



DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

Nº  
**12**  
20232ª QUINZENA  
JUNHO

AVISOS 108 - 111

# 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](mailto:avrado@marinha.mil.br)

e-mail: [chm.cartografia@marinha.mil.br](mailto: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/m<sup>2</sup>.

## 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

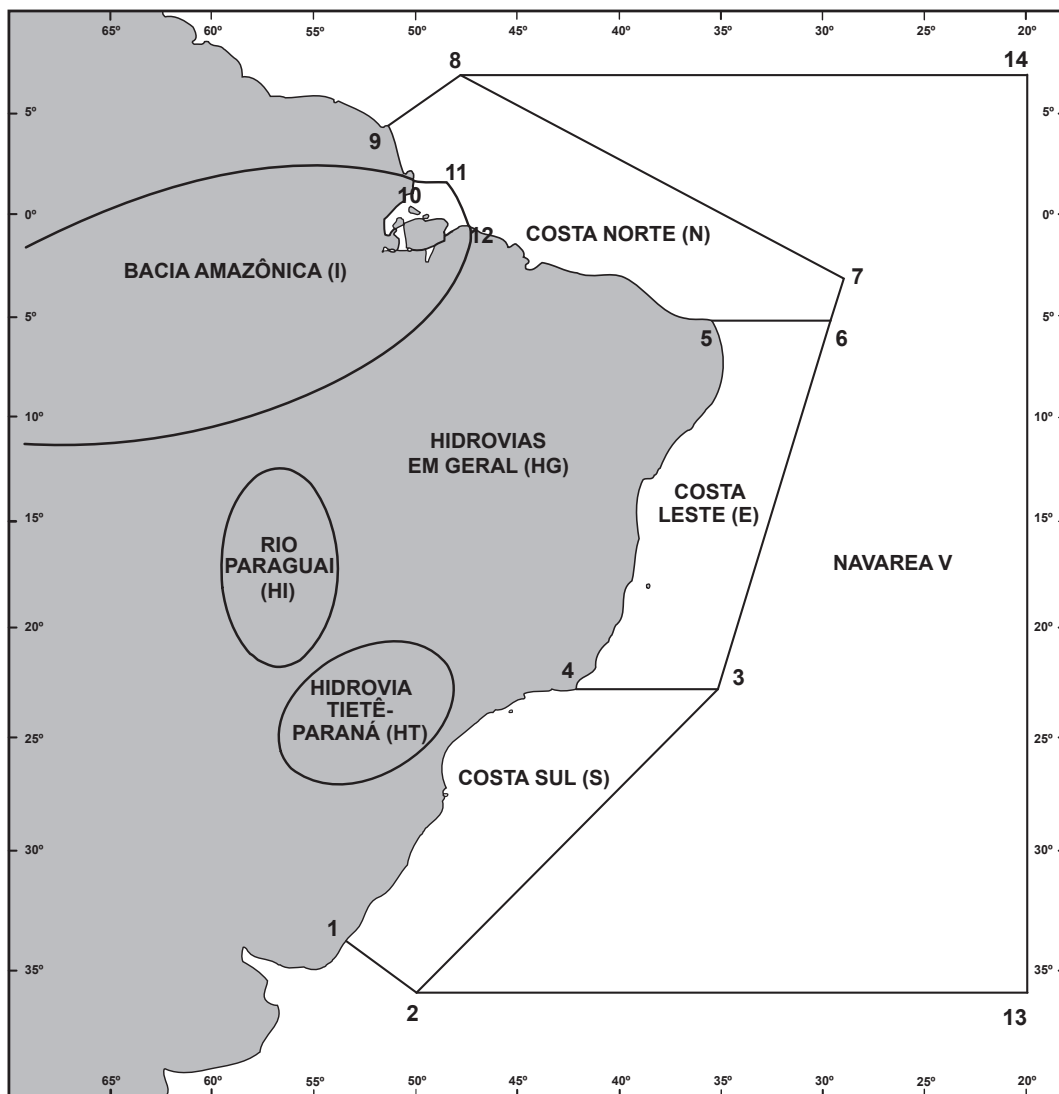
<b>A) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE HF) – ESTAÇÃO RÁDIO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO</b>				
SERVIÇOS	HORÁRIOS (DIÁRIOS)	CANAIS	FREQUÊNCIAS	CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	0400Z às 0445Z	RD (1)	- 4.266,0 kHz (a pedido do navegante)	- Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros (exceto os 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>B) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE VHF E HF) – REDE NACIONAL DE ESTAÇÕES COSTEIRAS (RENEC) – EMBRATEL</b>				
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.
<b>C) TRANSMISSÕES VIA SATÉLITE (INMARSAT-C) – ESTAÇÃO TERRENA COSTEIRA, BURUM – HOLANDA</b>				
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
<b>D) INTERNET</b>				
SERVIÇOS	ENDEREÇOS E LINKS			CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	<a href="https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav-aviso-radio-nautico-tela/avisos-radio-nauticos-e-sar">https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav-aviso-radio-nautico-tela/avisos-radio-nauticos-e-sar</a>			- Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA, Costeiros e Locais e Avisos SAR.
FOLHETO DE AVISOS AOS NAVEGANTES	<a href="https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/folhetos">https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/folhetos</a>			- Na Seção II: Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA, Costeiros e Locais em vigor há mais de 6 semanas. (3)
METEOROMARINHA	<a href="https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-meteoromarinha/previsao-24-horas">https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-meteoromarinha/previsao-24-horas</a>			- Previsões meteorológicas. - Avisos de mau tempo.
AVISOS DE MAU TEMPO	<a href="https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-avisos-de-mau-tempo">https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-avisos-de-mau-tempo</a>			- Avisos de mau tempo.
CARTAS METEOROLÓGICAS	<a href="https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-cartas-sinoticas/cartas-sinoticas">https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-cartas-sinoticas/cartas-sinoticas</a> ; <a href="https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-modelagem-numerica-tela-de-chamada">https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-modelagem-numerica-tela-de-chamada</a>			- 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
<b>3</b>	23° 01' S	035° 00' W
<b>4</b>	23° 01' S	042° 00' W
<b>5</b>	05° 10' S	035° 29' W
<b>6</b>	05° 10' S	029° 33' W

