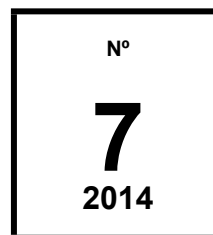




DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
 Rua Barão de Jaceguay, s/nº - Ponta d'Areia
 24048-900 - Niterói, RJ, Brasil
 Tel/Fax: 0XX21-2189-3210 / 2620-0073 / 99678-1948
 Internet: <http://www.mar.mil.br/dhn>

AVISOS 111 a 121

1ª QUINZENA
ABRIL

AVISOS AOS NAVEGANTES (NOTICES TO MARINERS)

ÁREA MARÍTIMA E HIDROVIAS EM GERAL (MARITIME AREA AND INLAND WATERS IN GENERAL)

FOLHETO QUINZENAL ELABORADO PELO
 CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

(FORTNIGHTLY BOOKLET ELABORATED BY
 CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA)

**(VENDA PROIBIDA)
 (NOT FOR SALE)**

SEÇÕES (SECTIONS)

I	-	INFORMAÇÕES GERAIS (GENERAL INFORMATION)
II	-	AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS (RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS)
III	-	CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS (CORRECTIONS TO CHARTS)
IV	-	CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS (CORRECTIONS TO PUBLICATIONS)
IV.1	-	LISTA DE FARÓIS (LIST OF LIGHTS)
IV.2	-	LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO (LIST OF RADIO AIDS)
IV.3	-	ROTEIROS (SAILING DIRECTIONS)
IV.4	-	OUTRAS PUBLICAÇÕES (OTHER PUBLICATIONS)
V	-	AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS (SPECIAL PERMANENT NOTICES)
VI	-	NOTÍCIAS DIVERSAS (GENERAL NEWS)
VII	-	EXTRATO EM INGLÊS (ENGLISH EXTRACT)
VIII	-	REPRODUÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS (PATCHES, FRAMES AND NOTES)

ÍNDICE

SEÇÃO I – INFORMAÇÕES GERAIS.....	3
SEÇÃO II – AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS.....	7
NAVAREA	7
BACIA AMAZÔNICA.....	7
Costeiros	
Locais	
COSTA NORTE.....	8
Costeiros	
Locais	
COSTA LESTE.....	8
Costeiros	
Locais	
COSTA SUL.....	9
Costeiros	
Locais	
HIDROVIAS EM GERAL.....	11
Locais	
SEÇÃO III – CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS.....	12
ÁREA OCEÂNICA.....	12
Avisos Temporários e Preliminares em vigor, publicados em Folhetos anteriores	
Avisos Temporários, Preliminares e Permanentes da quinzena	
BACIA AMAZÔNICA.....	13
Avisos Temporários e Preliminares em vigor, publicados em Folhetos anteriores	
Avisos Temporários, Preliminares e Permanentes da quinzena	
COSTA NORTE.....	14
Avisos Temporários e Preliminares em vigor, publicados em Folhetos anteriores	
Avisos Temporários, Preliminares e Permanentes da quinzena	
COSTA LESTE.....	15
Avisos Temporários e Preliminares em vigor, publicados em Folhetos anteriores	
Avisos Temporários, Preliminares e Permanentes da quinzena	
COSTA SUL.....	16
Avisos Temporários e Preliminares em vigor, publicados em Folhetos anteriores	
Avisos Temporários, Preliminares e Permanentes da quinzena	
HIDROVIAS EM GERAL.....	18
Avisos Temporários e Preliminares em vigor, publicados em Folhetos anteriores	
Avisos Temporários, Preliminares e Permanentes da quinzena	
SEÇÃO IV – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS.....	19
SEÇÃO IV.1 – Lista de Faróis	
SEÇÃO IV.2 – Lista de Auxílios-Rádio	
SEÇÃO IV.3 – Roteiros	
SEÇÃO IV.4 – Outras Publicações	
SEÇÃO V – AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS.....	23
SEÇÃO VI – NOTÍCIAS DIVERSAS.....	23
Novas Cartas Náuticas (PAPEL) Publicadas em 2013	
Novas Cartas Náuticas Eletrônicas (ENC) Publicadas em 2013	
Cartas Náuticas (PAPEL) Canceladas em 2013	
Novas Edições de Cartas Náuticas (PAPEL) Publicadas em 2013	
Novas Edições de Publicações Náuticas Produzidas em 2013	
Novas Cartas Náuticas (PAPEL) em Fase de Produção	
Novas Cartas Eletrônicas (ENC) em Fase de Produção	
Notas aos Usuários	
SEÇÃO VII – EXTRATO EM INGLÊS.....	27
SEÇÃO VIII – REPRODUÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS.....	39

SEÇÃO I – INFORMAÇÕES GERAIS

A publicação 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). Tem o propósito principal de 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 aos navegantes. Fazem-se exceções às informações relativas às cartas e publicações náuticas dos rios Paraguai, Paraná, Tietê e afluentes, as quais são tratadas pelos Avisos aos Navegantes “Hidrovia Paraguai-Paraná” e Avisos aos Navegantes “Hidrovia Tietê-Paraná”.

1 – DIVULGAÇÃO DOS AVISOS AOS NAVEGANTES

Os Avisos aos Navegantes “Área Marítima e Hidrovias em Geral” estão disponíveis para distribuição gratuita nas Capitânicas dos Portos e em suas Delegacias e Agências; nos Serviços de Sinalização Náutica sediados em Belém (PA), Natal (RN), Salvador (BA), Rio Grande (RS) e Ladário (MS); na Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (RJ); e nos Agentes e Postos de Venda de Cartas e Publicações Náuticas listados no anexo ao Catálogo de Cartas e Publicações e nos Apêndices V aos Roteiros Costa Norte, Costa Leste e Costa Sul. Também estão disponíveis para acesso gratuito na internet, no endereço “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/folheto/chf.htm>”.

As informações sobre a Hidrovia Tietê-Paraná são, exclusivamente, divulgadas por meio dos Avisos aos Navegantes da Hidrovia Tietê-Paraná, de periodicidade trimestral, disponível para distribuição gratuita na Capitania Fluvial do Tietê-Paraná (Barra Bonita-SP), na Delegacia Fluvial de Presidente Epitácio (Presidente Epitácio-SP) e na internet, no endereço “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/hidrovia/tietepdf.htm>”.

As informações sobre a Hidrovia Paraguai-Paraná são, exclusivamente, divulgadas por meio dos Avisos aos Navegantes “Hidrovia Paraguai-Paraná”, de periodicidade mensal, disponível para distribuição gratuita na Capitania Fluvial do Pantanal em Corumbá (Corumbá – MS), na Agência Fluvial de Cáceres (Cáceres-MT), na Agência Fluvial de Porto Murtinho (Porto Murtinho-MS), no Serviço de Sinalização Náutica do Oeste (Ladário-MS) e na internet, nos endereços “<https://www.mar.mil.br/ssn-6/aviso.html>” e “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/hidrovia/parpdf.htm>”.

2 – DIVULGAÇÃO DE AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E SAR

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

Os Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros são transmitidos diariamente via satélite (Inmarsat C) e via rádio enquanto estiverem em vigor, contudo, caso ainda continuem em vigor após decorridas 6 semanas, passam a constar na Seção II dos Avisos aos Navegantes, deixando, definitivamente, de ser divulgados via satélite/rádio.

Os Avisos-Rádio Náuticos Locais são, normalmente, divulgados em apenas duas transmissões consecutivas via rádio, mesmo que permaneçam em vigor após isto. Contudo, alguns Avisos Locais, por tratarem de eventos que representam grande risco à navegação, como novos perigos e alterações críticas de balizamento, são divulgados diariamente até serem cancelados. Caso ainda continuem em vigor após decorridas 6 semanas, passam a constar na Seção II dos “Avisos aos Navegantes”, deixando, definitivamente, de ser divulgados via rádio.

A relação completa dos Avisos-Rádio Náuticos e SAR em vigor pode ser acessada pela internet, no endereço www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/avradio.htm. 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 V - 2 da “Lista de Auxílios-Rádio”. As frequências de chamada constam do quadro apresentado na Tabela 1.

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

Ao imprimir os bacalhaus a partir dos Avisos aos Navegantes disponibilizados via internet, os usuários devem ter os seguintes cuidados:

- certificar-se de que a opção de ajuste, tipo “Fit to Page” ou “Redimensionamento 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 as respectivas imagens “na tela”, para assegurar que todas as cores foram reproduzidas adequadamente;
- utilizar papel tamanho A4, com gramatura mínima de 75 gramas/m² (o mesmo padrão usado na impressão dos Avisos aos Navegantes em papel).

4 – COLABORAÇÃO DOS NAVEGANTES OU USUÁRIOS

A Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) solicita aos navegantes que:

a) Ao constatarem quaisquer irregularidades que possam afetar a segurança da navegação, informem à estação-rádio costeira (RENEC) e encaminhem, posteriormente, a “Folha de Informações de Irregularidades” (conforme modelo existente na parte final deste folheto).

b) Ao constatarem quaisquer omissões ou inexatidões nas cartas ou publicações náuticas da DHN, encaminhem a “Folha de Correções a Cartas e Publicações Náuticas” (conforme modelo existente na parte 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 0500Z	RD	4.266,0 kHz (a pedido do navegante) 6.448,0 kHz 8.580,0 kHz 12.709,0 kHz 16.974,0 kHz	- Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros (exceto aqueles que já constam nos "Avisos aos Navegantes") e Avisos SAR (português/inglês) - Avisos-Rádio Náuticos Locais, exceto aqueles que já constam nos "Avisos aos Navegantes" (português)
	1430Z às 1545Z	RD		
	2130Z às 2245Z	RD		
METEOROMARINHA	0230Z às 0330Z	RD		- Previsões meteorológicas (português/inglês) - Avisos de mau tempo (português/inglês)
	0600Z às 0730Z	RD		
	1845Z às 1930Z	RD		
CARTAS METEOROLÓGICAS	0745Z às 0925Z	RS	12.665,0 kHz 16.978,0 kHz	- Análise da pressão atmosférica à superfície - Altura e direção de ondas - Vento a 10m da superfície - Temperatura da superfície do mar
	1630Z às 1810Z			
B) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE VHF E HF) – REDE DE ESTAÇÕES COSTEIRAS (RENEC) DA EMBRATEL				
SERVIÇOS	HORÁRIOS	CANAIS (*)	FREQUÊNCIAS	CONTEÚDOS
METEOROMARINHA, AVISOS DE MAU TEMPO	A pedido do navegante	RL	VHF: Chamada em 156,8 MHz (Canal 16) e tráfego em Canal a ser designado pela estação. HF: Chamada em 4.125,0 kHz e tráfego em frequência designada pela estação.	- Previsões meteorológicas (português/inglês) - Avisos de mau tempo (português/inglês)
AVISOS DE MAU TEMPO, AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	Conforme a necessidade			- Avisos de mau tempo (português/inglês) - Avisos-Rádio Náuticos Costeiros e Locais de maior relevância - Avisos SAR (português)
C) TRANSMISSÕES VIA SATÉLITE (INMARSAT-C) – ESTAÇÃO TERRESTRE STRATOS - HOLANDA				
SERVIÇOS	HORÁRIOS (DIÁRIOS)	SATÉLITE	CONTEÚDOS	
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	0030Z e 1230Z ou conforme a necessidade	Atlântico Leste (AOR-E)	- Avisos SAR (inglês) - Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros (inglês), exceto aqueles que já constam nos "Avisos aos Navegantes"	
METEOROMARINHA	0730Z e 1930Z ou conforme a necessidade		- Previsões meteorológicas (inglês) - Avisos de mau tempo (inglês)	
D) INTERNET				
SERVIÇOS	ENDEREÇOS E LINKS		CONTEÚDOS	
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/avradio.htm		Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA, Costeiros e Locais e Avisos SAR (português)	
	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/avradioing.htm		Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros e Avisos SAR (inglês)	
"AVISOS AOS NAVEGANTES" (**)	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/folheto/pdf.htm (escolha o link do folheto de interesse)		- Na Seção II: Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA, Costeiros e Locais (português) em vigor há mais de 6 semanas.	
	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/english/pdfing.htm (escolha o link do folheto de interesse)		- Na Seção VII: Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros (inglês) em vigor há mais de 6 semanas	
METEOROMARINHA	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (escolha o link "meteoromarinha" – em português)		- Previsões meteorológicas (português/inglês)	
	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link "bulletins" – em inglês)		- Avisos de mau tempo (português/inglês)	
AVISOS DE MAU TEMPO	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (escolha o link "avisos de mau tempo" – em português)		- Avisos de mau tempo (português/inglês)	
	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link "severe weather warnings" – em inglês)			
CARTAS METEOROLÓGICAS	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (escolha o link "cartas sinóticas" – em português)		- Análise da pressão atmosférica à superfície e outros produtos	
	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link "previsão numérica" - em português)			
	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link "synoptic charts" – em inglês)			
	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link "numerical predictions" – em inglês)			

