - Plano
1503	E 134(P)/15
1505	E 134(P)/15
1507	E 153(P)/23 - E 209(P)/23 - E 211(P)/23
1550	E 161(P)/09 - E 127(P)/17 - E 75(P)/20 - E 2(P)/22 E 173(P)/23 - E 211(P)/23
21040 (INT 2005)	E 156(P)/16 - E 31(P)/20 - E 183(P)/23
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 - E 183(P)/23 - E 10(P)/24
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 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 105(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Proximidades do Terminal Marítimo Inácio Barbosa (TMIB) - Área de despejo

Este Aviso cancela o Aviso Preliminar E 100(P)/21.

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 51 N (62.1).

Carta 1001 Datum: WGS-84

Inserir



com círculo de 0,5 milha náutica de raio centrado.

10°52,100'S 36°54,900'W

E 106(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Proximidades de Aracaju - Profundidades e linha de perigo

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

Carta 1003 Datum: WGS-84

Retirar	θ_2	10°59,068S 37°00,800'W
Retirar	3	10°58,612S 37°01,239'W
Retirar	2_6	10°58,651S 37°01,406'W
Retirar	4_1	10°58,498S 37°01,621'W
Inserir	6_1	10°59,057S 37°00,780'W
Inserir	2_1	10°58,643S 37°01,205'W
Inserir	2_3	10°58,655S 37°01,414'W
Inserir	4	10°58,466S 37°01,624'W

Linha de perigo, menor profundidade 3,9m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:	10°57,990'S 37°02,136'W 10°57,930'S 37°02,047'W 10°58,339'S 37°01,660'W 10°58,406'S 37°01,803'W 10°58,257'S 37°01,871'W
---------	--	---

Linha de perigo, menor profundidade 4,4m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:	10°57,675'S 37°02,375'W 10°57,613'S 37°02,281'W 10°57,803'S 37°02,146'W 10°57,877'S 37°02,228'W
---------	--	--

Linha de perigo, menor profundidade 2,0m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:	10°57,374'S 37°02,490'W 10°56,902'S 37°02,405'W 10°56,939'S 37°02,220'W 10°57,450'S 37°02,315'W
---------	--	--

Linha de perigo, menor profundidade 6,5m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:	10°56,613'S 37°02,327'W 10°56,614'S 37°02,182'W 10°56,886'S 37°02,191'W 10°56,863'S 37°02,370'W
---------	--	--

Linha de perigo, menor profundidade 3,0m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições:	10°54,748'S 37°02,517'W 10°54,842'S 37°02,473'W 10°54,875'S 37°02,674'W 10°54,771'S 37°02,686'W
---------	--	--

Linha de perigo, menor profundidade 0,0m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 10°54,748'S 37°02,517'W
 10°54,712'S 37°02,307'W
 10°54,863'S 37°02,262'W
 10°54,902'S 37°02,446'W

E 107(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Proximidades da Ilha da Maré - Casco soçobrado

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 37 K (28).

Carta 1103 Datum: WGS-84

Inserir  12°46,798'S 38°32,155'W

Carta 1104 Datum: WGS-84

Inserir  12°46,80'S 38°32,16'W

Carta 1110 Datum: WGS-84

Inserir  12°46,80'S 38°32,16'W

E 108(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Proximidades da Ilha das Fontes - 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 1104 Datum: WGS-84

Retirar *5₅* 12°43,05'S 38°39,26'W

Retirar *15₇* 12°43,06'S 38°39,33'W

Retirar *17* 12°43,02'S 38°39,47'W

Retirar *6* 12°42,89'S 38°39,38'W

Retirar *8₃* 12°42,74'S 38°39,45'W

Retirar  12°41,93'S 38°38,73'W

Inserir  12°43,03'S 38°39,26'W

Inserir *12₇* 12°43,05'S 38°39,38'W

Inserir *14* 12°43,02'S 38°39,50'W

Inserir  12°42,85'S 38°39,41'W

Inserir *7₇* 12°42,71'S 38°39,42'W

Inserir *8₅* 12°41,92'S 38°38,74'W

Linha de perigo, menor profundidade 9,1m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 12°42,76'S 38°39,47'W
 12°43,03'S 38°39,53'W
 12°43,00'S 38°39,61'W
 12°42,69'S 38°39,54'W