COSTA NORTE (N)

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

BACIA AMAZÔNICA (I)

Área estuarina<sup>1</sup> dos rios Amazonas e Pará, até os seguintes pontos:

Pontos	LATITUDE	LONGITUDE
<b>10</b>	01° 40' N	049° 55' W
<b>11</b>	01° 40' N	048° 35' W
<b>12</b>	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.

<sup>1</sup> - 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:**

Nenhum.

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

Nenhum.

### BACIA AMAZÔNICA

#### **AVISOS-RÁDIO COSTEIROS**

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 0083/23	6/23

**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
I 7045/23	4/23
I 7046/23	4/23
I 7047/23	4/23
I 7048/23	4/23
I 7049/23	4/23
I 7138/23	5/23
I 7208/23	6/23
I 7272/23	7/23
I 7293/23	7/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 7294/23	7/23
I 7317/23	7/23
I 7318/23	7/23
I 7332/23	8/23
I 7341/23	8/23
I 7368/23	8/23
I 7379/23	8/23
I 7380/23	8/23
I 7411/23	9/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 7412/23	9/23
I 7422/23	9/23
I 7432/23	9/23
I 7452/23	9/23
I 7464/23	9/23
I 7465/23	9/23
I 7482/23	9/23
I 7537/23	9/23
I 7565/23	10/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 7606/23	10/23
I 7607/23	10/23
I 7623/23	10/23
I 7697/23	11/23
I 7703/23	11/23
I 7704/23	11/23
I 7709/23	11/23
I 7726/23	11/23

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

I 7812/23  
PROXIMIDADES DE SANTA LAURA  
CARTA 4734  
BALIZA LARANJAL II NRORD AM-55 06-10.74S 061-49.63W DESAPARECIDA  
CANCELAR LOCAL I 10469/22  
CANCELAR ESTE AVISO 072359 UTC NOV 23.

I 7811/23  
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 10468/22  
CANCELAR ESTE AVISO 072359 UTC NOV 23.

I 7810/23  
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 10467/22  
CANCELAR ESTE AVISO 072359 UTC NOV 23.

I 7808/23  
ESTREITO DE BOIUCU  
CARTA 4341  
BOIA DE LUZ BANCO VIRA-SAIA NRORD 384 01-43.40S 050-33.90W APAGADA  
CANCELAR ESTE AVISO 072030 UTC NOV 23.

I 7758/23  
RIO MADEIRA  
CARTA 4734 E 4735  
PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA  
ALTERACOES DO CANAL DE NAVEGACAO ENTRE OS KM 580 E 610  
RECOMENDA-SE EXTREMA CAUTELA  
OS NAVEGANTES SOMENTE DEVEM DEMANDAR A AREA COM PERFEITO CONHECIMENTO LOCAL  
CANCELAR ESTE AVISO 051830 UTC NOV 23.