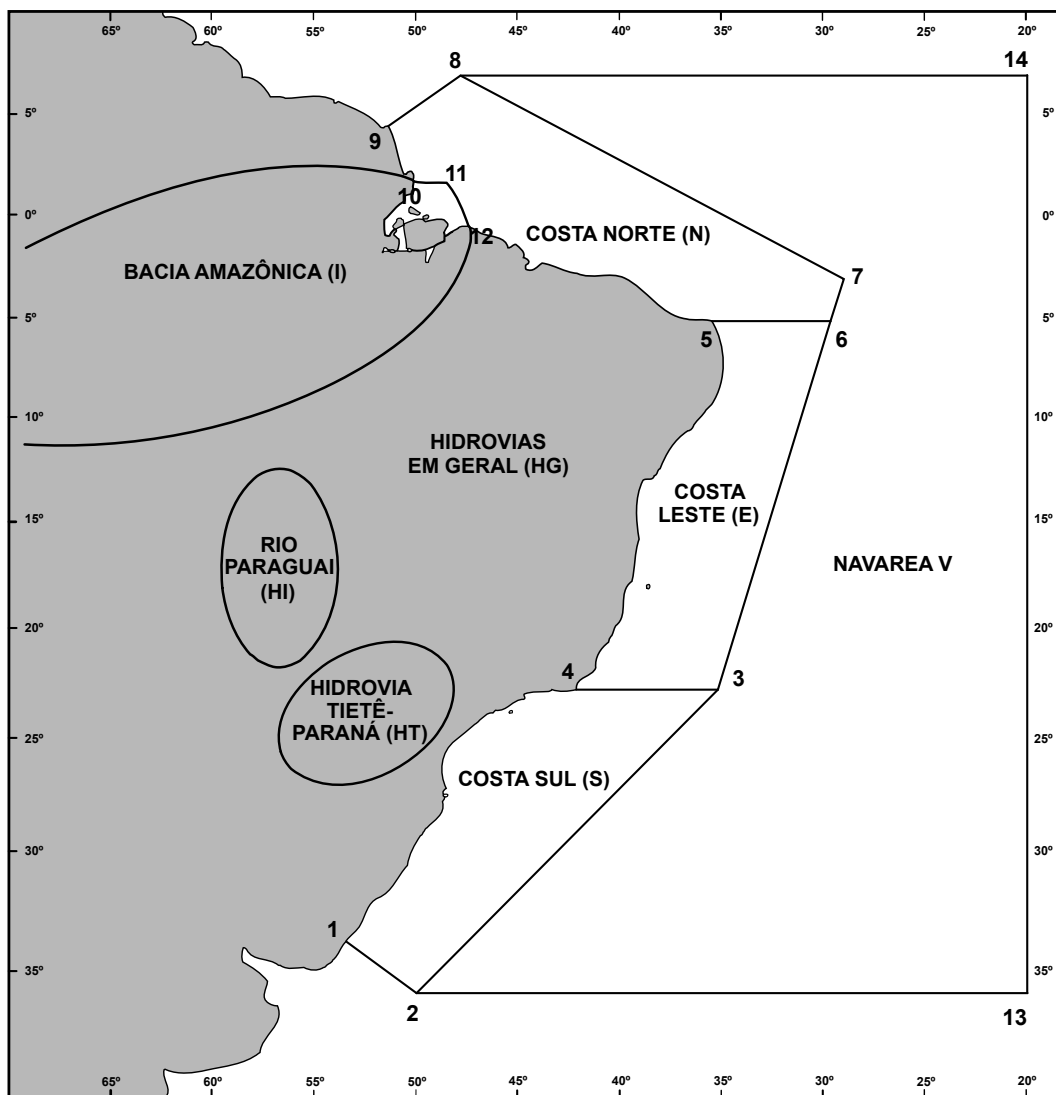
(*) RD: Radiodados (J2D)

RS: Radiofacímile (F3C)

RL: Radiotelefonia (F3E e J3E)

(**) Não constam das Seções II e VII dos "Avisos aos Navegantes" os Avisos-Rádio SAR (busca e salvamento) e os Avisos-Rádio Náuticos relativos a interdição de área de tiro 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 por elas 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 para os Avisos aos Navegantes.
- 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 em 15 de Abril de 2014.

NAVAREA V

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
0379/13	3/14

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

Nenhum.

BACIA AMAZÔNICA

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 0758/10	1/14
I 0724/11	1/14
I 0485/13	1/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 0578/13	1/14
I 1419/13	1/14
I 1442/13	3/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 1544/13	3/14
I 1618/13	3/14
I 0039/14	4/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 0056/14	4/14

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 7564/06	1/14
I 7565/06	1/14
I 9070/08	1/14
I 7665/10	1/14
I 9151/10	1/14
I 8972/11	1/14
I 7008/12	1/14
I 7505/12	1/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 8103/12	1/14
I 8295/12	1/14
I 7045/13	1/14
I 7221/13	1/14
I 7233/13	1/14
I 7688/13	1/14
I 7757/13	3/14
I 8428/13	1/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 8961/13	1/14
I 9133/13	1/14
I 9236/13	1/14
I 9378/13	3/14
I 9409/13	3/14
I 9470/13	3/14
I 9521/13	3/14
I 7063/14	4/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 7070/14	4/14
I 7071/14	4/14
I 7072/14	4/14
I 7073/14	4/14
I 7300/14	6/14

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

I 7373/14
BACIA AMAZÔNICA - ESTREITO DE BOIUCU
CARTA 4341
FAROLETE BOIUCU - G 0058 - 01-48.49S 050-18.42W - APAGADO.
CANCELAR ESTE AVISO 180359 UTC AGO 14.

I 7374/14
BACIA AMAZÔNICA - ESTREITO DE BOIUCU
CARTA 4341
BANCO VIRA-SAIA - NRORD 384 - 01-43.40S 050-33.90W - APAGADO.
CANCELAR ESTE AVISO 180359 UTC AGO 14.

I 7375/14
BACIA AMAZÔNICA - RIO PARA - CANAL DO ESPADARTE
CARTA 302
BOIA NR 8 - NRORD 153.4 - 00-28.06S 047-57.26W - DESAPARECIDA.
CANCELAR ESTE AVISO 180359 UTC AGO 14.

COSTA NORTE

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 0224/11	1/14	N 1454/13	3/14	N 1581/13	3/14
N 1281/13	1/14	N 1468/13	3/14	N 0016/14	4/14
N 1403/13	1/14	N 1554/13	3/14	N 0139/14	6/14

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

N 0198/14
BAIA DE SAO MARCOS
CARTA 410
FAROL ITAUNA – G 0087.2 – 02-32.07S 044-30.74W – APAGADO.
CANCELAR ESTE AVISO 190359 AGO 14.

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 8620/13	1/14	N 9247/13	1/14	N 7014/14	3/14
N 9024/13	1/14	N 9299/13	1/14		

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

N 7382/14
BAIA DE SAO MARCOS
CARTA 412
BOIA DE LUZ C.S HYUNDAI NEW WORLD NRORD 644 32-31.65 044-24.67W - DESAPARECIDA.
CANCELAR ESTE AVISO 190359 UTC AGO 14.

N 7404/14
BAIA DE SAO MARCOS - NORTE DO TERMINAL DA PONTA DA MADEIRA (TMPM)
CARTA 413
ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE 2 BOIAS DE LUZ PARA SINALIZAR E DELIMITAR AS OBRAS DO PIER 4 NORTE NAS SEGUINTE COORDENADAS GEOGRAFICAS:
BOIA DE LUZ NR 01 - 02-32.78S 044-22.69W - CARACTERISTICAS: LP.A 5S (LP.A 1,5 - ECL 0,5S - LP.A 0,5 - ECL 2,5)
BOIA DE LUZ NR 02 - 02-32.54S 044-22.60W - CARACTERISTICAS: LP.A 5S (LP.A 1,5 - ECL 0,5S - LP.A 0,5 - ECL 2,5).
CANCELAR ESTE AVISO EM 220359 UTC AGO 14.

COSTA LESTE

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 1024/11	1/14

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 8961/11	1/14	E 8960/12	1/14	E 9314/13	1/14	E 7049/14	4/14
E 7074/12	1/14	E 8591/13	1/14	E 9427/13	3/14	E 7104/14	4/14
E 8934/12	1/14	E 9301/13	1/14	E 9530/13	3/14	E 7136/14	5/14

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

E 7313/14
PROXIMIDADES DA PRAIA DO ACU
CARTA 1403
EXISTENCIA DE EQUIPAMENTO DE PESQUISA ADCP NA POSICAO 21-47.41S 040-58.24W DEMARCADO POR UM FLUTUADOR TIPO TRIMARAN
PERIODO: 09/JAN/14 A 01/JUL/2014
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 020359 UTC JUL 14.

COSTA SUL

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0138/13	1/14	S 0492/13	1/14	S 0967/13	1/14	S 1594/13	3/14
S 0163/13	1/14	S 0546/13	1/14	S 1153/13	1/14	S 1604/13	4/14
S 0469/13	1/14	S 0708/13	1/14	S 1260/13	1/14		

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
S 7837/10	1/14	S 8450/13	1/14	S 9060/13	1/14	S 9377/13	3/14
S 8541/11	1/14	S 8612/13	1/14	S 9071/13	1/14	S 9382/13	3/14
S 8577/11	1/14	S 8692/13	1/14	S 9226/13	1/14	S 9466/13	3/14
S 8912/11	1/14	S 8693/13	1/14	S 9267/13	1/14	S 9482/13	3/14
S 8369/12	1/14	S 8848/13	1/14	S 9268/13	1/14	S 9502/13	3/14
S 8455/12	1/14	S 8890/13	1/14	S 9271/13	1/14	S 7027/14	4/14
S 8013/13	1/14	S 8927/13	1/14	S 9289/13	1/14	S 7115/14	4/14
S 8114/13	1/14	S 8949/13	1/14	S 9294/13	1/14	S 7151/14	5/14
S 8256/13	1/14	S 8955/13	1/14	S 9359/13	3/14	S 7159/14	5/14
S 8329/13	1/14	S 8956/13	1/14	S 9363/13	3/14	S 7174/14	5/14

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

S 7329/14
BAIA DA BABITONGA
REFERENTE AVISO TEMPORARIO S 45(T)/14:
BOIA DE LUZ PERIGO ISOLADO LAJE SUDESTE DA ILHA MARACUJA - 26-15.77S 048-40.30W - DESAPARECIDA.
BOIA DE LUZ - 26-15.30S 048-39.90W – SUBSTITUTA DA BOIA CEGA LAJE DO ATALAIA – DESAPARECIDA.
BOIA DE LUZ - 26-15.03S 048-39.63W – SUBSTITUTA DA BOIA CEGA LAJE DA ROCEGA – APAGADA.
BOIA DE LUZ NR 1 - 26-16.47S 048-42.40W - APAGADA.
BOIA DE LUZ NR 2 - 26-17.12S 048-44.22W - APAGADA.
BOIA DE LUZ NR 3 - 26-17.70S 048-45.03W - APAGADA.
BOIA DE LUZ NR 4 - 26-17.60S 048-46.22W - APAGADA.
BOIA DE LUZ NR 6 - 26-17.68S 048-46.80W - APAGADA.
PIER DO TERMINAL MARITIMO DE SAO FRANCISCO DO SUL – LUZ FIXA - 26-14.50S 048-38.43W – APAGADO.
CANCELAR LOCAL S 7191/14.
CANCELAR ESTE AVISO 280359 UTC JUL 14.

S 7346/14
PROXIMIDADES DO PORTO DE IMBITUBA
CARTA 1907
DRAGAGEM DE APROFUNDAMENTO NA AREA INTERNA E EXTERNA DO PORTO DE IMBITUBA ENTRE AS POSICOES:
28-11.77S 048-38.03W 28-12.49S 048-38.80W
28-12.57S 048-38.91W 28-12.63S 048-38.97W
28-12.70S 048-39.05W 28-12.74S 048-39.08W
28-12.82S 048-39.16W 28-12.93S 048-39.25W
28-12.66S 048-39.01W 28-12.67S 048-39.02W
28-12.72S 048-39.07W 28-12.78S 048-39.13W
28-12.87S 048-39.20W 28-13.01S 048-39.31W
28-13.11S 048-39.38W 28-13.28S 048-39.51W
28-13.30S 048-39.52W 28-13.31S 048-39.52W
28-13.33S 048-39.53W 28-13.35S 048-39.53W
28-13.38S 048-39.54W 28-13.38S 048-39.52W

28-13.40S 048-39.53W 28-13.42S 048-39.52W
28-13.44S 048-39.51W 28-13.45S 048-39.50W
28-13.67S 048-39.35W 28-13.74S 048-39.25W
28-13.72S 048-39.30W 28-13.85S 048-39.20W
28-13.87S 048-39.20W 28-13.87S 048-39.18W
28-13.85S 048-39.08W 28-13.83S 048-39.08W
28-13.82S 048-39.08W 28-13.57S 048-39.17W
28-13.53S 048-39.18W 28-13.50S 048-39.18W
28-13.52S 048-39.18W 28-13.50S 048-39.18W
28-13.48S 048-39.18W 28-13.45S 048-39.11W
28-13.43S 048-39.11W 28-13.42S 048-39.11W
28-13.40S 048-39.16W 28-13.39S 048-39.16W
28-13.37S 048-39.15W 28-13.35S 048-39.17W
28-13.33S 048-39.17W 28-13.32S 048-39.17W
28-13.30S 048-39.18W 28-13.28S 048-39.18W
28-13.25S 048-39.18W 28-13.22S 048-39.18W
28-13.18S 048-39.18W 28-13.17S 048-39.18W
28-13.15S 048-39.17W 28-13.12S 048-39.17W
28-13.09S 048-39.16W 28-13.07S 048-39.15W
28-13.03S 048-39.13W 28-13.01S 048-39.12W
28-12.95S 048-39.08W 28-12.90S 048-39.04W
28-12.85S 048-38.98W 28-12.80S 048-38.97W
28-12.78S 048-38.93W 28-12.75S 048-38.91W
28-12.70S 048-38.85W 28-12.63S 048-38.80W
28-12.55S 048-38.70W 28-11.85S 048-37.95W
AREA DE DESPEJO:
28-12.27S 048-37.22W
28-12.25S 048-36.30W
28-13.35S 048-37.18W
28-13.33S 048-36.27W
INICIO: 30/JAN
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR LOCAL S 7223/14.
CANCELAR ESTE AVISO 300359 UTC JUL 14.