Linha de perigo, menor profundidade 5,1m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 12°41,54'S 38°38,56'W
 12°41,56'S 38°38,51'W
 12°41,72'S 38°38,56'W
 12°41,72'S 38°38,61'W

Linha de perigo, menor profundidade 7,0m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 12°41,45'S 38°38,49'W
 12°41,35'S 38°38,37'W

12°41,38'S 38°38,34'W
12°41,48'S 38°38,46'W

Linha de perigo, menor profundidade 6,1m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 12°41,32'S 38°38,37'W
12°41,19'S 38°38,31'W
12°41,20'S 38°38,26'W
12°41,33'S 38°38,33'W

Carta 1106 Datum: Água Cumprida

Retirar 5_5 12°42,91'S 38°39,42'W
Retirar 15_7 12°42,92'S 38°39,49'W
Retirar 17 12°42,88'S 38°39,63'W
Retirar 6 12°42,75'S 38°39,54'W
Retirar 8_3 12°42,60'S 38°39,61'W
Retirar (12_1) 12°41,79'S 38°38,89'W
Inserir (1_1) 12°42,89'S 38°39,42'W
Inserir 12_7 12°42,91'S 38°39,54'W
Inserir 14 12°42,88'S 38°39,66'W
Inserir (2_9) 12°42,71'S 38°39,57'W
Inserir 7_1 12°42,57'S 38°39,58'W
Inserir 8_5 12°41,78'S 38°38,90'W

Linha de perigo, menor profundidade 9,1m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 12°42,62'S 38°39,63'W
12°42,89'S 38°39,69'W
12°42,86'S 38°39,77'W
12°42,55'S 38°39,70'W

Linha de perigo, menor profundidade 5,1m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 12°41,40'S 38°38,72'W
12°41,42'S 38°38,67'W
12°41,58'S 38°38,72'W
12°41,58'S 38°38,77'W

Linha de perigo, menor profundidade 7,0m.

Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 12°41,31'S 38°38,65'W
12°41,21'S 38°38,53'W
12°41,24'S 38°38,50'W
12°41,34'S 38°38,62'W

Linha de perigo, menor profundidade 6,1m.



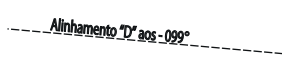
Inserir (linha de perigo), interligando as posições: 12°41,18'S 38°38,53'W
12°41,05'S 38°38,47'W
12°41,06'S 38°38,42'W
12°41,19'S 38°38,49'W

E 109/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE


Proximidades do Porto de Vitória - Balizamento e luzes de alinhamento

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, págs. 52 P (1.1) e 56 P (20.2).

Carta 1401 Datum: WGS-84 (Última correção: 145/23)

Inserir		Iso.W.2s17m2M	20°19,399'S 40°18,067'W
Inserir		Q.W.1s27m2M	20°19,407'S 40°18,014'W
Inserir		interligando as posições:	20°19,407'S 40°18,014'W 20°19,399'S 40°18,067'W 20°19,392'S 40°18,521'W

Carta 1410 Datum: WGS-84 (Última correção: 195/23)

Inserir		Iso.W.2s17m2M	20°19,40'S 40°18,07'W
Inserir		Q.W.1s27m2M	20°19,41'S 40°18,01'W

E 110(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Terminal de Barra do Riacho - Profundidades e linhas de perigo

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

Carta 1420 Datum: WGS-84

Retirar	15 ₆	19°51,90'S 40°04,00'W
Inserir	15 ₃	19°51,85'S 40°04,00'W
Linha de perigo, menor profundidade 14,6m		
Inserir	..... (linha de perigo), interligando as posições:	19°51,82'S 40°03,60'W 19°51,84'S 40°03,72'W 19°51,80'S 40°03,79'W 19°51,71'S 40°03,58'W