I 7754/23  
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 ESTE AVISO 042000 UTC NOV 23.

**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 0051/23	5/23	N 0067/23	6/23	N 0186/23	11/23

**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
N 7083/23	5/23	N 7084/23	5/23	N 7085/23	5/23	N 7384/23	9/23

**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
E 0015/23	4/23	E 0085/23	6/23	E 0144/23	8/23
E 0064/23	5/23	E 0111/23	7/23	E 0219/23	9/23

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

E 0275/23  
CABO DE SANTO AGOSTINHO  
CARTA 906  
FAROL SANTO AGOSTINHO NRORD 1328 08-21.09S 034-56.84W APAGADO  
CANCELAR ESTE AVISO 221400 UTC NOV 23.

E 0265/23  
PROXIMIDADES DE SERGIPE  
CARTA 1003  
SISTEMA DE SINALIZACAO NOTURNA DA PLATAFORMA PCM-11 EM 10-59.42S 036-57.35W APAGADO  
CANCELAR ESTE AVISO 202030 UTC NOV 23.

E 0264/23  
PROXIMIDADES DE SERGIPE  
CARTA 1003  
SISTEMA DE SINALIZACAO NOTURNA DA PLATAFORMA PCM-01 EM 10-59.63S 036-59.62W APAGADO  
CANCELAR ESTE AVISO 202030 UTC NOV 23.

**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 7013/23	4/23	E 7239/23	7/23	E 7494/23	9/23	E 7714/23	11/23
E 7185/23	6/23	E 7282/23	7/23	E 7620/23	10/23	E 7721/23	11/23
E 7236/23	7/23	E 7308/23	7/23	E 7644/23	11/23		
E 7238/23	7/23	E 7493/23	9/23	E 7662/23	11/23		

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

E 7867/23  
CANAL COTEGIPE  
CARTA 1103  
CASCO SOCOBRADO EM 12-47.21S 038-29.93W  
CANCELAR ESTE AVISO 141715 UTC NOV 23.

E 7826/23  
PROXIMIDADES DA ILHA DO BOI  
CARTA 1401  
BOIA BAIXIO PEQUENO NRORD ES-5 20-18.66S 040-15.48W AVARIADA  
CANCELAR ESTE AVISO 110100 UTC NOV 23.

**AVISOS-RÁDIO COSTEIROS**

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0055/23	5/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0104/23	7/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0105/23	7/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0125/23	8/23

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

S 0239/23  
 PROXIMIDADES DE TRAMANDAI  
 CARTA 2140  
 FAROL BERTA NRORD 3994 30-24.02S 050-17.42W RACON INOPERANTE  
 CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

S 0231/23  
 PROXIMIDADES DE ANGRA DOS REIS  
 CARTA 1636  
 FAROLETE ITACUATIBA NRORD 3060 23-04.25S 044-15.14W APAGADO  
 CANCELAR ESTE AVISO 021815 UTC NOV 23.

**AVISOS-RÁDIO LOCAIS**

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 7058/23	4/23
S 7069/23	4/23
S 7074/23	5/23
S 7091/23	5/23
S 7092/23	5/23
S 7093/23	5/23
S 7094/23	5/23
S 7095/23	5/23
S 7096/23	5/23
S 7104/23	5/23
S 7110/23	5/23
S 7117/23	5/23
S 7127/23	5/23
S 7128/23	5/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 7136/23	5/23
S 7146/23	5/23
S 7170/23	6/23
S 7218/23	6/23
S 7230/23	6/23
S 7235/23	7/23
S 7247/23	7/23
S 7249/23	7/23
S 7288/23	7/23
S 7289/23	7/23
S 7300/23	7/23
S 7301/23	7/23
S 7326/23	8/23
S 7330/23	8/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 7337/23	8/23
S 7362/23	8/23
S 7367/23	8/23
S 7369/23	8/23
S 7403/23	8/23
S 7410/23	9/23
S 7448/23	9/23
S 7451/23	9/23
S 7456/23	9/23
S 7462/23	9/23
S 7479/23	9/23
S 7514/23	9/23
S 7529/23	10/23
S 7546/23	10/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 7558/23	10/23
S 7569/23	10/23
S 7570/23	10/23
S 7571/23	10/23
S 7618/23	10/23
S 7619/23	10/23
S 7661/23	11/23

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

S 7862/23  
 BAIA DE GUANABARA  
 CARTA 1515  
 BOIA PARCEL DAS FEITICEIRAS SUL NRORD RJ-625 22-53.12S 043-10.06W DESAPARECIDA  
 CANCELAR ESTE AVISO 131949 UTC NOV 23.

