



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>

Nº

22
2014

AVISOS 232 a 240

2ª QUINZENA
 NOVEMBRO

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.....	9
Costeiros	
Locais	
COSTA SUL.....	10
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.....	19
SEÇÃO VI – NOTÍCIAS DIVERSAS.....	19
Novas Cartas Náuticas (PAPEL) Publicadas em 2014	
Novas Cartas Náuticas Eletrônicas (ENC) Publicadas em 2014	
Cartas Náuticas (PAPEL) Canceladas em 2014	
Novas Edições de Cartas Náuticas (PAPEL) Publicadas em 2014	
Novas Edições de Publicações Náuticas Produzidas em 2014	
Cartas Náuticas (PAPEL) em Fase de Produção	
Cartas Eletrônicas (ENC) em Fase de Produção	
Notas aos Usuários	
SEÇÃO VII – EXTRATO EM INGLÊS.....	22
SEÇÃO VIII – REPRODUÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS.....	35

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, exceto as relativas às cartas e publicações náuticas dos rios Paraguai, Paraná e 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); e no Posto de Vendas da EMGEPRON (Empresa Gerencial de Projetos Navais), situado na Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (RJ), Rua Barão de Jaceguay, s/n, Ponta da Armação, CEP 24048-900, Niterói – RJ, Brasil. Podem também ser acessados livremente na internet, no endereço: “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/folheto/pdf.htm>”.

As informações sobre a Hidrovia Paraguai-Paraná são divulgadas, exclusivamente, por meio dos “Avisos aos Navegantes (Hidrovia Paraguai-Paraná)”, de periodicidade mensal, que são distribuídos gratuitamente 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), e no Serviço de Sinalização Náutica do Oeste (Ladário – MS). Podem ainda ser acessados livremente na internet, no endereço: “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/hidrovia/parpdf.htm>”.

As informações sobre a Hidrovia Tietê-Paraná são divulgadas, exclusivamente, por meio dos “Avisos aos Navegantes (Hidrovia Tietê-Paraná)”, de periodicidade trimestral, os quais são distribuídos gratuitamente na Capitania Fluvial do Tietê-Paraná (Barra Bonita – SP) e na Delegacia Fluvial de Presidente Epitácio (Presidente Epitácio – SP). Estão disponíveis também para livre acesso na internet, no endereço: “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/hidrovia/tietepdf.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, na página seguinte. 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. Entretanto, 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/box-aviso-navegantes/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 VIII-2 da “Lista de Auxílios-Rádio”. As frequências de chamada constam no 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 atentar para 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 suas imagens no monitor, para assegurar que todas as cores estejam reproduzidas adequadamente; e
- utilizar papel tamanho A4, com gramatura mínima de 75 gramas/m² (o mesmo padrão usado na impressão deste folheto).

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 anexo ao final deste folheto.

b) Ao constatarem quaisquer omissões ou inexatidões nas cartas ou nas publicações náuticas da DHN, encaminhem a “Folha de Correções a Cartas e Publicações Náuticas”, conforme modelo anexo ao final deste folheto.

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

A) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE HF) – ESTAÇÃO RÁDIO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO				
SERVIÇOS	HORÁRIOS (DIÁRIOS)	CANAIS (*)	FREQUÊNCIAS	CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	0400Z às 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 os que já constam nos “Avisos aos Navegantes”) e Avisos SAR (português/inglês) - Avisos-Rádio Náuticos Locais, exceto os que já constam nos “Avisos aos Navegantes” (português)
	1430Z às 1545Z	RD		
	2130Z às 2245Z	RD		
METEOROMARINHA	0230Z às 0330Z	RD	12.709,0 kHz 16.974,0 kHz	- 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 NACIONAL DE ESTAÇÕES COSTEIRAS – RENE (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 BURUM - HOLANDA				
SERVIÇOS	HORÁRIOS (DIÁRIOS)	SATÉLITE		CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	0030Z e 1230Z ou conforme a necessidade	Atlântico Leste (AOR-E)		- Avisos SAR (inglês) - 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 (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/box-aviso-navegantes/avgantes/avradio.htm			Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA, Costeiros e Locais e Avisos SAR (português)
	www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/avradioing.htm			Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros e Avisos SAR (inglês)
“AVISOS AOS NAVEGANTES” (**)	www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/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/box-aviso-navegantes/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) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link “bulletins” – em inglês)			- Previsões meteorológicas (português/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) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link “severe weather warnings” – em inglês)			- Avisos de mau tempo (português/inglês)
CARTAS METEOROLÓGICAS	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (escolha o link “cartas sinóticas” – em português) (escolha o link “previsão numérica” - em português) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link “synoptic charts” – em inglês) (escolha o link “numerical predictions” – em inglês)			- Análise da pressão atmosférica à superfície e outros produtos