Carta 1420 (Plano) Datum: WGS-84

Retirar	21	19°51,760'S 40°03,890'W
Retirar	16	19°51,930'S 40°04,050'W
Retirar	16	19°51,960'S 40°04,210'W
Retirar	16 ₁	19°51,650'S 40°03,330'W
Retirar	20 ₉	19°51,710'S 40°04,030'W
Retirar	16 ₂	19°51,730'S 40°03,420'W
Inserir	15 ₆	19°51,953'S 40°04,218'W
Inserir	15 ₃	19°51,854'S 40°03,996'W
Inserir	15 ₅	19°51,663'S 40°03,325'W
Inserir	15 ₃	19°51,745'S 40°03,436'W
Inserir	19 ₈	19°51,725'S 40°04,017'W
Inserir	18 ₇	19°51,754'S 40°03,896'W
Inserir	15 ₁	19°51,936'S 40°04,063'W
Linha de perigo, menor profundidade 14,6m		
Inserir	..... (linha de perigo), interligando as posições:	19°51,820'S 40°03,600'W 19°51,840'S 40°03,721'W 19°51,800'S 40°03,790'W 19°51,710'S 40°03,580'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
1512	S 38(T)/08 - S 144(T)/15 - S 180(T)/15
1514	S 144(T)/15
1515	S 144(T)/15 - S 180(T)/15
1633	S 163(T)/15
1822	S 110(T)/23
1841	S 27(T)/24 - (Plan B)
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 200(P)/23 S 212(P)/23 - S 91(P)/24
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 60(P)/23 - S 245(P)/22 S 69(P)/23 - S 73(P)/23 - S 107(P)/23 - S 122(P)/23 S 200(P)/23 - S 212(P)/23 - S 91(P)/24 S 92(P)/24
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 200(P)/23 S 212(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 142(P)/23 S 94(P)/24 - S 95(P)/24
1624	S 172(P)/22 - S 178(P)/22 - S 88(P)/23 S 95(P)/24
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 202(P)/23 - S 96(P)/24
1712	S 163(P)/19 - S 102(P)/23 - S 187(P)/23 S 216(P)/23 - S 30(P)/24 - S 75(P)/24
1713	S 144(P)/22 - S 187(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 - S 214(P)/23
1820	S 132(P)/17 - S 155(P)/22 - S 166(P)/22 S 236(P)/22 - S 44(P)/23 - S 76(P)/24
1821	S 236(P)/22 - S 124(P)/23 - S 76(P)/24 S 77(P)/24 - S 97(P)/24 - S 98(P)/24
1822	S 27(P)/23 - S 44(P)/23 - S 111(P)/23 S 124(P)/23 - S 215(P)/23 - S 77(P)/24
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 147(P)/23 - S 157(P)/23 - Plano - S 32(P)/24 - (Plano A) - (Plano B)
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 - S 203(P)/23 - S 45(P)/24
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 99/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Proximidades da Ilha de Jaguanum - Profundidades e isóbatas

Carta 1623 Datum: WGS-84 (Última correção: 74/24)

Inserir o bacalhau que acompanha este aviso.


22°59,850'S 43°57,020'W

S 111/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Sudeste de Cabo Frio - Plataforma

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 39 L (10).

Carta 1550 Datum: WGS-84 (Última correção: 51/24)

Inserir  23°18,89'S 41°15,63'W

Inserir o texto “Peregrino” 23°17,87'S 41°16,18'W

Carta 21060 (INT 2007) Datum: WGS-84 (Última correção: 51/24)

Inserir  23°18,9'S 41°15,6'W

Inserir o texto “Peregrino” 23°17,9'S 41°16,2'W

Carta 21070 (INT 2008) Datum: WGS-84 (Última correção: 51/24)

Inserir  23°18,9'S 41°15,6'W

Inserir o texto “Peregrino” 23°17,9'S 41°16,2'W

Carta 23000 (INT 2123) Datum: WGS-84 (Última correção: 51/24)

Inserir  23°18,89'S 41°15,63'W

Inserir o texto “Peregrino” 23°17,87'S 41°16,18'W

S 112(P)/23 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Proximidades da Ilha da Madeira - Profundidades

Este Aviso cancela os Avisos Preliminares S 114(P)/23 e S 213(P)/23.