S 7817/23  
BAIA DE GUANABARA  
CARTA 1513  
BOIA DE LUZ SUL DA ILHA DO FERRO NRORD 2503.23 22-47.98S 043-07.35W FORA DE POSICAO  
CANCELAR ESTE AVISO 082030 UTC NOV 23.

S 7816/23  
BAIA DE GUANABARA  
CARTA 1513  
BOIA DE LUZ PEDRAS DE COCOIS NRORD 2503.14 22-48.33S 043-07.52W APAGADA  
CANCELAR ESTE AVISO 082030 UTC NOV 23.

S 7813/23  
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 10349/22  
CANCELAR ESTE AVISO 081047 UTC NOV 23.

S 7734/23  
BAIA DE GUANABARA  
CARTA 1512  
BOIA DE LUZ NR 3 NRORD 2609.6 22-51.92S 043-12.04W CARACTERISTICA IRREGULAR  
CANCELAR ESTE AVISO 012030 UTC NOV 23.

**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
HG 7176/23	6/23	HG 7226/23	6/23	HG 7357/23	8/23

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

HG 7804/23  
CANAL DA FEITORIA  
CARTA 2105  
FAROLETE FEITORIA NR 83 NRORD 4430 31-41.67S 051-55.76W  
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BOIA LUMINOSA FORA DE POSICAO EM POSICAO DESCONHECIDA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7803/23  
CANAL DA FEITORIA  
CARTA 2105  
BOIA DE LUZ NR 84 NRORD 4440 31-40.73S 051-53.67W DESAPARECIDA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7802/23  
BARRA DO CANAL SAO GONCALO  
CARTA 2104  
BOIA NR 48 NRORD RS-215 31-46.66S 052-10.75W DESAPARECIDA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7801/23  
CANAL DA COROA DO MEIO  
CARTA 2104  
BOIA NR 52 NRORD RS-220 31-46.21S 052-10.60W DESAPARECIDA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7800/23  
CANAL DA FEITORIA  
CARTA 2140  
FAROLETE ARAMBARE NRORD 4492 30-56.17S 051-27.57W DESAPARECIDO  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7799/23  
CANAL DA FEITORIA  
CARTA 2106  
FAROLETE DESERTORES NRORD 4488 30-57.45S 051-15.13W DESAPARECIDO  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7798/23  
CANAL DA FEITORIA  
CARTA 2140  
BOIA DE LUZ C. S. SATURNO NRORD 4448 31-36.25S 051-42.08W DESAPARECIDA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7797/23  
CANAL DO LEITAO  
CARTA 2106  
FAROLETE NR 124 NRORD 4588 30-11.42S 051-16.17W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA ,  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7796/23  
CANAL DA FEITORIA  
CARTA 2106  
FAROLETE FEITORIA NR 71 NRORD 4408 31-43.08S 051-59.18W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA  
FAROLETE BANCO DE TAPES NRORD 4501 30-46.06S 051-21.02W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA  
FAROLETE CANAL DE TAPES NRORD 4502 30-40.69S 051-21.54W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA  
BOIA DE LUZ C. S. ALVARO ALBERTO NRORD 4506 30-47.42S 051-10.63W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA ,  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7795/23  
CANAL SANTA CLARA  
CARTA 2106  
BOIA NR 14 NRORD RS-555 29-56.21S 051-14.48W AVARIADA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7794/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DOS NAVEGANTES  
CARTA 2113  
BOIA CAIS-2 NRORD RS-460 30-01.38S 051-13.50W DESAPARECIDA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7793/23  
CANAL DO CRISTAL  
CARTA 2106  
FAROLETE CRISTAL NR 142 NRORD 4629 30-04.38S 051-14.82W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA ,  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7792/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DO CRISTAL  
CARTA 2109  
FAROLETE CRISTAL NR 133 NRORD 4632 30-03.48S 051-14.83W SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ ENCARNADA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7791/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DAS PEDRAS BRANCAS  
CARTA 2109  
FAROLETE NR 140 NRORD 4620 30-05.79S 051-16.19W SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7790/23  
CANAL DO LEITAO  
CARTA 2133  
FAROLETE NR 134 NRORD 4608 30-06.87S 051-17.67W FORA DE POSICAO EM 30-06.79S 051-17.75W  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7789/23  
CANAL DO LEITAO  
CARTA 2109  
FAROLETE NR 119 NRORD 4592 30-10.17S 051-16.82W DESAPARECIDO  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7788/23  
CANAL DO LEITAO  
CARTA 2106  
FAROLETE NR 124 NRORD 4588 30-11.42S 051-16.17W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA ,  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7787/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DO LEITAO  