S 7369/14
BAIA DE SEPETIBA
CARTA 1622
ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE 4 BOIAS DE LUZ PARA DEMARCAR A AREA DOS CDF NAS SEGUINTE COORDENADAS GEOGRAFICAS:
BOIA DE LUZ NR 01 - 22-56.23S 043-52.10W
BOIA DE LUZ NR 02 - 22-56.13S 043-51.88W
BOIA DE LUZ NR 03 - 22-55.97S 043-51.92W
BOIA DE LUZ NR 04 - 22-56.07S 043-52.10W
CANCELAR ESTE AVISO EM 200359 UTC AGO 14.

S 7380/14
CANAL MIGUEL DA CUNHA
CARTA 2101
BOIA CEGA NR 2 NRORD RS-17 32-00.91 052-03.90W - AVARIADA.
CANCELAR ESTE AVISO 190359 UTC AGO 14.

S 7394/14
CANAL DE ACESSO A BAIA DE GUARATUBA
CARTA 1803
REFERENTE AVISO-RADIO NAUTICO S 7174/14:
BOIA DE LUZ NR 4 - 25-51.67S 048-31.98W - RETIRADA TEMPORARIAMENTE.
CANCELAR ESTE AVISO 220359 UTC AGO 14.

S 7457/14
BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DO PILAR 87
CARTA 1515
DESTROÇOS PERIGOSOS A NAVEGAÇÃO NA POSICAO APROXIMADA 22-52.20S 043-10.10W.
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 290359 UTC AGO 14.

S 7456/14
BAIA DE GUANABARA - CAIS 01 DO ESTALEIRO MAUA
CARTA 1515
EMBARCAÇÃO SUMMER ANGRA NAUFRAGADA NA POSICAO 22-52.63S 043-07.55W.
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 290359 UTC AGO 14.

S 7459/14
PRAIA DA BARRA DA TIJUCA
CARTA 1506
EMBARCAÇÃO DC NAUFRAGADA NA POSICAO 23-01.00S 043-21.85W.
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 290359 UTC AGO 14.

HIDROVIAS EM GERAL

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 8971/08	1/14
HG 7672/09	1/14
HG 7738/10	1/14
HG 8778/10	1/14
HG 8527/11	1/14
HG 8622/11	1/14
HG 8623/11	1/14
HG 8624/11	1/14
HG 8626/11	1/14
HG 8980/11	1/14
HG 7798/12	1/14
HG 8166/12	1/14
HG 8167/12	1/14
HG 8183/12	1/14
HG 8184/12	1/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 8187/12	1/14
HG 8190/12	1/14
HG 8553/12	1/14
HG 8554/12	1/14
HG 8593/12	1/14
HG 8796/12	1/14
HG 8798/12	1/14
HG 8854/12	1/14
HG 8857/12	1/14
HG 8861/12	1/14
HG 8863/12	1/14
HG 8864/12	1/14
HG 8865/12	1/14
HG 8866/12	1/14
HG 8867/12	1/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 8868/12	1/14
HG 7622/13	1/14
HG 7643/13	1/14
HG 7721/13	1/14
HG 8146/13	1/14
HG 8147/13	1/14
HG 9391/13	3/14
HG 9392/13	3/14
HG 9393/13	3/14
HG 9394/13	4/14
HG 9395/13	3/14
HG 9396/13	3/14
HG 9398/13	3/14
HG 9397/13	3/14
HG 9399/13	4/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 9400/13	3/14
HG 9401/13	3/14
HG 9402/13	3/14
HG 9403/13	3/14
HG 9404/13	3/14
HG 9407/13	3/14
HG 9486/13	3/14
HG 9489/13	3/14
HG 9490/13	3/14
HG 9491/13	3/14
HG 7251/14	6/14
HG 7252/14	6/14
HG 7253/14	6/14

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

HG 7420/14
LAGOA DOS PATOS
CANAL MIGUEL DA CUNHA
CARTA 2101
BOIA DE LUZ NR 07 – NRORD ASD - 32-01.50S 052-04.56W – APAGADA.
CANCELAR ESTE AVISO 250359 UTC AGO 14.

HG 7422/14
LAGOA DOS PATOS
CANAL MIGUEL DA CUNHA
CARTA 2101
BOIA DE LUZ NR 04– NRORD ASD - 32-01.10S 052-04.12W – APAGADA.
CANCELAR ESTE AVISO 250359 UTC AGO 14.

HG 7423/14
LAGOA DOS PATOS
CANAL MIGUEL DA CUNHA
CARTA 2101
BOIA DE LUZ NR 03 – NRORD ASD - 32-01.08S 052-04.15W – APAGADA.
CANCELAR ESTE AVISO 250359 UTC AGO 14.

HG 7441/14
LAGOA DOS PATOS
CANAL MIGUEL DA CUNHA
CARTA 2101
BOIA CEGA NR 06 – NRORD RS-19 - 32-01.31S 052-04.32W – AVARIADA.
CANCELAR LOCAL HG 7421/14.
CANCELAR ESTE AVISO 250359 UTC AGO 14.

SEÇÃO III - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

RELAÇÃO NUMÉRICA DAS CARTAS AFETADAS PELOS AVISOS PUBLICADOS NESTE FOLHETO

Carta Nº	DESIGNAÇÃO E NÚMERO DOS AVISOS		
	Temporários	Preliminares	Permanentes
204 - 242	-	-	I 115
701 - 710 - 21020 (INT 2003) - 21800 (INT 2111)	N 112	-	-
701 - 710	-	-	N 116
901	-	-	E 113
1401	-	-	E 120
1501 - 1506 - 1620 - 21070 (INT 2008) - 23000 (INT 2123) - 23100 (INT 2124)	-	-	S 119
1636 - 1637	-	-	S 117
1641 - 1645	-	-	S 118
1902 - 1903	-	-	S 111
1701	-	-	S 90 (Republicado)

Apresentam-se, a seguir, os Avisos Temporários (T) e Preliminares (P) em vigor e os Avisos Permanentes da quinzena a que se refere este Folheto.

ÁREA OCEÂNICA

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
185(T)/11	20 (INT.202)	1/14	-

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
142(T)/12	930 - 1200 - 1508 - 21070 (INT.2008) - 23500 (INT.2128)	1/14	-

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

Nenhum.

BACIA AMAZÔNICA

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
I 95(P)/00	4202A	1/14	-
I 44(P)/01	231 - 300	1/14	-
I 157(P)/02	Folha 3 do Croqui	1/14	-
I 58(P)/03	4102B	1/14	-
I 5(P)/04	Croqui de Navegação do rio Negro nº 004	1/14	-
I 99(P)/04	203 - 204	1/14	-
I 83(T)/05	304 - 316 - 320	1/14	-
I 85(P)/05	304 - 316	1/14	-
I 87(P)/05	200 - 230 - 232	1/14	-
I 158(P)/05	4110 - 4106B - ATLAS 4150 (HS-A1)	1/14	-
I 30(P)/07	ATLAS 4150 (HS-A4)	1/14	-
I 40(P)/07	ATLAS 4500 (HM-B8)	1/14	-
I 140(P)/08	4110	1/14	-
I 235(P)/08	4110	1/14	-
I 66(P)/09	4105A - 4105B	1/14	-
I 67(P)/09	304 - 316	1/14	-
I 70(P)/09	ATLAS 4500 (HM-B16, HM-C7, HM-C20, HM-D3, HM-D9, HM-D12, HM-D13, HM-D14, HM-D11)	1/14	-
I 71(P)/09	ATLAS 4500 (HM-C26 e HM-D17)	1/14	-
I 77(P)/09	4342B	1/14	-
I 103(P)/09	316	1/14	-
I 117(P)/09	4103A - ATLAS 4150 (HS-C8)	1/14	-
I 134(P)/09	ATLAS 4150 (HS-C6)	1/14	-
I 157(P)/09	4104A/B	1/14	-
I 165(P)/09	ATLAS 4500	1/14	-
I 96(P)/10	4104A/B	1/14	-
I 12(P)/11	4416	1/14	-
I 76(T)/11	4106A	1/14	-
I 101(P)/11	ATLAS 4150 (HS-A9, HS-A10, HS-A11)	1/14	-
I 3(P)/12	302 - 303 - 315	1/14	-
I 19(P)/12	Atlas 4150 - 4106B	1/14	-
I 74(P)/12	304 - 315 - 316	1/14	-
I 175(P)/12	303 - 304 - 315 - 316	1/14	-
I 3(P)/13	4102B - 4103A	1/14	-
I 23(P)/13	242	1/14	-
I 24(P)/13	4101A	1/14	-
I 38(P)/13	204	1/14	-
I 40(P)/13	242	1/14	-
I 41(P)/13	4101A	1/14	-
I 45(P)/13	204 - 220	1/14	-

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
I 78(P)/13	4202 A/B	1/14	-
I 80(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A4, HS-A9)	1/14	-
I 88(P)/13	304	1/14	-
I 97(P)/13	4102B	1/14	-
I 105(P)/13	200 - 201 - 210 - 220	1/14	-
I 120(P)/13	306 - 4341	1/14	-
I 134(T)/13	201 - 202 - 21300	1/14	04/14
I 136(T)/13	202 - 21300	1/14	04/14
I 137(T)/13	201 - 202 - 21300	1/14	04/14
I 138(T)/13	201 - 21300	1/14	04/14
I 139(T)/13	202 - 203 - 21300	1/14	04/14
I 142(P)/13	21300	1/14	-
I 143(P)/13	242 - 4101A	1/14	-
I 156(P)/13	242 - 4101A	1/14	-
I 157(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A7)	1/14	-
I 158(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A8)	1/14	-
I 159(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A9)	1/14	-
I 160(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A10)	1/14	-
I 161(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A11)	1/14	-
I 166(P)/13	4102A	1/14	-
I 167(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A12)	1/14	-
I 168(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A13)	1/14	-
I 169(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A14)	1/14	-
I 170(P)/13	ATLAS 4150 (HS-B1)	1/14	-
I 171(P)/13	ATLAS 4150 (HS-B2)	1/14	-
I 181(P)/13	204	1/14	-
I 196(T)/13	302	1/14	06/14
I 197(T)/13	302	1/14	06/14
I 198(T)/13	21200 (INT 4195) - 21300 (INT 4190)	1/14	06/14
I 199(T)/13	4103A	1/14	06/14
I 1(P)/14	4103A/B	1/14	-
I 15(T)/14	4105A	2/14	07/14
I 30(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B3)	3/14	-
I 31(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B4)	3/14	-
I 32(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B5)	3/14	-
I 33(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B6)	3/14	-
I 34(P)/14	ATLAS 4150 (HS-C1)	3/14	-
I 40(T)/14	4361B	3/14	08/14
I 63(P)/14	4101B	4/14	-
I 64(P)/14	203 - 204 - 21300 (INT 4196)	4/14	-
I 67(P)/14	303	4/14	-
I 68(P)/14	242 - 243	4/14	-
I 70(P)/14	4103A	4/14	-

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

*** I 115/14 BRASIL - RIO AMAZONAS**

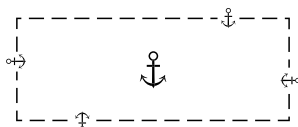
Baía de Macapá - Área de fundeio

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 51 N (12.1)

Este Aviso cancela o Aviso-Rádio I 9315/13

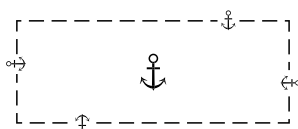
Carta 204 Datum: WGS-84 (Última correção: 169/12)

Retirar



0°04,650'N 50°58,140'W
 0°04,660'N 50°56,230'W
 0°02,520'N 50°57,200'W
 0°02,590'N 50°59,260'W

Inserir

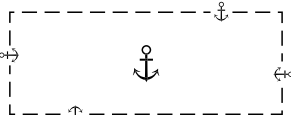


0°04,380'N 50°58,630'W
 0°04,380'N 50°56,120'W
 0°06,140'N 50°55,200'W
 0°06,140'N 50°57,500'W

Reposicionar FUNDEADOUROS de: 0°03,630'N 50°57,670'W
(Ver Nota) para: 0°05,130'N 50°56,950'W

Carta 242 Datum: WGS-84 (Última correção: 118/13)

Retirar  0°04,650'N 50°58,140'W
0°04,660'N 50°56,230'W
0°02,520'N 50°57,200'W
0°02,590'N 50°59,260'W

Inserir  0°05,000'N 50°55,730'W
0°04,380'N 50°56,120'W
0°04,380'N 50°58,630'W
0°05,000'N 50°58,230'W

Reposicionar FUNDEADOUROS de: 0°03,650'N 50°57,700'W
(Ver Nota) para: 0°04,680'N 50°57,200'W

COSTA NORTE

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
N 94(P)/04	703 - 720	1/14	-
N 37(T)/09	720	1/14	-
N 154(P)/10	414	1/14	-
N 58(P)/11	701 - 710	1/14	-
N 133(P)/12	21900 (INT. 2112)	1/14	-
N 167(P)/12	705	1/14	-
N 26(T)/13	21010 (INT.4071) - 21100 (INT.4194) - 21200 (INT.4195)	1/14	-
N 117(P)/13	410 - 411 - 412 - 413	1/14	-
N 121(T)/13	701	1/14	03/14
N 125(P)/13	701	1/14	03/14
N 127(T)/13	413	1/14	04/14