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

Carta 1620 Datum: WGS-84

Retirar 15 22°56,63'S 43°49,97'W

Inserir 13₉ 22°56,64'S 43°49,93'W

Carta 1623 Datum: WGS-84

Retirar 4₉ 22°57,281'S 43°48,036'W

Retirar 17₂ 22°57,088'S 43°48,454'W

Retirar 15₇ 22°56,701'S 43°49,847'W

Retirar 15 22°56,634'S 43°49,974'W

Retirar 15₉ 22°56,708'S 43°50,010'W

Retirar 15₇ 22°57,375'S 43°47,138'W

Retirar	15 ₅	22°56,889'S 43°50,496'W
Retirar	15 ₅	22°57,224'S 43°47,464'W
Retirar	16 ₉	22°56,785'S 43°49,873'W
Retirar	15 ₇	22°57,449'S 43°47,522'W
Retirar	16 ₁	22°56,711'S 43°49,737'W
Retirar	16 ₅	22°56,971'S 43°48,903'W
Retirar	15 ₇	22°57,290'S 43°47,839'W
Retirar	15 ₈	22°57,272'S 43°47,250'W
Retirar	16 ₂	22°56,797'S 43°50,294'W
Inserir	15 ₂	22°57,274'S 43°47,265'W
Inserir	17 ₁	22°57,086'S 43°48,418'W
Inserir	10 ₇	22°56,893'S 43°50,457'W
Inserir	14 ₄	22°57,214'S 43°47,482'W
Inserir	15 ₇	22°56,696'S 43°49,745'W
Inserir	14 ₉	22°57,377'S 43°47,137'W
Inserir	16 ₄	22°56,971'S 43°48,924'W
Inserir	15 ₅	22°57,443'S 43°47,528'W
Inserir	15 ₆	22°56,699'S 43°49,833'W
Inserir	16 ₁	22°56,801'S 43°50,308'W
Inserir	15 ₆	22°57,265'S 43°47,855'W
Inserir	14 ₄	22°56,640'S 43°49,959'W
Inserir	15 ₇	22°56,706'S 43°49,976'W
Inserir	15 ₉	22°56,775'S 43°49,889'W
Inserir	4 ₈	22°57,282'S 43°48,028'W
Inserir	12 ₇	22°56,794'S 43°49,869'W
Inserir	13 ₉	22°56,639'S 43°49,929'W

S 113(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Proximidades da Ilha da Madeira - Profundidades

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

Carta 1623 Datum: WGS-84

Retirar	9	22°56,147'S 43°50,086'W
Inserir	8 ₂	22°56,135'S 43°50,049'W

S 114(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Proximidades do Porto de Santos - Linhas de perigo

Este Aviso cancela o Aviso Preliminar S 246(P)/22.

Referência: Chart 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 35 K (1).

Carta 1713 Datum: WGS-84

Linha de perigo, menor profundidade 9,5m.

Inserir	..... (linha de perigo), interligando as posições:	23°59,453'S 46°19,396'W
		23°59,436'S 46°19,201'W
		23°59,448'S 46°18,837'W
		23°59,493'S 46°18,407'W
		23°59,535'S 46°18,400'W
		23°59,484'S 46°18,854'W
		23°59,485'S 46°19,196'W
		23°59,512'S 46°19,366'W

Linha de perigo, menor profundidade 13,1m.

Inserir	..... (linha de perigo), interligando as posições:	23°59,602'S 46°19,306'W
		23°59,512'S 46°19,366'W
		23°59,485'S 46°19,196'W
		23°59,484'S 46°18,854'W
		23°59,535'S 46°18,400'W
		23°59,618'S 46°18,403'W
		23°59,608'S 46°18,620'W
		23°59,591'S 46°18,958'W

Linha de perigo, menor profundidade 8,0m.