CARTA 2108  
FAROLETE NR 120 NRORD 4584 30-12.77S 051-15.35W SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7786/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DE BELEM  
CARTA 2108  
FAROLETE NR 118 NRORD 4578 30-14.28S 051-13.28W SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7785/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DE BELEM  
CARTA 2108  
FAROLETE NR 116 NRORD 4576 30-15.48S 051-11.67W SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7784/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DO JUNCO  
CARTA 2108  
FAROLETE JUNCO NR 114 NRORD 4572 30-18.36S 051-08.75W SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS  
CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7783/23  
RIO GUAIBA  
CARTA 2108  
FAROLETE JUNCO NR 110 NRORD 4568 30-19.14S 051-07.10W DESAPARECIDO  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7782/23  
CANAL DO JUNCO  
CARTA 2106  
FAROLETE JUNCO NR 103 NRORD 4562 30-19.85S 051-05.43W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA ,  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7781/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DO JUNCO  
CARTA 2107  
FAROLETE JUNCO NR 99 NRORD 4556 30-20.63S 051-03.80W SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS  
CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7780/23  
RIO GUAIBA  
CARTA 2107  
FAROLETE NR 94 NRORD 4536 30-22.68S 051-03.65W DESAPARECIDO  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7779/23  
LAGOA DOS PATOS - PONTA DO BOJURU  
CARTA 2140  
FAROLETE BOJURU NRORD 4464 31-28.25S 051-24.80W SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS  
CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7778/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DA FEITORIA  
CARTA 2140  
FAROLETE QUILOMBO NRORD 4460 31-26.46S 051-45.50W APAGADO  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7777/23  
LAGOA DOS PATOS  
CARTA 2106  
FAROLETE SAO LOURENCO NRORD 4456 31-23.40S 051-57.45W DESTRUIDO  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7776/23  
LAGOA DOS PATOS  
CARTA 2106  
FAROLETE SAO LOURENCO (CURVA) NRORD 4452 31-22.81S 051-57.96W DESTRUIDO  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7775/23  
LAGOA DOS PATOS  
CARTA 2106  
FAROLETE FEITORIA NR 79 NRORD 4424 31-41.97S 051-56.45W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA NAS MESMAS  
CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7774/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DA FEITORIA  
CARTA 2106  
FAROLETE FEITORIA NR 67 NRORD 4400 31-43.47S 052-00.18W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA NAS MESMAS  
CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7773/23  
LAGOA DOS PATOS CANAL SAO GONCALO DA BARRA DE PELOTAS  
CARTA 2104  
FAROLETE SAO GONCALO NR 11 NRORD 4348 31-47.37S 052-12.92W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA NAS MESMAS  
CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7772/23  
LAGOA DOS PATOS CANAL SAO GONCALO DA BARRA DE PELOTAS  
CARTA 2104  
FAROLETE SAO GONCALO NR 3 NRORD 4344 31-47.83S 052-11.58W SUBSTITUIDO POR BOIA LUMINOSA NAS MESMAS  
CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7771/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DA SETIA  
CARTA 2102  
FAROLETE SETIA NR 37 NRORD 4328 31-52.11S 052-09.57W SUBSTITUIDA POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS  
CARACTERISTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7770/23  
CANAL DA FEITORIA  
CARTA 2105  
BOIA DE LUZ C. S. CISNE NRORD 4436 31-41.32S 051-54.03W DESAPARECIDA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7769/23  
CANAL DA FEITORIA  
CARTA 2140  
BOIA DE LUZ C. S. RIO NEGRO NRORD 4504 30-48.77S 051-08.75W DESAPARECIDA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7768/23  
LAGOA MIRIM  
CARTA 23600 (INT 2129)  
BOIA CEGA PONTA ALEGRE NRORD RS-650 32-23.30S 052-44.12W DESAPARECIDA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7767/23  
LAGOA MIRIM  
CARTA 23600 (INT 2129)  
BOIA CEGA PONTA MAGRA NRORD RS-655 33-14.22S 053-29.13W DESAPARECIDA  
CANCELAR ESTE AVISO 062030 UTC NOV 23.

HG 7751/23  
LAGOA DOS PATOS - CANAL DO JUNCO  
CARTA 2108  
BOIA JUNCO NR 114 NRORD 4572 30-18.36S 051-08.75W DESAPARECIDA  
CANCELAR ESTE AVISO 041320 UTC NOV 23.