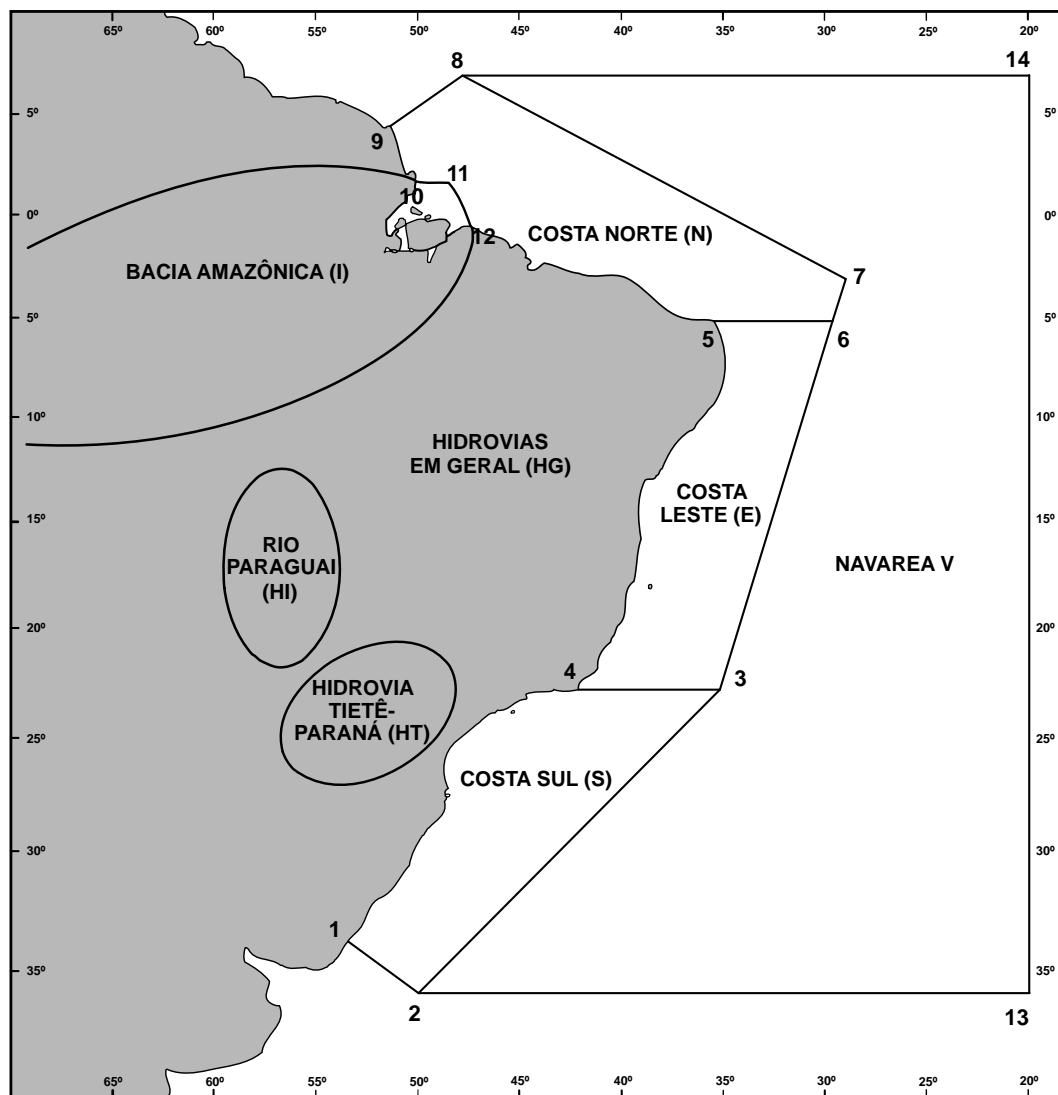
(*) RD: Radiodados (USB-A3J/J2D)