Inserir	..... (linha de perigo), interligando as posições:	23°59,633'S 46°19,288'W
		23°59,602'S 46°19,306'W
		23°59,591'S 46°18,958'W
		23°59,608'S 46°18,620'W
		23°59,618'S 46°18,403'W
		23°59,655'S 46°18,399'W

S 115(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Proximidades do Porto de Santos - Linha de perigo

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

Carta 1713 Datum: WGS-84

Linha de perigo, menor profundidade 15,3m.

Inserir	..... (linha de perigo), interligando as posições:	23°59,530'S 46°17,912'W
		23°59,458'S 46°17,762'W
		23°59,314'S 46°17,604'W
		23°59,390'S 46°17,503'W
		23°59,531'S 46°17,668'W
		23°59,637'S 46°17,851'W

S 116(P)/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Proximidades do Porto de Paranaguá - Profundidades e linha de perigo

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

Carta 1820 Datum: WGS-84

Retirar	9 _e	25°27,95'S 48°39,85'W
Inserir	8	25°27,98'S 48°39,81'W

Carta 1822 Datum: WGS-84

Linha de perigo, menor profundidade 9,0m.

Inserir	..... (linha de perigo), interligando as posições:	25°27,675'S 48°40,162'W
		25°27,658'S 48°40,091'W
		25°27,764'S 48°39,965'W

		25°27,797'S 48°40,012'W
Retirar	<i>9₃</i>	25°27,222'S 48°40,395'W
Retirar	<i>9₂</i>	25°27,261'S 48°40,300'W
Retirar	<i>8₆</i>	25°27,377'S 48°40,510'W
Retirar	<i>9₅</i>	25°27,843'S 48°39,934'W
Retirar	<i>9₆</i>	25°27,954'S 48°39,848'W
Retirar	<i>9₇</i>	25°28,037'S 48°39,763'W
Retirar	<i>9₅</i>	25°28,100'S 48°39,645'W
Retirar	<i>9₆</i>	25°28,187'S 48°39,533'W
Retirar	<i>9₈</i>	25°28,270'S 48°39,435'W
Retirar	<i>9₆</i>	25°28,339'S 48°39,315'W
Inserir	<i>7</i>	25°27,193'S 48°40,431'W
Inserir	<i>7₃</i>	25°27,247'S 48°40,289'W
Inserir	<i>7₉</i>	25°27,379'S 48°40,492'W
Inserir	<i>8₆</i>	25°27,819'S 48°39,943'W
Inserir	<i>9₆</i>	25°27,954'S 48°39,848'W
Inserir	<i>8</i>	25°27,975'S 48°39,812'W
Inserir	<i>8₁</i>	25°28,031'S 48°39,756'W
Inserir	<i>8₈</i>	25°28,089'S 48°39,642'W
Inserir	<i>9₁</i>	25°28,195'S 48°39,503'W
Inserir	<i>8₈</i>	25°28,255'S 48°39,415'W
Inserir	<i>8₄</i>	25°28,312'S 48°39,314'W

S 117/24 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Proximidades do Porto de Paranaguá - Profundidades e rochas

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, págs. 30 I (10) 35 K (14.1).

Carta 1822 Datum: WGS-84 (Última correção: 78/24)

Retirar	<i>14₄</i>	25°29,977'S 48°29,607'W
Retirar	<i>14₁</i>	25°30,081'S 48°30,413'W
Retirar	<i>13₅</i>	25°30,122'S 48°31,193'W
Retirar	<i>14</i>	25°30,129'S 48°30,727'W
Retirar	<i>14₅</i>	25°30,144'S 48°30,863'W
Retirar	<i>(13₅)⁺</i>	25°30,098'S 48°31,449'W
Inserir	<i>14₂</i>	25°29,974'S 48°29,621'W
Inserir	<i>13₉</i>	25°30,026'S 48°29,985'W
Inserir	<i>13₉</i>	25°30,078'S 48°30,399'W
Inserir	<i>13₆</i>	25°30,123'S 48°30,735'W
Inserir	<i>12₆</i>	25°30,133'S 48°31,172'W
Inserir	<i>14₃</i>	25°30,145'S 48°30,865'W
Inserir	<i>(13₈)⁺</i>	25°30,104'S 48°31,486'W

HIDROVIAS EM GERAL**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, 39ª EDIÇÃO, BRASIL, 2024 - 2025

1. LISTA DE FARÓIS, 39ª EDIÇÃO, BRASIL, 2024 - 2025

Efetuar as alterações da FOLHA DE CORREÇÕES Nº 4, anexa ao final deste folheto.