## SEÇÃO III - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

CARTAS AFETADAS PELOS AVISOS 108 A 111, PUBLICADOS NESTE FOLHETO,  
E O AVISO S 104/23, REPUBLICADO.

Carta	Avisos
302	I 108(P)
303	I 108(P)
1820	S 104/23 (REPUBLICADO)
1821	S 104/23 (REPUBLICADO)

Carta	Avisos
1822	S 110(T)
1822	S 111(P)
4361	I 109(P)
-	-

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

### 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 174(P)/19
10 (INT 407)	I 173(P)/19 - I 175(P)/19
202	I 174(P)/19 - I 175(P)/19 - I 63(P)/23
203	I 64(P)/14 - I 42(P)/18 - I 173(P)/19 I 174(P)/19 - I 239(P)/22
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 174(P)/19 I 239(P)/22
206	I 230(P)/14 - I 160(P)/17 - I 54(P)/19 I 174(P)/19 - I 85(P)/21 - I 206(P)/22
221	I 174(P)/19 - I 175(P)/19 - I 241(P)/19 - I 63(P)/23
231	I 44(P)/01 - I 51(P)/17
241	I 174(P)/19 - I 239(P)/22
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 174(P)/19 - I 30(P)/21 - I 60(P)/21 - I 149(P)/22 I 239(P)/22
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
303	I 51(P)/17 - I 143(P)/17 - I 4(P)/19 - I 41(P)/19 I 173(P)/21
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
4022	I 131(P)/21 - I 93(P)/23
4023	I 131(P)/21 - I 46(P)/23
4024	I 46(P)/23
4026	I 221(P)/22
4028	I 65(P)/20 - I 174(P)/21
4029	I 174(P)/21
4029 A	I 174(P)/21
4030	I 174(P)/21 - I 222(P)/22
4031	I 174(P)/21
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 174(P)/19 - I 30(P)/21 I 60(P)/21 - I 149(P)/22 - I 239(P)/22
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 11(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 161(P)/13 - I 167(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
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 12(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 174(P)/21 - I 222(P)/22
4735	I 19(P)/22
4736	I 19(P)/22
4737	I 19(P)/22
4738	I 75(P)/21 - I 19(P)/22 - I 83(P)/22 - I 161(P)/22 I 208(P)/22 - I 78(P)/23
4739	I 19(P)/22
4740	I 19(P)/22 - I 20(P)/22 - I 208(P)/22
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
4750	I 81(P)/23
4752	I 208(P)/22 - I 81(P)/23
21010 (INT 4071)	I 4(P)/19 - I 173(P)/19 - I 174(P)/19 - I 175(P)/19 I 90(P)/22
21300 (INT 4196)	I 64(P)/14 - I 51(P)/17 - I 173(P)/19 I 174(P)/19 - I 175(P)/19 - I 241(P)/19
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 108(P)/23 BRASIL - BACIA AMAZÔNICA**


Rio Pará - Profundidades e obstrução

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, págs. 30 I (10) , 32 I (30) e 37 K (40).

**Carta 302** Datum: WGS-84.

Inserir			00°24,85'S 48°04,63'W
Inserir			00°24,51'S 48°04,20'W
Inserir		interligando as posições:	00°23,19'S 47°59,68'W 00°21,53'S 47°58,01'W 00°21,66'S 47°57,84'W 00°23,36'S 47°59,38'W
Inserir		interligando as posições:	00°31,16'S 47°54,14'W 00°30,27'S 47°53,50'W 00°30,40'S 47°53,24'W 00°31,38'S 47°53,59'W
Inserir		interligando as posições:	00°33,50'S 47°55,43'W 00°32,94'S 47°54,61'W 00°33,18'S 47°54,38'W 00°33,73'S 47°55,18'W

**Carta 303** Datum: WGS-84.

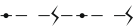
Inserir			01°00,27'S 48°30,41'W
Inserir			00°24,85'S 48°04,63'W
Inserir			00°24,51'S 48°04,20'W

**I 109(P)/23 BRASIL - BACIA AMAZÔNICA**

Ilha do Utinga e Ilha Nova - Linha de Transmissão

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 18 D (26.1).