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
N 144(T)/13	300 - 21010 (INT.4071) 21020 - (INT.2003) - 21400 - (INT.4197) -	1/14	04/14
N 147(T)/13	21010 - (INT.4071)	1/14	04/14
N 148(T)/13	21500 - (INT.2108) - 21600 - (INT.2109) -	1/14	04/14
N 200(P)/13	21500 (INT 2108) - 21600 (INT 2109)	1/14	06/14
N 16(T)/14	10 - 410 - 411 - 21020 (INT 2003) - 21600 (INT 2109)	2/14	07/14
N 36(T)/14	705 - 710	3/14	04/14
N 48(T)/14	410 - 411 - 412 - 413	3/14	04/14
N 72(T)/14	701 - 710	4/14	04/14

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

* N 112(T)/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Porto de Mucuripe - Casco soçobrado

Referência: Carta 12000 - Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 40 K (24)

Válido até: 12-10-2014

Este Aviso cancela o Aviso-Rádio N 7918/12

Carta 701 Datum: WGS-84

Inserir  03°41,970'S 38°30,380'W

Carta 710 Datum: WGS-84

Inserir  03°41,970'S 38°30,380'W

Carta 21020 (INT 2003) Datum: WGS-84

Inserir  03°41,970'S 38°30,380'W

Carta 21800 (INT 2111) Datum: WGS-84

Inserir



03°41,970'S 38°30,380'W

* N 116/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Porto de Mucuripe - Local de embarque/desembarque do prático

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 77 T (1.1)

Este Aviso cancela o Aviso Preliminar N 150(P)/13

Carta 701 Datum: WGS-84 (Última correção: 103/14)

Reposicionar



de:
para:

03°40,300'S 38°29,500'W
03°40,100'S 38°28,500'W

Carta 710 Datum: WGS-84 (Última correção: 103/14)

Reposicionar



de:
para:

03°40,300'S 38°29,500'W
03°40,100'S 38°28,500'W

COSTA LESTE

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
E 138(P)/04	1107 - 1110 - 1170 - 1171	1/14	-
E 97(P)/05	1310 - 1311	1/14	-
E 105(P)/07	1311	1/14	-
E 104(P)/08	70 - 1550	1/14	-
E 126(P)/08	902	1/14	-
E 127(P)/08	930	1/14	-
E 161(P)/09	1550	1/14	-
E 56(P)/10	1106 - 1110	1/14	-
E 128(T)/10	1103	1/14	-
E 8(P)/11	901	1/14	-
E 88(P)/11	1101	1/14	-
E 27(T)/12	906 - 22.200 (INT.2115)	1/14	-
E 37(P)/12	1401	1/14	-
E 39(P)/12	1101	1/14	-
E 98(T)/12	902	1/14	-
E 147(T)/12	902	1/14	-

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
E 68(P)/13	1401	1/14	-
E 116(P)/13	1312	1/14	-
E 133(T)/13	1507 - 1550 - 23000	1/14	04/14
E 164(T)/13	1403	1/14	08/14
E 191(T)/13	1403	1/14	11/14
E 17(T)/14	22800 (INT 2121)	2/14	07/14
E 18(T)/14	1107 - 1110	2/14	07/14
E 35 (T)/14	1301 - 1310 - 1312 - 22700 (INT 2120)	3/14	08/14
E 37(T)/14	1000 - 22300 (INT 2116)	3/14	03/14
E 39(T)/14	1420	3/14	07/14
E 54(T)/14	930	3/14	04/14
E 66(P)/14	1401	4/14	-
E100(T)/14	1001	6/14	07/14
E108(T)/14	1401	6/14	-

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

* E 113/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Porto de Maceió - Boia de amarração

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 68 Q (40)

Carta 901 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 66/07)

Retirar



09°40,730'S 35°43,600'W

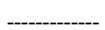
* E 120/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Porto de Tubarão - Limite de área dragada

Referência: Carta 12000 - Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 35 I (20)

Carta 1401 Datum: WGS-84 (Última correção: 85/14)

Inserir



----- Delimitando área dragada a 13.9m

20°17,305'S 40°14,693'W
20°17,351'S 40°14,644'W

COSTA SUL

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
S 150(T)/05	30 (INT.201) - 90	1/14	-
S 54(P)/06	1822	1/14	-
S 86(P)/06	1902	1/14	-
S 43(P)/07	1621	1/14	-
S 56(P)/07	1501 - 1512	1/14	-
S 98(T)/07	1607 - 1622 - 1623	1/14	-
S 118(P)/07	1501	1/14	-
S 21(T)/08	2101	1/14	-
S 38(T)/08	1511 - 1512	1/14	-
S 133(P)/08	1702	1/14	-
S 137(P)/08	2102	1/14	-
S 142(T)/08	21070 (INT.2008) - 70	1/14	-
S 234(P)/08	1501 - 1511	1/14	-
S 38(P)/09	1903	1/14	-
S 85(P)/09	1805ER	1/14	-
S 180(P)/09	1822	1/14	-
S 19(P)/10	1902 - 1903	1/14	-
S 63(P)/10	2101	1/14	-
S 71(P)/10	1621	1/14	-
S 78(P)/10	1636	1/14	-
S 132(T)/10	1636	1/14	-
S 147(T)/10	1623	1/14	12/15
S 51(P)/11	2101	1/14	-
S 173(P)/11	1801	1/14	-
S 8(P)/12	1 - 30 - 21070 (INT.2008)	1/14	-
S 36(P)/12	1621	1/14	-
S 50(P)/12	2101 - 2112	1/14	-
S 78(P)/12	23000 (INT.2123)	1/14	12/26
S 140(P)/12	1623	1/14	-
S 160(T)/12	1622 - 1623	1/14	-
S 176(T)/12	1821	1/14	-

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
S 20(P)/13	1901 - 1909 - 1910 - 1911	1/14	-
S 33(P)/13	1701	1/14	-
S 73(P)/13	1643 - 1644	1/14	-
S 82(P)/13	1909	1/14	05/15
S 114(P)/13	1622	1/14	-
S 115(P)/13	1822	1/14	-
S 126(P)/13	1805 ER	1/14	-
S 132(P)/13	1511 - 1512 - 1515	1/14	-
S 140(T)/13	2210 - 23600	1/14	04/14
S 155(T)/13	1804	1/14	05/14
S 163(P)/13	1701	1/14	-
S 21(T)/14	1512	2/14	07/14
S 45(T)/14	1804 - 1805ER	3/14	08/14
S 53(P)/14	1902 - 1904	3/14	06/14
S 58(T)/14	1701	3/14	08/14
S 59(T)/14	1622 - 1623	3/14	12/15
S 61(P)/14	1641 - 1645	3/14	-
S 71(P)/14	1801	4/14	-
S 78(P)/14	1822	4/14	-
S 82(T)/14	1701	4/14	02/15
S 88(P)/14	1701	5/14	-
S 89(P)/14	1907 - 1908	5/14	-
S 92(T)/14	2101	5/14	06/14
S 99(T)/14	1607	6/14	07/14
S 101(T)/14	1804	6/14	06/14
S 105(T)/14	1701	6/14	09/14
S 107(T)/14	1701	6/14	09/14

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

*** S 90/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Porto de Santos - Casco soçobrado

Republishado: ver correção em destaque (divulgado originalmente no folheto nº 5/14).

Referência: Carta 12000 - Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 40 K (26)

Carta 1701 Datum: WGS-84 (Última correção: 165/13)

Inserir



23°55,875'S 46°19,486'W

*** S 111/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Canal Norte de Santa Catarina - Monobóia

Referência: Carta 12000 - Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 68 Q (26)

Este Aviso cancela o Aviso Temporário S 73(T)/14

Carta 1902 Datum: WGS-84 (Última correção: 194/13)

Inserir



27°23,620'S 48°27,280'W

Carta 1903 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 31/12)

Inserir



27°23,590'S 48°27,250'W

*** S 114(T)/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Cancelar o Aviso S 69(T)/11 e este Aviso (T).

*** S 117/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Baía da Ilha Grande - Fazenda marinha

Referência: Carta 12000 - Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 42 K (48.2)

Carta 1636 Datum: WGS-84 (Última correção: 62/14)

Inserir  23°07,260'S 44°16,450'W

Carta 1637 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 2/14)

Inserir  23°00,300'S 44°26,460'W

*** S 118/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Praia Massaguaçu - Fazenda marinha

Referência: Carta 12000 - Símbolos, Abreviaturas e Termos pág 42 K (48.2)

Carta 1641 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 97/12)

Inserir  23°34,900'S 45°18,580'W
23°35,130'S 45°18,530'W

Carta 1645 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 72/12)

Inserir  23°34,900'S 45°18,580'W
23°35,130'S 45°18,530'W

*** S 119/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Ilhas Cagarras - Casco soçobrado

Referência: Carta 12000 - Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág 41 K (29)

Este Aviso Cancela o Aviso-Rádio S 1344/13

Carta 1501 Datum: WGS-84 (Última correção: 98/14)

Inserir ++ 23°01,340'S 43°12,630'W

Carta 1506 Datum: WGS-84 (Última correção: 118/12)

Inserir ++ 23°01,340'S 43°12,630'W

Carta 1620 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 65/14)

Inserir ++ 23°01,320'S 43°12,620'W

Carta 21070 (INT 2008) Datum: WGS-84 (Última correção: 65/14)

Inserir ++ 23°01,340'S 43°12,630'W

Carta 23000 (INT 2123) Datum: WGS-84 (Última correção: 87/14)

Inserir ++ 23°01,340'S 43°12,630'W

Carta 23100 (INT 2124) Datum: WGS-84 (Última correção: 87/14)

Inserir ++ 23°01,340'S 43°12,630'W

*** S 121(P)/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Cancelar o Aviso S 120(P)/09 e este Aviso (P).

HIDROVIAS EM GERAL

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
HG 139(T)/93	2105	1/14	-
HG 65(T)/95	2109 - 2111 - 2113 - 2140	1/14	-
HG 164(P)/96	2109 - 2111 - 2140	1/14	-

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
HG 176(T)/97	2103 - 2105 - 2106 - 2107 - 2108 - 2109 - 2111 - 2112	1/14	-
HG 75(P)/98	2103 - 2108 - 2109	1/14	-
HG 31(P)/00	2103 - 2104	1/14	-

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

Nenhum.

SEÇÃO IV – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

SEÇÃO IV.1 – LISTA DE FARÓIS, BRASIL, 2012 - 2013

Nenhuma

SEÇÃO IV.2 – LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO, BRASIL, 2010-2014

No folheto nº 6/14, página 19 - Seção IV.2 - LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO, BRASIL, 2010-2014, onde se lê "FOLHA DE CORREÇÕES Nº 8", leia-se "FOLHA DE CORREÇÕES Nº 6".

SEÇÃO IV.3 – ROTEIROS, BRASIL

Nenhuma.

SEÇÃO IV.4 – OUTRAS PUBLICAÇÕES

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES 12ª EDIÇÃO - 2011 - 2015 FOLHA DE CORREÇÕES Nº 9

Página IX

Cancelar o parágrafo:

No final do catálogo consta a relação dos agentes e postos de vendas de cartas e publicações da DHN.

Substituir por:

As cartas e publicações náuticas, constantes deste Catálogo, poderão ser adquiridas no Posto de Vendas da EMGEPRON ou na página de comércio eletrônico "<http://www.cartasnauticasbrasil.com.br>". Mais informações na página II desta publicação.

Página X, linha 27

Cancelar o parágrafo

Venda das Cartas e Publicações – As cartas e publicações da DHN só devem ser adquiridas nos Agentes de Venda credenciados, que são os relacionados no final deste Catálogo.

Substituir por:

Venda das Cartas e Publicações – As cartas e publicações da DHN podem ser adquiridas no Posto de Venda credenciado.

Linha 29

Cancelar o parágrafo:

Estes agentes só podem comercializar as cartas e publicações da DHN pelos preços de tabela constante no site: www.mar.mil.br/dhn/bhmn/download/precos.pdf. Caso o comprador constate a inobservância da tabela estipulada, deve comunicar tal irregularidade à Empresa Gerencial de Projetos Navais EMGEPRON – Rua Barão de Jaceguay snº, Ponta d'Areia, Niterói, RJ, CEP. 24048-900. Telefax (21) 2189-3316.

Página XI

Cancelar o parágrafo:

At the end of the Catalogue there is a list of all the agents and offices that sale charts and publications of DHN.

Substituir por:

The nautical charts and publications, contained in this catalogue, can be purchased at the post of Sales EMGEPRON or e-commerce page “<http://www.cartasnauticasbrasil.com.br>”. Further information on page II of this publication.

Página XII, linha 26

Cancelar o parágrafo:

Sell of Charts and Publications - The charts and publications of DHN should only be acquired in the authorized Agents of Sale, that are the listed ones at the end of this Catalogue.

Substituir por

Sell of Charts and Publications - The charts and publications of DHN can be acquired in the authorized Post of Sale.

Linha 27

Cancelar o parágrafo:

These agents can only market charts and publications of DHN for the table prices in site www.mar.mil.br/dhn/bhmn/download/precos.pdf. If the buyer verifies the non-observance of the specified table, he should communicate such irregularity to Empresa Gerencial de Projetos Navais EMGEPRON - Rua Barão de Jaceguay s/nº, Ponta d’Areia, Niterói, RJ, CEP. 24048-900. Fax (21) 2189-3316.

Página 1-8 (Folheto nº 17/13)

23300 De Maceió a Aracaju
(INT 2116)

Na coluna CARTA Nº / CHART NR, *cancelar* 23300 (INT 2116) e *substituir* por 22300 (INT 2116).

Na coluna ÍNDICE / INDEX, *cancelar* 6 e *substituir* por 5.

Página 2-23

Renomear carta 4106 B na Bacia Amazônica para 4106 A.