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

1. LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO, 14ª EDIÇÃO, BRASIL, 2020 - 2024

Efetuar as alterações da FOLHA DE CORREÇÕES Nº 10, anexa ao final deste folheto.

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	1/24

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/01	1/24

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 1/04	1/24

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 1/22	1/24

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS da quinzena:

Nenhum.

SEÇÃO VI - NOTÍCIAS DIVERSAS

NOVAS CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) PUBLICADAS EM 2024 - 1ª EDIÇÃO

Nº DA CARTA	TÍTULO	ESCALA	EDIÇÃO	DATA
222	Do Canal Grande do Curuá à Baía de Macapá Limites: 00° 46' 18" N; 050° 05' 24" W - superior direito 00° 02' 24" N; 051° 04' 00" W - inferior esquerdo	1: 100 000	1ª	29 de dezembro de 2023
811	Porto de Natal Limites: 05° 44,30 'S; 035° 09,50' W - Superior Direito 05° 47,80' S; 035° 14,00' W - Inferior Esquerdo	1: 8 500	1ª	01 Junho de 2024
4020	Da Ilha do Ituqui a Arapixuna Limites: 02° 13' 00" S - 054° 17' 39" W - superior direito 02° 35' 39" S - 054° 49' 45" W - inferior esquerdo	1: 100 000	1ª	29 de dezembro de 2023

NOVAS EDIÇÕES DE CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) PUBLICADAS EM 2024

Nº DA CARTA	TÍTULO	ESCALA	EDIÇÃO	DATA
3381	Da Ilha Verde à Ilha Paraguai Mirim	1: 10 000	2ª	27 de Março de 2024
3385	Da Ilha do Coqueiro à Ilha Santa Fé	1: 10 000	2ª	27 de Março de 2024
3386	Da Ilha Santa Fé ao Córrego do Mata Cachorro	1: 10 000	2ª	27 de Março de 2024
3397	Do Estirão do Carandá Grande à Volta do Argolão	1: 10 000	2ª	31 de Maio de 2024
3436	Do Passo Simão Nunes Inferior ao Furado do Jatobá	1: 10 000	2ª	31 de Maio de 2024
2201	Desde Punta San Miguel Hasta Ponta dos Afogados	1: 75 000	2ª	Junho de 2024
2202	Desde Punta Quiroga Hasta Ponta Santiago	1: 75 000	2ª	Junho de 2024

NOVAS EDIÇÕES DE PUBLICAÇÕES PARA 2024

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

1. ALMANAQUE NÁUTICO, 80ª EDIÇÃO, BRASIL, 2024.
2. TÁBUAS DAS MARÉS "Almirante Franco", 61ª EDIÇÃO, BRASIL, 2024.
3. LISTA DE FARÓIS, 39ª EDIÇÃO, BRASIL, 2024 - 2025.

CARTAS NÁUTICAS CANCELADAS EM 2024

Nº DA CARTA	TÍTULO	ESCALA	EDIÇÃO	DATA
802	Porto de Natal	1: 8 500	1ª	2008
-	Croquis de Navegação	OBSERVAÇÃO Os croquis relacionados na Folha de Correções nº 33 para o Catálogo de Cartas e Publicações passaram a ser classificados como uso exclusivo da Marinha do Brasil.		