**Carta 4361** Datum: WGS-84.

Inserir		interligando as posições:	01°58,79'S 49°22,45'W 01°58,96'S 49°21,50'W
---------	---	---------------------------	--

**COSTA NORTE**

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

Carta	Avisos
703	N 12(T)/23 (23-NOV-2023)

Carta	Avisos
720	N 12(T)/23 (23-NOV-2023)

**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 107(P)/19 N 44(P)/22 - N 72(P)/22 - N 201(P)/22
411	N 62(P)/18 - N 107(P)/19 - 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 201(P)/22
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
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
902	N 124(P)/22
930	N 124(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
21040 (INT 2005)	N 124(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 201(P)/22 - N 67(P)/23
21700 (INT 2110)	N 67(P)/23
21800 (INT 2111)	N 173(P)/18
21900 (INT 2112)	N 174(P)/18 - N 23(P)/20
22200 (INT 2115)	N 124(P)/22

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

Nenhum.

**COSTA LESTE**

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

Carta	Avisos
906	E 162(T)/22 (01-AGO-2023)
930	E 162(T)/22 (01-AGO-2023)
1101	E 9(T)/19
1102	E 9(T)/19

Carta	Avisos
1103	E 128(T)/10
1110	E 9(T)/19
1402	E 162(T)/22 (01-AGO-2023)
1420	E 162(T)/22 (01-AGO-2023)

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

Carta	Avisos
806	E 202(P)/21
830	E 202(P)/21 - E 228(P)/22
901	E 149(P)/19
902	E 126(P)/08
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 140(P)/21 - E 107(P)/22
1402	E 71(P)/17 - E 150(P)/19 - E 62(P)/21 - E 209(P)/21

Carta	Avisos
1403	E 127(P)/17 - E 75(P)/20 - E 13(P)/23 - E 50(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
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 50(P)/23
1410	E 135(P)/21 - E 209(P)/21 - E 51(P)/23
1420	E 71(P)/17 - E 150(P)/19 - E 62(P)/21
1503	E 134(P)/15
1505	E 134(P)/15
1507	E 58(P)/22
1550	E 161(P)/09 - E 127(P)/17 - E 75(P)/20 - E 2(P)/22
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 209(P)/21
22900 (INT 2122)	E 127(P)/17 - E 75(P)/20 - E 209(P)/21 E 2(P)/22
23000 (INT 2123)	E 2(P)/22

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

Nenhuma.

**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
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
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
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
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
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
1517	S 6(P)/17
1620	S 169(P)/22 - S 170(P)/22 - S 171(P)/22 S 172(P)/22 - S 173(P)/22 - S 216(P)/22
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
1624	S 172(P)/22 - S 178(P)/22 - S 88(P)/23
1631	S 187(P)/22
1632	S 68(P)/18
1633	S 111(P)/22
1636	S 68(P)/18
1637	S 68(P)/18
1640	S 86(P)/20 - S 83(P)/21
1711	S 153(P)/19 - S 190(P)/19 - S 101(P)/20 - S 144(P)/22 S 230(P)/22 - S 101(P)/23
1712	S 153(P)/19 - S 163(P)/19 - S 14(P)/20 S 74(P)/20 - S 16(P)/22 - S 129(P)/22 - S 102(P)/23
1713	S 14(P)/20 - S 129(P)/22 - S 144(P)/22 - S 246(P)/22 S 101(P)/23
1803	S 155(P)/22

Carta	Avisos
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
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
1822	S 27(P)/23 - S 44(P)/23
1830	S 70(P)/20 - S 7(P)/22
1841	S 206(P)/19 - S 52(P)/20 - S 53(P)/20 - S 89(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
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
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
2112	S 50(P)/22 - S 231(P)/22
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
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
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 S 230(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 104/23 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Proximidades da Ilha do Mel - Área proibida ao fundeio

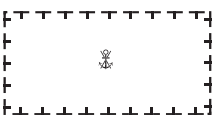
**Republicado: (divulgado originalmente no folheto nº 11/23).**

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 48 N (20).

**Carta 1821** Datum: WGS-84 (Última correção: 56/23).

Inserir		interligando as posições:	25°38,200'S 48°17,274'W 25°35,106'S 48°14,000'W
Inserir			25°37,184'S 48°14,839'W

**Carta 1820** Datum: WGS-84 (Última correção: 56/23).

Inserir		interligando as posições:	<b>23°35,11'S 48°14,00'W</b> 25°35,64'S 48°13,50'W 25°36,29'S 48°13,15'W 25°36,91'S 48°13,00'W 25°37,69'S 48°12,95'W 25°38,47'S 48°13,20'W 25°39,11'S 48°13,64'W 25°40,61'S 48°11,55'W 25°42,71'S 48°08,63'W 25°43,44'S 48°09,40'W 25°41,08'S 48°12,10'W 25°39,44'S 48°13,97'W 25°39,98'S 48°14,75'W 25°40,28'S 48°15,70'W 25°40,28'S 48°16,62'W 25°40,15'S 48°17,39'W 25°39,79'S 48°18,17'W 25°39,44'S 48°18,61'W
---------	---	---------------------------	---

**S 110(T)/23 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Baía de Paranaguá - Balizamento

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 70 Q (130.6).