Página 2-34

Inserir na sequência numérica

22300 (INT 2116)	DE MACEIÓ A ARACAJU	1:300 000	2013	
---------------------	---------------------	-----------	------	--

Página 2-35

Inserir os limites:

9° 30,00 S 34° 35,00 W
9° 30,00 S 37° 20,00 W
11° 15,00 S 34° 35,00 W
11° 15,00 S 37° 20,00 W

e anotações: no vértice sudeste “22300” e no vértice noroeste “INT2116”.

SEÇÃO V – AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 12/95	1/14
APE 8/99	1/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/01	1/14
APE 1/04	1/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 2/06	1/14
APE 4/07	1/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 2/08	1/14
APE 3/08	1/14

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS da quinzena:

Nenhum.

SEÇÃO VI – NOTÍCIAS DIVERSAS

NOVAS CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) PUBLICADAS EM 2014

Nenhuma.

NOVAS CARTAS NÁUTICAS ELETRÔNICAS (ENC) PUBLICADAS EM 2014

Nenhuma

CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) CANCELADAS EM 2014

Nenhuma.

NOVAS EDIÇÕES DE CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) PUBLICADAS EM 2014

Nenhuma.

NOVAS EDIÇÕES DE PUBLICAÇÕES NÁUTICAS PRODUZIDAS NO ANO DE 2014

Nenhuma.

CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) EM FASE DE PRODUÇÃO

Nº DA CARTA	TÍTULO	EDIÇÃO
320	Porto de Belém	6ª
4361	Da Baía do Marapatá à Ilha Jorocazinho	1ª
4362	Da Ilha Jorocazinho à Mocajuba	1ª
4363	De Mocajuba à Ilha do Casco	1ª
4364	De Mocajuba à Ilha do Casco	1ª
4365	Da Ilha da Rainha à Ilha da Prainha	1ª
4366	Da Ilha Tauá à Tucuruí	1ª

CARTAS NÁUTICAS ELETRÔNICAS (ENC) EM FASE DE PRODUÇÃO

Nº DA CARTA	TÍTULO	EDIÇÃO
BR321600	Da Ilha Maiaú a Ponta Hazou	1ª
BR321700	De Tutóia a ponta dos Patos	1ª
BR322200	De Cabedelo a Maceió	1ª
BR401621	Baía da Ilha Grande - Parte Leste	1ª
BR401631	Baía da Ilha Grande - Parte Central	1ª
BR501003	Porto de Aracaju	1ª
BR501625	Enseada da Estrela Abraão e Palmas	1ª
BR221020	De Salinópolis a Fortaleza	1ª
BR323000	Do Cabo São Tomé a Ilhas Maricás	1ª
BR323500	Solidão a Rio Grande	1ª
BR400011	Arquipélago de São Pedro e São Paulo	1ª
BR400051	Atol das Rocas	1ª
BR400411	Baía de São Marcos	1ª
BR400412	Baía de São Marcos - Prox. Do Terminal da Ponta da Madeira e Itaqui	1ª
BR400920	Proximidades do Porto de Maceió	1ª
BR400930	Proximidades do Porto do Recife	1ª
BR401631	Baía da Ilha Grande - Parte Central	1ª
BR401711	Proximidades do Porto de Santos	1ª
BR500052	Arquipélago de Fernando de Noronha	1ª
BR500413	Terminal da Ponta da Madeira e Porto de Itaqui	1ª
BR500414	Baía de São Marcos - De Itaqui ao Terminal da Alumar	1ª
BR500704	Porto de Guamaré	1ª
BR500901	Porto de Maceió	1ª
BR501001	Porto de Barra dos Coqueiros	1ª
BR501636	Porto de Angra dos Reis e Proximidades	1ª
BR501703	Porto de Cananéia	1ª

NOTAS AOS USUÁRIOS

1 - CENTROS DE COORDENAÇÃO DE BUSCA E SALVAMENTO NO BRASIL

ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	FAX	OUTROS
SALVAMAR BRASIL	21 2104-6056 21 2104-6863	21 2104-6038	Inmarsat-C: 471009910 E-mail: mrccbrazil@con.mar.mil.br
SALVAMAR SUL (Rio Grande)	53 3233-6130 53 3233-6131 53 3233-6139 0800-6451519	53 3231-1519	E-mail: rccsouth@5dn.mar.mil.br
SALVAMAR SUESTE (Rio de Janeiro)	21 2253-6572 21 2104-6119 0800-2856158	21 2104-6104 21 2104-6196	E-mail: mrccrio@1dn.mar.mil.br
SALVAMAR LESTE (Salvador)	71 3507-3730 71 3507-3711 0800-2843878	71 3507-3772	E-mail: rcceast@2dn.mar.mil.br
SALVAMAR NORDESTE (Natal)	84 3221-1947 0800-2802255	84 3216-3049 84 3216-3057	E-mail: mrccnortheast@3dn.mar.mil.br
SALVAMAR NORTE (Belém)	91 3216-4030 91 3216-4031 91 3216-4123 / 185	91 3216-4030 91 3241-4700	E-mail: 30msg@4dn.mar.mil.br
SALVAMAR OESTE (Ladário)	67 3234-1180 0800 647-3006	67 3234-1014 67 3234-1008	E-mail: cc@6dn.mar.mil.br
SALVAMAR NOROESTE (Manaus)	92 2123-2238 0800-2807200	92 2123-2238 92 2123-2239	E-mail: cop@9dn.mar.mil.br
COMCONTRAM	21 2104-6353	21 2104-6341	Telex: 38 21 30933 E-mail: controle@cotram.mar.mil.br

2 - VISANDO INCREMENTAR A SEGURANÇA DA NAVEGAÇÃO DO SEGMENTO DE ESPORTE E RECREIO, DIVERSAS CARTAS NÁUTICAS RASTER EDITADAS PELA DHN ESTÃO SENDO GRATUITA E EXPERIMENTALMENTE DISPONIBILIZADAS NO SÍTIIO “www.mar.mil.br/dhn/chm/cartas/car_eletronicas.html”.

3 - A RELAÇÃO DOS AGENTES E POSTOS DE VENDA DE CARTAS E PUBLICAÇÕES ESTÁ DISPONÍVEL NO APÊNDICE V DOS ROTEIROS E NO ANEXO AO CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES.

4 - Para garantir a segurança da navegação, os navegantes deverão obrigatoriamente utilizar a carta náutica 1513 em substituição à carta náutica 1531, tendo em vista que a mesma encontra-se em processo de atualização para inclusão de rochas perigosas submersas.

5 - LEGISLAÇÃO SOBRE CARTOGRAFIA BRASILEIRA, PESQUISA E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA NA PLATAFORMA CONTINENTAL E ÁGUAS SOB JURISDIÇÃO BRASILEIRA E CONTROLE DE LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS.

a) Foi publicada a 3ª edição, de 2010, do folheto que contém a legislação sobre Cartografia Brasileira e que cancela e substitui a 2ª edição, de 2003; e

b) O texto do folheto em questão também pode ser consultado na página da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) na INTERNET: <https://www.mar.mil.br/dhn/dhn/index.html> LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS - LEGISLAÇÃO.

6 - As correções de cartas náuticas da DHN oriundas de Avisos Permanentes divulgados anteriormente a jul/2002, não disponibilizadas na INTERNET, poderão ser obtidas via e-mail no endereço 1232@bhm.mar.mil.br.

7 - A navegação nas proximidades do Porto de São Francisco do Sul deve ser efetuada com a utilização da carta 1804 e seu plano inserido. A carta 1805ER, para a área correspondente ao plano citado, encontra-se desatualizada.

8 - PREÇOS DAS CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

A partir de 1º de abril de 2014 os preços dos documentos náuticos editados pela DHN (Cartas Náuticas e Publicações) foram reajustados, conforme a tabela abaixo:

Documentos Náuticos	Preços
Carta Náutica	R\$ 55,00
Carta Náutica em formato A2	R\$ 27,50
DG6 Tábuas das Marés	R\$ 62,50
DN5 Almanaque Náutico	R\$ 62,50
DH1 - I II III Roteiros	R\$ 79,00
DH8 Auxílios-Rádio	R\$ 62,50
DH2 Lista de Faróis	R\$ 79,00
DH7 Catálogo de Cartas e Publicações	R\$ 55,00

- 9 - “O Serviço de Avisos Náuticos Mundial (WWNWS) da Organização Hidrográfica Internacional está realizando uma pesquisa sobre a qualidade das informações de segurança marítima divulgadas via Safetynet e Navtex, a fim de identificar medidas que possam aperfeiçoar o serviço. Esta é uma oportunidade para opinar sobre a qualidade do conteúdo e da recepção dos Avisos Náuticos produzido por cada Coordenador de NAVAREA. Por favor, visite a página [HTTP://WWW.SURVEYMONKEY.COM/S/IHO_SURVEY](http://www.surveymonkey.com/s/iho_survey) e responda o pequeno questionário . A Organização Meteorológica Mundial oferece uma pesquisa similar em relação ao Serviço de Aviso e Informação Meteorológica Mundial, disponível na página [WWW.JCOMM.INFO/MMMS](http://www.jcomm.info/mmms). Sua participação é IMPORTANTE e de grande UTILIDADE.”

SEÇÃO VII – EXTRATO EM INGLÊS (ENGLISH EXTRACT)

GENERAL INFORMATION

Notices to Mariners “Maritime Area and Inland Waters in General” is a fortnightly publication elaborated by Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), assigned by Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN). Its main purpose is to provide mariners and users in general with information destined to update Brazilian nautical charts and publications that affect the maritime area and national inland waters (fluvial and lacustrine areas), complying with Rule 9 Chapter V of International Convention for the Safety of Life at Sea – SOLAS, 1974. Additionally some Radio Navigational Warnings in force are presented as well as other general information important to mariners, except the information that affects nautical charts and publications of the Paraguai, Paraná and Tietê rivers and their tributaries, which is treated in “Avisos aos Navegantes Paraguai-Paraná Hydroway” and “Avisos aos Navegantes Tietê-Paraná Hydroway”.

1 - ISSUE OF “NOTICES TO MARINERS”

The “Notices to Mariners (Maritime Area and Inland Waters in General)” are available free of charge at the Shipping Offices and their Assistant Ports and Agencies, the Nautical Signalling Services headquartered in Belém (PA), Natal (RN), Salvador (BA), Rio Grande (RS) and Ladário (MS), the Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (RJ), and the Agents and Sale Offices of Nautical Charts and Publications listed in the annex to Catalogue of Charts and Publications and in Appendix V to Sailing Directions of North Coast, East Coast and South Coast. They are also available for access on the internet free of charge at “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/folheto/pdf.htm>”.

The information on Tietê-Paraná Hydroway, exclusively published through the trimestrial “Notices to Mariners (Tietê-Paraná Hydroway)”, is available free of charge at the Capitanía Fluvial do Tietê-Paraná (Barra Bonita-SP) and the Delegacia Fluvial de Presidente Epitácio (Presidente Epitácio-SP). They are also available for access on the internet free of charge at the addresses “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/hidrovia/tietepdf.htm>”.

The information on Paraguai-Paraná Hydroway, exclusively published through the monthly “Notices to Mariners (Paraguai-Paraná Hydroway)”, is available free of charge at the Capitanía Fluvial do Pantanal in Corumbá (Corumbá – MS) and also at the Agência Fluvial de Cáceres (Cáceres-MT), the Agência Fluvial de Porto Murtinho (Porto Murtinho – MS), and the Serviço de Sinalização Náutica do Oeste (Ladário-MS). They are also available for access on the internet free of charge at “<https://www.mar.mil.br/ssn-6/aviso.html>” and “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/hidrovia/parpdf.htm>”.

2 - ISSUE OF RADIO NAVIGATIONAL WARNING AND SAR INFORMATION

The issue of Radio Navigational Warnings, SAR information and Meteorological Information are summarized in the frame presented in the Table 1. For further details, mariners should consult the “List of Radio Aids”.

NAVAREA and Coastal Radio Navigational Warnings are transmitted daily via radio and via satellite (Inmarsat C) until they are published in “Notices to Mariners” or cancelled whichever happens first. If they are still in force after 6 weeks, they will be presented only in “Notices to Mariners” and will no longer be divulged via radio/satellite.

Local Radio Navigational Warnings are usually issued in only two consecutive transmissions via radio, even if they are still in force after this. However, some Local Warnings that deal with events that represent great risk to navigation, such as new dangers and critical alterations in buoyage, are published daily until they are canceled. If they are still in force after 6 weeks, they will be presented only in “Notices to Mariners” and will no longer be divulged via radio.

The complete list of all the Radio Navigational Warning and SAR information in force can be accessed by Internet, at the address <http://www.mar.mil.br/dhn/dhn/index.html>. This list is updated about twice a day. To receive Radio Navigational Warnings through Inmarsat-C system, mariners should program their equipments for NAVAREA V and select the letter(s) that designate the coastal region(s) concerned.

Weekly, on Wednesdays, a Navarea Radio Navigational Warning is issued, listing all the Radio Warnings in force. Mariners who need to receive any Radio Navigational Warning or SAR information in force at a different time from usual schedules of transmission may request it by radiotelephony, in VHF, by Channel 16 (156,8 MHz), the transmissions to the stations of the National Network of Coastal Stations (RENEC), of Embratel, whose list consists in the Appendix V - 2 of “List of Radio Aid”. The call frequencies consist of the frame presented in Table 1.

3 - RECOMMENDATIONS TO PRINT PATCHES, NOTES AND FRAMES

When printing patches from Notices to Mariners available on the internet, users should take the following precautions:

- ensure the “Fit to Page” option in the Adobe Acrobat print menu is switched off to avoid compression in images;
- use a good quality Inkjet/Laser printer with 300 dpi resolution or greater. Printed colour copies should be compared with the respective screen image to ensure that all the colours have reproduced suitably;
- use paper size A4, minimum specification thickness/weight 75g/m² (the same paper as used for Notices to Mariners in print).