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>

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

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)

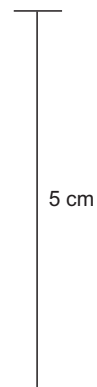
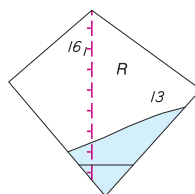
Impressos

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

SECTION V - BLOCKS, NOTES AND FRAMES

SEÇÃO VII - REPRODUÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS

To accompany Notice No S 99/24.
Acompanha o Aviso N° S 99/24.



THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

INTENCIONALMENTE EM BRANCO

FOLHETO DE AVISOS AOS NAVEGANTES Nº 11/2024

SEÇÃO IV.1

LISTA DE FARÓIS, 39ª EDIÇÃO, BRASIL, 2024-2025

FOLHA DE CORREÇÕES Nº 4

INCLUSÃO DE SINAIS NÁUTICOS

Inserir na sequência numérica os sinais abaixo:

Página 89

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Nº DE ORDEM E Nº INTER-NACIONAL	LOCAL NOME CARTA NÁUTICA CLASSIFICAÇÃO	POSIÇÃO	CARACTERÍSTICA PERÍODO FASE DETALHADA INTENSIDADE	ALTI-TUDE	ALCANCES LUMINOSO E GEOGRÁFICO	DESCRIÇÃO E ALTURA	OBSERVAÇÕES
2036.03	– Alinh. “D” Anterior, canal acesso ao Porto de Vitória 1401	20 19,40 40 18,07	Iso. B. 2s B. 1,0 – Ecl. 1,0 5	17,5	2 12	Poste na cor branca, com placa metálica de visibilidade, no formato triangular de 1,40 metros de altura, com vértice para cima na cor encarnada 17,5	
2036.06	– Alinh. “D” Posterior, canal acceso ao Porto de Vitória aos 099° e na dist. de 95m do Anterior 1401	20 19,41 40 18,01	R. B. 1s B. 0,5 – Bcl. 0,5 5	27,7	2 14	Poste na cor branca, com placa metálica de visibilidade, no formato triangular de 1,60 metros de altura, com vértice para baixo na cor encarnada 1,83	

EXCLUSÃO DE SINAL NÁUTICO

Páginas 51 e 213

Excluir as informações referentes ao sinal NRORD 1160.

ALTERAÇÃO NO ÍNDICE ALFABÉTICO

Página 220

Substituir

Edifício Notável 260, 464, 1160, 1456, 1464 e 1468

Por

Edifício Notável 260, 464, 1456, 1464 e 1468

Página 217

Após o texto Alinh. “C” – Rio do Meio nº 6 Posterior 3316

Inserir os textos:

Alinh. “ D” Anterior, Vitória, canal, acesso ao Porto 2036.03

Alinh. “ D” Posterior, Vitória, canal, acesso ao Porto 2036.06

Página 243

Inserir na seqüência numérica as fotos do sinais abaixo:



ALINHAMENTO “D”
ANTERIOR



ALINHAMENTO “D”
POSTERIOR

FOLHETO DE AVISOS AOS NAVEGANTES Nº 11/2024
SEÇÃO IV.2
LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO, 14ª EDIÇÃO, 2020 - 2024
FOLHA DE CORREÇÕES Nº 10

Página 7-5

Subitem 4 do item 7.4:

Após a descrição, O DSC opera nas seguintes frequências:

Substituir

- na faixa VHF – 156,525 MHz (canal 70 do S.M.M.)
- na faixa MF – 2187,5 kHz
- na faixa de HF – tendo em vista as características da propagação em HF, foram esignadas as seguintes frequências:
4207,5/6312,0/8414,5/16804,5 kHz. As estações deverão escolher uma das cinco para retransmitir o alerta. Todas as frequências em HF para socorro deverão ser monitoradas.

Por

- na faixa VHF – 156,525 MHz (canal 70 do S.M.M.)
- na faixa MF – 2187,5 kHz
- na faixa de HF – tendo em vista as características da propagação em HF, foram designadas as seguintes frequências:
4207,5/6312,0/8414,5/12.577/16804,5 kHz. As estações deverão escolher uma das cinco para retransmitir o alerta. Todas as frequências em HF para socorro deverão ser monitoradas.

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.