Válido até: 30-ABR-2024.

**Carta 1822** Datum: WGS-84.

Inserir		25°29,620'S 48°29,770'W
Inserir		25°29,680'S 48°30,090'W
Inserir		25°29,820'S 48°29,590'W
Inserir		25°29,870'S 48°29,780'W

**S 111(P)/23 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Baía de Paranaguá - Obstrução

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 37 K (40).

**Carta 1822** Datum: WGS-84.

Inserir



interligando as posições:

25°30,118'S 48°32,675'W

25°30,173'S 48°32,679'W

25°30,185'S 48°33,115'W

25°30,136'S 48°33,112'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**

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES, 14ª edição 2021 - 2025

Efetuar as alterações da FOLHA DE CORREÇÃO Nº 26, anexa ao final deste folheto.

## SEÇÃO V – AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/99	1/23

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/01	1/23

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

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

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

### 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
1822	Portos de Paranaguá e Antonina	1: 25 000	5ª	15 de fevereiro 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
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
3323	Do Puerto San Juan ao Puerto La Novia	1: 25 000	2ª	29 de junho de 2023
3329	De Itacuí a Puerto Risso	1: 25 000	3ª	29 de junho de 2023
3330	De Puerto Risso a Isla Dalmacia	1: 25 000	3ª	29 de junho de 2023

**CARTAS NÁUTICAS CANCELADAS EM 2023**

<b>Nº DA CARTA</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>OBS</b>
4150 HS-A4	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - HS-A4 - Manacapuru	Em virtude da publicação da nova carta 4052
4150 HS-A5	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - HS-A5 - Porto Orlando	
4150 HS-A6	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - HS-A6 - Nova Jerusalém	
4150 HS-A10	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões - HS-A10 - Jamacanã	Em virtude da publicação da nova carta 4054
4150 HS-A11 (Plano)	Plano Codajás	

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

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 no sítio da EMGEPRON:  
<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](http://www.jcomm.info/MMMS) e responda ao questionário. Sua participação será muito apreciada e valorizada.

7 - Em caráter experimental, visando dar mais agilidade ao controle de correção das cartas e publicações, a frequência de publicação da "Relação de Cartas e Publicações e Suas Respectivas Correções Permanentes" passará a ser mensal, em vez de semestral.

## SEÇÃO VII - REPRODUÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS

Nenhuma

**FOLHETO DE AVISOS AOS NAVEGANTES N° 12/2023**  
**SEÇÃO IV.4**  
**CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES, 14ª edição 2021 - 2025**  
**FOLHA DE CORREÇÃO N° 26**

Alteração no Catálogo de Cartas e Publicações:

**Na página 1 - 11**

*Substituir :*

3329	Da Itacuí a Puerto Rissó	18
3330	Do Puerto Rissó a Isla Dalmacia	18

*Por*

3329	De Itacuí a Puerto Rissó	18
3330	De Puerto Rissó a Isla Dalmacia	18

**Na página 2 - 89**

*Substituir :*

3323	DO PUERTO SAN JUAN AO PUERTO LA NOVIA	1:25 000	2009	
3329	DE ITACUÁ AO PUERTO RISSO	1:25 000	2010	2013
3330	DO PUERTO RISSO A ISLA DALMACIA	1:25 000	2010	2013

*Por*

3323	DO PUERTO SAN JUAN AO PUERTO LA NOVIA	1:25 000	2009	2023
3329	DE ITACUÁ A PUERTO RISSO	1:25 000	2010	2023
3330	DE PUERTO RISSO A ISLA DALMACIA	1:25 000	2010	2023





## FORMULÁRIO DE OBSERVAÇÃO MARÍTIMA

Controle interno, não preencher:		
Publicado em:	Aviso-Rádio:	Aviso aos Navegantes:
<b>IDENTIFICAÇÃO DO OBSERVADOR</b>		
Navio/Organização:		Número IMO (se aplicável):
Nome do Observador:		
Endereço:		
E-mail:	Tel: ( )	Fax: ( )
<b>INFORMAÇÃO MARÍTIMA</b>		
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](mailto:avradio@marinha.mil.br) ou [chm.cartografia@marinha.mil.br](mailto: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.