4 - COLLABORATION OF MARINERS OR USERS

Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) requests that mariners:

a) When they find any irregularity that can affect safety of navigation, they inform RENEK and afterwards send the “Folha de Informações de Irregularidades” (according to the existent model in the final part of this Notices to Mariners).

b) When they find any omission or inexactness in Brazilian nautical charts or publications edited by DHN, they send the “Folha de Correções a Cartas e Publicações Náuticas” (according to the existent model in the final part of this Notices to Mariners).

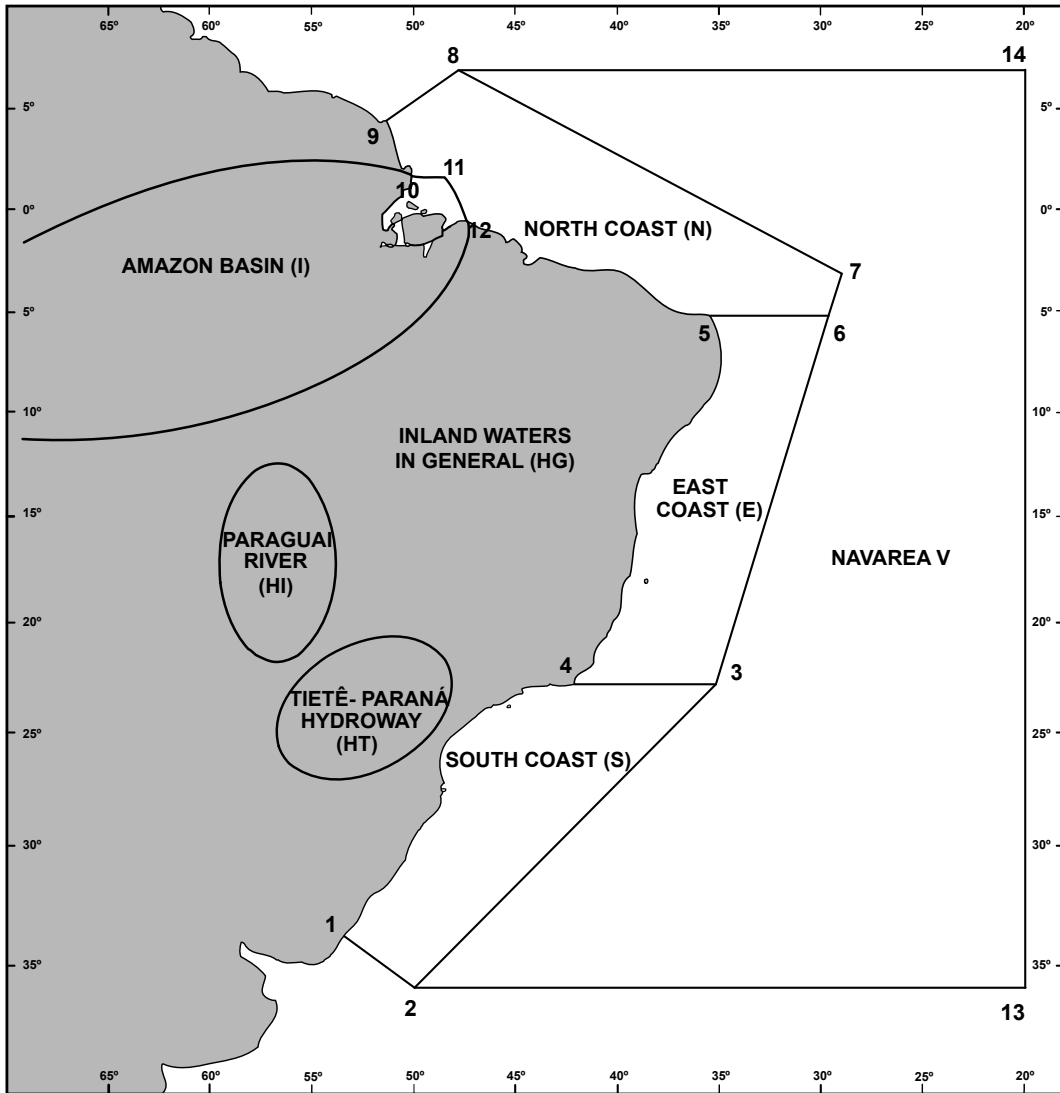
Table 1. ISSUE OF MARITIME SAFETY INFORMATION (Radio Navigational Warnings, SAR and Meteorological Information) for NAVAREA/METAREA V

A) TRANSMISSIONS VIA RADIO (HF BAND) – BRAZILIAN NAVY’S RADIO STATION IN RIO DE JANEIRO				
SERVICES	SCHEDULES (DAILY)	CHANNELS (*)	FREQUENCIES	CONTENTS
RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS AND SAR INFORMATION	0400 to 0500Z	RD	4.266,0 kHz (on demand of mariner) 6.448,0 kHz 8.580,0 kHz 12.709,0 kHz 16.974,0 kHz	- Area and Coastal Radio Warnings, except those already published in Notices to Mariners, and SAR Information (Portuguese/English) - Local Radio Warnings, except those already published in Notices to Mariners, and SAR information (Portuguese)
	1430 to 1545Z	RD		
	2130 to 2245Z	RD		
METEOROLOGICAL BULLETINS	0230 to 0330Z	RD		- Meteorological forecasts (Portuguese/English) - Meteorological warnings (Portuguese/English)
	0600 to 0730Z	RD		
	1845 to 1930Z			
METEOROLOGICAL CHARTS	0745 to 0925Z	RS	12.665,0 kHz 16.978,0 kHz	- Analysis of atmospheric pressure on surface - Height and direction of waves - Wind at 10m above surface - Sea surface temperature
	1630 to 1810Z			
B) TRANSMISSIONS VIA RADIO (VHF AND HF BANDS) – COASTAL STATIONS NET (RENEC) OF EMBRATEL				
SERVICES	SCHEDULES	CHANNELS (*)	FREQUENCIES	CONTENTS
METEOROLOGICAL BULLETINS	On demand of mariner	RL	VHF: Call in 156,8 MHz (Channel 16) and traffic in a Channel to be designed by the station. HF: Call in 4.125,0 kHz and traffic in a frequency designed by the station	- Meteorological Forecast (Portuguese/English) - Meteorological warnings (Portuguese/English)
METEOROLOGICAL WARNINGS, RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS AND SAR INFORMATION	As necessary			- Meteorological warnings (Portuguese/English) - Most relevant Area, Coastal and Local Radio Warnings - SAR information (English)
C) TRANSMISSIONS VIA SATELLITE (INMARSAT-C) – LAND EARTH STATION STRATOS - NETHERLANDS				
SERVICES	SCHEDULES (DAILY)	SATELLITE	CONTENTS	
RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS AND SAR INFORMATION	0030Z and 1230Z or as necessary	East Atlantic (AOR-E)	- SAR Information (English) - Area and Coastal Warnings (English), except those already published in Notices to Mariners.	
METEOROLOGICAL BULLETINS	0730Z and 1930Z or as necessary		- Meteorological forecasts (English) - Meteorological warnings (English)	
D) INTERNET				
SERVICES	SITES AND LINKS		CONTENTS	
RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS AND SAR INFORMATION	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/avradio.htm		Area, Coastal and Local Radio Warnings (Portuguese)	
	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/avradioing.htm		Area and Coastal Radio Warnings (English)	
NOTICES TO MARINERS (**)	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/folheto/pdf.htm (choose the link of NM of interest)		- In Section II of NM: Area, Coastal and Local Radio Warnings (Portuguese) in force more than 6 weeks.	
	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/english/pdfing.htm (choose the link of NM of interest)		- In Section VII of NM: Area and Coastal Radio Warnings (English) in force more than 6 weeks.	
METEOROLOGICAL BULLETINS	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (choose the link “meteoromarinha” – in Portuguese) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (choose the link “bulletins” – in English)		- Meteorological forecasts (Portuguese/English) - Meteorological warnings (Portuguese/English)	
METEOROLOGICAL WARNINGS	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (choose the link “avisos de mau tempo” – in Portuguese) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (choose the link “severe weather warnings” – in English)		- Meteorological warnings (Portuguese/English)	
METEOROLOGICAL CHARTS	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (choose the link “cartas sinóticas” – in Portuguese) (choose the link “previsão numérica”- in Portuguese) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (choose the link “synoptic charts” – in English) (choose the link “numerical predictions” – in English)		- Analysis of atmospheric pressure on surface and other products.	

(*) RD: Radio Data (J2D) RS: Radio facsimile (F3C) RL: Radiotelephone (F3E e J3E)

(**) SAR (search and rescue) Radio Warnings and Radio Navigational Warnings related to gunnery area interdiction and other brief activities are not present in sections II and VII of Notices to Mariners.

Figure 1 Schematic representation of NAVAREA V, Coastal Regions and Inland Waters, for classification and identification of Radio Navigational Warnings and Notices to Mariners.



a) NAVAREA V: comprises the maritime area limited by the following points:

Points	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) COASTAL REGIONS: comprise the maritime areas limited by the geographic coordinates mentioned below, as well as bays, inlets and ports covered by them:

SOUTH COAST (S)

Points	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

- VII -

EAST COAST (E)

Points	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

NORTH COAST (N)

Points	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

AMAZON BASIN (I)

Estuary Area² of Amazonas and Pará rivers, to the following points:

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

- c) NAVAREA Warnings are those in maritime area outside the limits of coastal regions
- d) OCEANIC AREA : comprises the maritime area outside the limits of coastal regions for Notices to Mariners.
- e) INLAND WATERS (rivers, lakes and lagoons):
- AMAZON BASIN (I): comprises Amazonas river, and its tributaries, upstream Santana Leste light, in the vicinity of the city of Santana (AP), as well as Pará river, and its tributaries, upstream the leading line Chapéu Virado light - Coroa Grande light, in the vicinity of Belém (PA);
 - PARAGUAI RIVER (HI): comprises Paraguai river and its tributaries;
 - TIETÊ-PARANÁ HYDROWAY (HT): comprises Tietê and Paraná rivers and their tributaries;
 - INLAND WATERS IN GENERAL (HG): comprises the other navigable inland ways (rivers, lakes and lagoons). E.g. Lagoa dos Patos and Lago Paranoá.

² - In Amazonas river, downstream Santana Leste light;
- In Pará river, downstream the leading line Chapéu Virado light - Coroa Grande light.

RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

“The International Hydrographic Organization’s World-Wide Navigational Warning Service (WWNWS) is conducting a survey concerning the quality of maritime safety information broadcast via SafetyNet and NAVTEX to identify measures to improve service. It provides an opportunity to comment on the quality of the content and reception of Navigational Warnings provided by each NAVAREA Coordinator. Please visit [HTTP://WWW.SURVEYMONKEY.COM/S/IHO_SURVEY](http://WWW.SURVEYMONKEY.COM/S/IHO_SURVEY) to complete the short survey. The World Meteorological Organization offers a similar survey regarding the World-Wide Meteorological Information and Warning Service available at: WWW.JCOMM.INFO/MMMS. Your participation is GREATLY appreciated and VALUED.”

Here below there are some of the Radio Warnings in force on 15 April 2014.

OCEANIC AREA

Area Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM
0379/13	3/14

Area Radio Navigational Warnings in force more than 6 weeks, published for the first time:

Nil.

AMAZON BASIN

COASTAL RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

Coastal Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM
I 0758/10	1/14	I 0578/13	1/14	I 1544/13	3/14	I 0056/14	4/14
I 0724/11	1/14	I 1419/13	1/14	I 1618/13	3/14		
I 0485/13	1/14	I 1442/13	3/14	I 0039/14	4/14		

Coastal Radio Navigational Warnings in force for more than 6 weeks, published for the first time:

Nil.

NORTH COAST

COASTAL RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

Coastal Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM
N 0224/11	1/14	N 1454/13	3/14	N 1581/13	3/14
N 1281/13	1/14	N 1468/13	3/14	N 0016/14	4/14
N 1403/13	1/14	N 1554/13	3/14	N 0139/14	6/14

Coastal Radio Navigational Warnings in force for more than 6 weeks, published for the first time:

N 0198/14
BAIA DE SAO MARCOS
CHART 410.
ITAUNA LIGTH – G 0087.2 – 02-32.07S 044-30.74W - UNLIT.
CANCEL THIS WARNIG 190359 UTC AGO 14.

EAST COAST

COASTAL RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

Coastal Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM
E 1024/11	1/14

Coastal Radio Navigational Warnings in force for more than 6 weeks, published for the first time:

Nil.

SOUTH COAST

COASTAL RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

Coastal Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM
S 0138/13	1/14	S 0492/13	1/14	S 0967/13	1/14	S 1594/13	3/14
S 0163/13	1/14	S 0546/13	1/14	S 1153/13	1/14	S 1604/13	3/14
S 0469/13	1/14	S 0708/13	1/14	S 1260/13	1/14		

Coastal Radio Navigational Warnings in force more than 6 weeks, published for the first time:

Nil.

AMENDMENTS TO CHARTS

NUMERICAL LIST OF CHARTS AFFECTED BY THE NOTICES PUBLISHED IN THIS NOTICES TO MARINERS

Chart N°	CLASS AND NUMBER OF NOTICE		
	Temporary	Preliminary	Permanent
204 - 242	-	-	I 115
701 - 710 - 21020 (INT 2003) - 21800 (INT 2111)	N 112	-	-
701 - 710	-	-	N 116
901	-	-	E 113
1401	-	-	E 120
1501 - 1506 - 1620 - 21070 (INT 2008) - 23000 (INT 2123) - 23100 (INT 2124)	-	-	S 119
1636 - 1637	-	-	S 117
1641 - 1645	-	-	S 118
1902 - 1903	-	-	S 111
1701	-	-	S 90 (Republished)

Temporary (T) and Preliminary (P) Notices in force and Permanent Notices published for the first time.

OCEANIC AREA

TEMPORARY (T) and PRELIMINARY (P) NOTICES in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Notice	N° of Chart	NM	Valid until	N° of Notice	N° of Chart	NM	Valid until
185(T)/11	20 (INT 202)	1/14	-	142(T)/12	930 - 1200 - 1508 - 1070 (INT2008) - 23500 (INT 2128)	1/14	-

TEMPORARY (T), PRELIMINARY (P) and PERMANENT NOTICES in the fortnight:

Nil.

AMAZON BASIN

TEMPORARY (T) and PRELIMINARY (P) NOTICES in force, published in former Notices to Mariners:

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
I 95(P)/00	4202A	1/14	-
I 44(P)/01	231 - 300	1/14	-
I 157(P)/02	Folha 3 do Croqui	1/14	-
I 58(P)/03	4102B	1/14	-
I 5(P)/04	Croqui de Navegação do rio Negro nº 004	1/14	-
I 99(P)/04	203 - 204	1/14	-
I 83(T)/05	304 - 316 - 320	1/14	-
I 85(P)/05	304 - 316	1/14	-
I 87(P)/05	200 - 230 - 232	1/14	-
I 158(P)/05	4110 - 4106B - ATLAS 4150 (HS-A1)	1/14	-
I 30(P)/07	ATLAS 4150 (HS-A4)	1/14	-
I 40(P)/07	ATLAS 4500 (HM-B8)	1/14	-
I 140(P)/08	4110	1/14	-
I 235(P)/08	4110	1/14	-
I 66(P)/09	4105A - 4105B	1/14	-
I 67(P)/09	304 - 316	1/14	-
I 70(P)/09	ATLAS 4500 (HM-B16, HM-C7, HM-C20, HM-D3, HM-D9, HM-D12, HM-D13, HM-D14, HM-D11)	1/14	-
I 71(P)/09	ATLAS 4500 (HM-C26 e HM-D17)	1/14	-
I 77(P)/09	4342B	1/14	-
I 103(P)/09	316	1/14	-
I 117(P)/09	4103A - ATLAS 4150 (HS-C8)	1/14	-
I 134(P)/09	ATLAS 4150 (HS-C6)	1/14	-
I 157(P)/09	4104A/B	1/14	-
I 165(P)/09	ATLAS 4500	1/14	-
I 96(P)/10	4104A/B	1/14	-
I 12(P)/11	4416	1/14	-
I 76(T)/11	4106A	1/14	-
I 101(P)/11	ATLAS 4150 (HS-A9, HS-A10, HS-A11)	1/14	-
I 3(P)/12	302 - 303 - 315	1/14	-
I 19(P)/12	Atlas 4150 - 4106B	1/14	-
I 74(P)/12	304 - 315 - 316	1/14	-
I 175(P)/12	303 - 304 - 315 - 316	1/14	-
I 3(P)/13	4102B - 4103A	1/14	-
I 23(P)/13	242	1/14	-
I 24(P)/13	4101A	1/14	-
I 38(P)/13	204	1/14	-
I 40(P)/13	242	1/14	-
I 41(P)/13	4101A	1/14	-

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
I 45(P)/13	204 - 220	1/14	-
I 78(P)/13	4202 A/B	1/14	-
I 80(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A4, HS-A9)	1/14	-
I 88(P)/13	304	1/14	-
I 97(P)/13	4102B	1/14	-
I 105(P)/13	200 - 201 - 210 - 220	1/14	-
I 120(P)/13	306 - 4341	1/14	-
I 134(T)/13	201 - 202 - 21300	1/14	04/14
I 136(T)/13	202 - 21300	1/14	04/14
I 137(T)/13	201 - 202 - 21300	1/14	04/14
I 138(T)/13	201 - 21300	1/14	04/14
I 139(T)/13	202 - 203 - 21300	1/14	04/14
I 142(P)/13	21300	1/14	-
I 143(P)/13	242 - 4101A	1/14	-
I 156(P)/13	242 - 4101A	1/14	-
I 157(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A7)	1/14	-
I 158(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A8)	1/14	-
I 159(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A9)	1/14	-
I 160(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A10)	1/14	-
I 161(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A11)	1/14	-
I 166(P)/13	4102A	1/14	-
I 167(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A12)	1/14	-
I 168(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A13)	1/14	-
I 169(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A14)	1/14	-
I 170(P)/13	ATLAS 4150 (HS-B1)	1/14	-
I 171(P)/13	ATLAS 4150 (HS-B2)	1/14	-
I 181(P)/13	204	1/14	-
I 196(T)/13	302	1/14	06/14
I 197(T)/13	302	1/14	06/14
I 198(T)/13	21200 (INT 4195) - 21300 (INT 4190)	1/14	06/14
I 199(T)/13	4103A	1/14	06/14
I 1(P)/14	4103A/B	1/14	-
I 15(T)/14	4105A	2/14	07/14
I 30(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B3)	3/14	-
I 31(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B4)	3/14	-
I 32(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B5)	3/14	-
I 33(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B6)	3/14	-
I 34(P)/14	ATLAS 4150 (HS-C1)	3/14	-
I 40(T)/14	4361B	3/14	08/14
I 63(P)/14	4101B	4/14	-
I 64(P)/14	203 - 204 - 21300 (INT 4196)	4/14	-
I 67(P)/14	303	4/14	-
I 68(P)/14	242 - 243	4/14	-
I 70(P)/14	4103A	4/14	-

TEMPORARY (T), PRELIMINARY (P) and PERMANENT NOTICES in the fortnight:

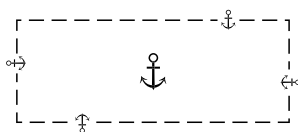
* I 115/14 **BRASIL - RIO AMAZONAS**
Baía de Macapá - Anchorage area

Reference: Chart 12000 – Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 51 N (12.1)

This Notice cancels Radio Warning I 9315/13

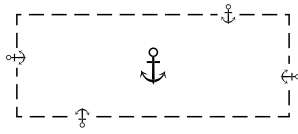
Chart 204 Datum: WGS-84 (Last correcton: 169/12)

Delete



0°04,650'N 50°58,140'W
0°04,660'N 50°56,230'W
0°02,520'N 50°57,200'W
0°02,590'N 50°59,260'W

Insert



0°04,380'N 50°58,630'W
 0°04,380'N 50°56,120'W
 0°06,140'N 50°55,200'W
 0°06,140'N 50°57,500'W

Replace

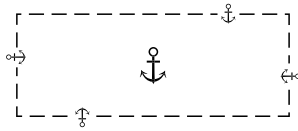
FUNDEADOUROS
(Ver Nota)

from:
to:

0°03,630'N 50°57,670'W
 0°05,130'N 50°56,950'W

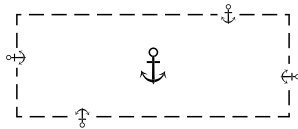
Chart 242 Datum: WGS-84 (Last correction: 118/12)

Delete



0°04,650'N 50°58,140'W
 0°04,660'N 50°56,230'W
 0°02,520'N 50°57,200'W
 0°02,590'N 50°59,260'W

Insert



0°05,000'N 50°55,730'W
 0°04,380'N 50°56,120'W
 0°04,380'N 50°58,630'W
 0°05,000'N 50°58,230'W

Replace

FUNDEADOUROS
(Ver Nota)

from:
to:

0°03,650'N 50°57,700'W
 0°04,680'N 50°57,200'W

NORTH COAST

TEMPORARY (T) and PRELIMINARY (P) NOTICES in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Notice	N° of Chart	NM	Valid until
N 94(P)/04	703 - 720	1/14	-
N 37(T)/09	720	1/14	-
N 154(P)/10	414	1/14	-
N 58(P)/11	701 - 710	1/14	-
N 133(P)/12	21900 (INT. 2112)	1/14	-
N 167(P)/12	705	1/14	-
N 26(T)/13	21010 (INT.4071) - 21100 (INT.4194) - 21200 (INT.4195)	1/14	-
N 117(P)/13	410 - 411 - 412 - 413	1/14	-
N 121(T)/13	701	1/14	03/14
N 125(P)/13	701	1/14	03/14
N 127(T)/13	413	1/14	04/14

N° of Notice	N° of Chart	NM	Valid until
N 144(T)/13	300 - 21010 (INT.4071) 21020 - (INT.2003) - 21400 - (INT.4197) -	1/14	04/14
N 147(T)/13	21010 - (INT.4071)	1/14	04/14
N 148(T)/13	21500 - (INT.2108) - 21600 - (INT.2109) -	1/14	04/14
N 200(P)/13	21500 (INT 2108) - 21600 (INT 2109)	1/14	06/14
N 16(T)/14	10 - 410 - 411 - 21020 (INT 2003) - 21600 (INT 2109)	2/14	07/14
N 36(T)/14	705 - 710	3/14	04/14
N 48(T)/14	410 - 411 - 412 - 413	3/14	04/14
N 72(T)/14	701 - 710	4/14	04/14

TEMPORARY (T), PRELIMINARY (P) and PERMANENT NOTICES in the fortnight:

*** N 112(T)/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - NORTH COAST**

Porto de Mucuripe - Wreck

Reference: Chart 12000 - Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 40 K (24)

Valid until: 12-10-2014

This Notice cancels Radio Warning N 7918/12

Chart 701 Datum: WGS-84

Insert



03°41,970'S 38°30,380'W

Chart 710 Datum: WGS-84

Insert



03°41,970'S 38°30,380'W

Chart 21020 (INT 2003) Datum: WGS-84

Insert



03°41,970'S 38°30,380'W

Chart 21800 (INT 2111) Datum: WGS-84

Insert



03°41,970'S 38°30,380'W

*** N 116/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - NORTH COAST**

Porto de Mucuripe - Boarding place

Reference: Chart 12000 – Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 77 T (1.1)

This Notice cancels Preliminary N 150(P)/13

Chart 701 Datum: WGS-84 (Last correction: 103/14)

Move



from:
to:

03°40,300'S 38°29,500'W
03°40,100'S 38°28,500'W

Chart 710 Datum: WGS-84 (Last correction: 103/14)

Move



from:
to:

03°40,300'S 38°29,500'W
03°40,100'S 38°28,500'W

EAST COAST

TEMPORARY (T) and PRELIMINARY (P) NOTICES in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Notice	N° of Chart	NM	Valid until
E 138(P)/04	1107 - 1110 - 1170 - 1171	1/14	-
E 97(P)/05	1310 - 1311	1/14	-
E 105(P)/07	1311	1/14	-
E 104(P)/08	70 - 1550	1/14	-
E 126(P)/08	902	1/14	-
E 127(P)/08	930	1/14	-
E 161(P)/09	1550	1/14	-
E 56(P)/10	1106 - 1110	1/14	-
E 128(T)/10	1103	1/14	-
E 8(P)/11	901	1/14	-
E 88(P)/11	1101	1/14	-
E 27(T)/12	906 - 22.200 (INT.2115)	1/14	-
E 37(P)/12	1401	1/14	-
E 39(P)/12	1101	1/14	-
E 98(T)/12	902	1/14	-
E 147(T)/12	902	1/14	-

N° of Notice	N° of Chart	NM	Valid until
E 68(P)/13	1401	1/14	-
E 116(P)/13	1312	1/14	-
E 133(T)/13	1507 - 1550 - 23000	1/14	04/14
E 164(T)/13	1403	1/14	08/14
E 191(T)/13	1403	1/14	11/14
E 17(T)/14	22800 (INT 2121)	2/14	07/14
E 18(T)/14	1107 - 1110	2/14	07/14
E 35 (T)/14	1301 - 1310 - 1312 - 22700 (INT 2120)	3/14	08/14
E 37(T)/14	1000 - 22300 (INT 2116)	3/14	03/14
E 39(T)/14	1420	3/14	07/14
E 54(T)/14	930	3/14	04/14
E 66(P)/14	1401	4/14	-
E100(T)/14	1001	6/14	07/14
E108(P)/14	1401	6/14	-

TEMPORARY (T), PRELIMINARY (P) and PERMANENT NOTICES in the fortnight:

*** E 113/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - EAST COAST**

Porto de Maceió - Mooring buoy

Reference: Chart 12000 – Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 68 Q (40)

Chart 901 Datum: Córrego Alegre (Last correction: 66/07)

Delete



09°40,730'S 35°43,600'W

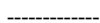
*** E 120/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - EAST COAST**

Porto de Tubarão - Limit of dredged area

Reference: Chart 12000 - Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 35 I (20)

Chart 1401 Datum: WGS-84 (Last correction: 85/14)

Insert



Limiting dredged area 13.9m

20°17,305'S 40°14,693'W
20°17,351'S 40°14,644'W

SOUTH COAST

TEMPORARY (T) and PRELIMINARY (P) NOTICES in force, published in former Notices to Mariners:

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
S 150(T)/05	30 (INT.201) - 90	1/14	-
S 54(P)/06	1822	1/14	-
S 86(P)/06	1902	1/14	-
S 43(P)/07	1621	1/14	-
S 56(P)/07	1501 - 1512	1/14	-
S 98(T)/07	1607 - 1622 - 1623	1/14	-
S 118(P)/07	1501	1/14	-
S 21(T)/08	2101	1/14	-
S 38(T)/08	1511 - 1512	1/14	-
S 133(P)/08	1702	1/14	-
S 137(P)/08	2102	1/14	-
S 142(T)/08	21070 (INT.2008) - 70	1/14	-
S 234(P)/08	1501 - 1511	1/14	-
S 38(P)/09	1903	1/14	-
S 85(P)/09	1805ER	1/14	-
S 180(P)/09	1822	1/14	-
S 19(P)/10	1902 - 1903	1/14	-
S 63(P)/10	2101	1/14	-
S 71(P)/10	1621	1/14	-
S 78(P)/10	1636	1/14	-
S 132(T)/10	1636	1/14	-
S 147(T)/10	1623	1/14	12/15
S 51(P)/11	2101	1/14	-
S 173(P)/11	1801	1/14	-
S 8(P)/12	1 - 30 - 21070 (INT.2008)	1/14	-
S 36(P)/12	1621	1/14	-
S 50(P)/12	2101 - 2112	1/14	-
S 78(P)/12	23000 (INT.2123)	1/14	12/26
S 140(P)/12	1623	1/14	-
S 160(T)/12	1622 - 1623	1/14	-

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
S 176(T)/12	1821	1/14	-
S 20(P)/13	1901 - 1909 - 1910 - 1911	1/14	-
S 33(P)/13	1701	1/14	-
S 73(P)/13	1643 - 1644	1/14	-
S 82(P)/13	1909	1/14	05/15
S 114(P)/13	1622	1/14	-
S 115(P)/13	1822	1/14	-
S 126(P)/13	1805 ER	1/14	-
S 132(P)/13	1511 - 1512 - 1515	1/14	-
S 140(T)/13	2210 - 23600	1/14	04/14
S 155(T)/13	1804	1/14	05/14
S 163(P)/13	1701	1/14	-
S 21(T)/14	1512	2/14	07/14
S 45(T)/14	1804 - 1805ER	3/14	08/14
S 53(P)/14	1902 - 1904	3/14	06/14
S 58(T)/14	1701	3/14	08/14
S 59(T)/14	1622 - 1623	3/14	12/15
S 61(P)/14	1641 - 1645	3/14	-
S 71(P)/14	1801	4/14	-
S 78(P)/14	1822	4/14	-
S 82(T)/14	1701	4/14	02/15
S 88(P)/14	1701	5/14	-
S 89(P)/14	1907 - 1908	5/14	-
S 92(T)/14	2101	5/14	06/14
S 99(T)/14	1607	6/14	07/14
S 101(T)/14	1804	6/14	06/14
S 105(T)/14	1701	6/14	09/14
S 107(T)/14	1701	6/14	09/14

TEMPORARY (T), PRELIMINARY (P) and PERMANENT NOTICES in the fortnight:

*** S 90/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - SOUTH COAST**

Porto de Santos - Wreck

Republished: see correction in highlight (originally published in Notices to Mariners nº 5/14).

Reference: Chart 12000 - Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 40 K (26)

Chart 1701 Datum: WGS-84 (Last correction: 165/13)

Insert



23°55,875'S 46°19,486'W

*** S 111/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - SOUTH COAST**

Canal Norte de Santa Catarina - Superbuoy

Reference: Chart 12000 - Symbols, Abbreviations e Terms, pg. 68 Q (26)

This Notice cancels Temporary S 73(T)/14

Chart 1902 Datum: WGS-84 (Last correction: 194/13)

Insert



27°23,620'S 48°27,280'W

Chart 1903 Datum: Córrego Alegre (Last correction: 31/12)

Insert



27°23,590'S 48°27,250'W

*** S 114(T)/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - SOUTH COAST**

Cancel NM S 69(T)/11 and this NM (T).

*** S 117/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - SOUTH COAST**

Baía da Ilha Grande - Marine farm

Reference: Chart 12000 - Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 42 K (48.2)

Chart 1636 Datum: WGS-84 (Last correction: 62/14)

Insert  23°07,260'S 44°16,450'W

Chart 1637 Datum: Córrego Alegre (Last correction: 2/14)

Insert  23°00,300'S 44°26,460'W

*** S 118/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - SOUTH COAST**

Praia Massaguaçu - Marine farm

Reference: Chart 12000 - Symbols, Abbreviations and Terms pg 42 K (48.2)

Chart 1641 Datum: Córrego Alegre (Last correction: 97/12)

Insert  23°34,900'S 45°18,580'W
23°35,130'S 45°18,530'W

Chart 1645 Datum: Córrego Alegre (Last correction: 72/12)

Insert  23°34,900'S 45°18,580'W
23°35,130'S 45°18,530'W

*** S 119/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - SOUTH COAST**

Ilhas Cagarras - Wreck

Reference: Chart 12000 - Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 41 K (29)

This Notice cancels Radio Warning S 1344/13

Chart 1501 Datum: WGS-84 (Last correction: 98/14)

Insert ++ 23°01,340'S 43°12,630'W

Chart 1506 Datum: WGS-84 (Last correction: 118/12)

Insert ++ 23°01,340'S 43°12,630'W

Chart 1620 Datum: Córrego Alegre (Last correction: 65/14)

Insert ++ 23°01,320'S 43°12,620'W

Chart 21070 (INT 2008) Datum: WGS-84 (Last correction: 65/14)

Insert ++ 23°01,340'S 43°12,630'W

Chart 23000 (INT 2123) Datum: WGS-84 (Last correction: 87/14)

Insert ++ 23°01,340'S 43°12,630'W

Chart 23100 (INT 2124) Datum: WGS-84 (Last correction: 87/14)

Insert ++ 23°01,340'S 43°12,630'W

* S 121(P)/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - SOUTH COAST

Cancel NM S 120(P)/09 and this NM (P).

INLAND WATERS IN GENERAL

TEMPORARY (T) and PRELIMINARY (P) NOTICES in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Notice	N° of Chart	NM	Valid until
HG 139(T)/93	2105	1/14	-
HG 65(T)/95	2109 - 2111 - 2113 - 2140	1/14	-
HG 164(P)/96	2109 - 2111 - 2140	1/14	-

N° of Notice	N° of Chart	NM	Valid until
HG 176(T)/97	2103 - 2105 - 2106 - 2107 - 2108 - 2109 - 2111 - 2112	1/14	-
HG 75(P)/98	2103 - 2108 - 2109	1/14	-
HG 31(P)/00	2103 - 2104	1/14	-

TEMPORARY (T), PRELIMINARY (P) and PERMANENT NOTICES in the fortnight:

Nil.

SPECIAL PERMANENT NOTICES

SPECIAL PERMANENT NOTICES in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Notice	N° of NM
SPN 12/95	1/14
SPN 8/99	1/14

N° of Notice	N° of NM
SPN 8/01	1/14
SPN 1/04	1/14

N° of Notice	N° of NM
SPN 2/06	1/14
SPN 4/07	1/14

N° of Notice	N° of NM
SPN 2/08	1/14
SPN 3/08	1/14

SPECIAL PERMANENT NOTICES in the fortnight:

Nil.

SEÇÃO VIII – REPRODUÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS

Nenhum.

COLABORAÇÃO DOS NAVEGANTES OU USUÁRIOS

(COLLABORATION OF MARINERS OR USERS)

I) FOLHA DE INFORMAÇÕES DE IRREGULARIDADES (INFORMATION SHEET ON IRREGULARITIES)

Indicativo e nome do Navio/Embarcação: (Indicative and name of Vessel/Ship)

Nome do observador (Name of observer):

Endereço/e-mail/Fax: (Address/e-mail/Fax number)

Telefone: (Phone)

Data da observação: (Observation date) Hora da observação (HMG): [Observation time (GMT)]

Posição da irregularidade observada: (Position of observed irregularity) Latitude: Longitude: Datum:

Carta náutica de referência (citar o país de origem) [Nautical Chart of reference (country of origin)] n^o Edição: (Edition)

Descrição da(s) irregularidade(s) e comentários: (Description of irregularities and comments).....

REMETENTE: (SENDER)

Assinatura: (Signature)

Observações:

- 1 - Esta folha destina-se à comunicação de irregularidades constatadas pelo navegante, que possam afetar a segurança da navegação.
- 2 - Solicita-se aos navegantes que encaminhem as informações acima detalhadas ao Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), por FAX (21)-2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br (exclusivo para comunicação de irregularidades que podem ensejar a transmissão de Avisos-Rádios) e cartografia@chm.mar.mil.br (para dúvidas, sugestões, etc.) ou pelo correio (CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão de Jaceguay, s/n^o, Ponta da Areia, CEP 24048-900, Niterói, RJ) ou Capitania dos Portos (ou suas Delegacias e Agências) mais próximas.
- 3 - Solicita-se às Capitania dos Portos, Delegacias e Agências que ao receberem estas informações as encaminhe ao CHM, o mais breve possível, para divulgação aos Navegantes. Caso necessário, as informações apresentadas poderão ser complementadas, sob a ótica da Capitania, Delegacia ou Agência em questão.
- 4 - No campo "Descrição da(s) irregularidade(s) e comentários" devem ser prestadas informações que caracterizem a irregularidade constatada, bem como o método empregado na determinação da posição da irregularidade e do navio/embarcação (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. No caso de profundidades anormais, informar os meios utilizados para sua determinação (se for possível, anexar cópia dos registros do ecobatímetro, assinalando no mesmo a data, a hora, a profundidade encontrada, a escala empregada na leitura da profundidade), a situação meteorológica reinante, o estado do mar (de acordo com a escala Beaufort - modelo **DHN-5909**) e outros detalhes julgados de interesse.

Notes:

- 1 - This sheet is destined to the communication of irregularities verified by mariner, that may affect safety of navigation.
- 2 - Mariners are requested to send information above detailed to Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), by FAX (21)-2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br (exclusive to communicate irregularities that may originate transmission of Radio Navigational Warnings) and cartografia@chm.mar.mil.br (for doubts, suggestions, etc.) or by mail (CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão de Jaceguay, s/n^o, Ponta da Areia, CEP 24048-900, Niterói, RJ) or to the nearest Shipping Offices (or its Assistant Ports and Agencies).
- 3 - Shipping Offices, Assistant Ports and Agencies are requested to send any information received to CHM, as soon as possible. If necessary, the information can be complemented, according to the Shipping Offices, Assistant Ports and Agencies point of view.
- 4 - The field "Description of irregularities and comments" should be filled with information that describes verified irregularities, as well as the method employed to determine the position of irregularities and vessel/ship (by satellite, magnetic or true bearings of conspicuous points or bearing and radar distance -in the case of magnetic bearings, inform the value of the deviation of the needle, if known). If the obtained position is not accurate, such fact should be informed. In the case of abnormal depths, inform the means used to determine them (if possible, annex a copy of echobathymeter records, marking date, time, depth found, scale employed to read the depth), predominant meteorological situation, sea condition (according to Beaufort scale - model **DHN-5909**) and other relevant details.

II) FOLHA DE CORREÇÕES A CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS (CORRECTION SHEET TO NAUTICAL CHARTS AND PUBLICATIONS)

Nome do navegante/usuário (*Name of mariner/user*):
Endereço/e-mail/Fax: (*Address/e-mail/Fax*)
Telefone: (*Phone*)
Carta ou Publicação Náutica a corrigir (número ou nome e ano da edição) [*Nautical Chart or Publication to be corrected (number or name and year of edition)*]:
Páginas da Publicação Náutica a corrigir (número da página) [*Pages of Nautical Publication to be corrected (page number)*]:
Descrição e comentários: (*Description and comments*)
REMETENTE: (*SENDER*)
Assinatura: (*Signature*)

Observações:

1 - Esta folha destina-se à comunicação de qualquer omissão ou inexatidão constatadas pelos usuários nas cartas ou publicações náuticas da DHN, assim como de qualquer divergência entre as mesmas ou em relação a qualquer outra fonte.

2 - Solicita-se aos navegantes que encaminhem as informações acima detalhadas ao Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), por FAX (21) 2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br (exclusivo para comunicação de irregularidades que podem ensejar a transmissão de Avisos-Rádios) e cartografia@chm.mar.mil.br (para dúvidas, sugestões, etc.) ou pelo correio (CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão de Jaceguay, s/nº, Ponta da Areia, CEP 24048-900, Niterói, RJ) ou Capitânicas dos Portos (ou suas Delegacias e Agências) mais próximas.

3 - Solicita-se às Capitânicas dos Portos, Delegacias e Agências que ao receberem estas informações as encaminhe ao CHM, o mais breve possível. Caso necessário, as informações apresentadas poderão ser complementadas, sob a ótica da Capitania, Delegacia ou Agência em questão.

4 - No campo "Descrição e comentários", devem ser apresentadas as omissões ou inexatidões constatadas, as eventuais correções sugeridas e outras informações ou comentários julgados pertinentes.

Notes:

1 - This sheet is designed for the communication of any omission or inaccuracy detected by users in nautical charts or publications of DHN, as well as any divergency among them or in relation to any other source.

2 - Mariners are requested to send information above detailed to Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), by FAX (21) 2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br (exclusive to communicate irregularities that may originate transmission of Radio Navigational Warnings) and cartografia@chm.mar.mil.br (for doubts, suggestions, etc.) or by mail (CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão de Jaceguay, s/nº, Ponta da Areia, CEP 24048-900, Niterói, RJ) or to the nearest Shipping Offices (or its Assistant Ports and Agencies).

3 - Shipping Offices, Assistant Ports and Agencies are requested to send any information received to CHM, as soon as possible. If necessary, the information can be complemented, according to the Shipping Offices, Assistant Ports and Agencies point of view.

4. The field "Description and Comments" should be filled with evidenced omissions or inaccuracies, eventual corrections suggested and other pertinent information or comments.