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):

- BACIAAMAZÔNICA (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 na quinzena.

NAVAREA V

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 0306/14	18/14

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 0719/14	16/14
I 0720/14	16/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 0721/14	16/14
I 0804/14	16/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 1047/14	20/14
I 1048/14	20/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 1088/14	21/14

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	13/14
I 7565/06	13/14
I 9151/10	13/14
I 7505/12	13/14
I 8103/12	13/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 7045/13	13/14
I 7233/13	13/14
I 7757/13	13/14
I 8428/13	13/14
I 8115/14	14/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 8147/14	14/14
I 8149/14	14/14
I 8270/14	16/14
I 8308/14	16/14
I 8416/14	17/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 8792/14	20/14
I 8793/14	20/14
I 8855/14	21/14

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

I 8886/14

RIO TOCANTIS

CARTA 12100

SERVICO DE SONDAGEM GEOTECNICA ENTRE AS POSICOES:

05-18.67S 049-04.43W

05-18.72S 049-04.35W

05-19.32S 049-04.87W

05-19.38S 049-04.78W

PERIODO: 06/OUT/14 A 06/ABR/15

EMBARCOES DE APOIO: CHATA-BARGE MARCOS BARROS, BARCACA-BARGE DOS SANTOS E CANOA PRINCESINHA DO ARAGUAIA

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 070400 UTC ABR 15.

I 8932/14
RIO NEGRO
CARTA 4110
BOIA DE LUZ ENCONTRO DAS AGUAS - NRORD 436 - 03-08.22S 059-54.58W - APAGADA
CANCELAR ESTE AVISO 190359 UTC MAR 15.

I 8959/14
PORTO DE VILA DO CONDE - TERMINAL PORTUARIO TERFRON
CARTA 321
REALIZACAO DE CRAVACAO DE ESTACAS NA AREA DE CONTRUCAO DO PIER DO PORTO DA HIDROVIAS DO BRASIL ENTRE AS POSICOES:
01-30.02S 048-43.85W
01-30.02S 048-44.17W
01-30.05S 048-44.35W
01-30.20S 048-44.43W
01-30.40S 048-44.62W
01-30.67S 048-44.40W
01-30.67S 048-44.05W
01-30.52S 048-44.60W
EMBARCACAO DE APOIO: BALSA L1-100-25 E EMPURRADOR COMTE NAGIB
PERIODO: 13/OUT/2014 A 30/ABR/2015 - DIURNO E NOTURNO
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR LOCAL I 8660/14
CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC MAI 15.

I 8973/14
PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTAREM
CARTA 4103B
AMPLIACAO DO TERMINAL PORTUARIO DA CARGILL COM CONSTRUCAO DE PIER FLUTUANTE ENTRE AS POSICOES:
02-24.98S 054-44.17W
02-24.90S 054-43.97W.
PERIODO: 20/JUN A 30/DEZ/14
RECOMENDA-SE CAUTELA
CANCELAR ESTE AVISO 310359 UTC DEZ 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
N 0888/14	18/14	N 0976/14	20/14

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

N 1122/14
NORDESTE DE FORTALEZA
CARTA 21800(INT 2111)
VELEIRO NATIVO - CASCO E SUPERESTRUTURA BRANCA - 10 METROS DE COMPRIMENTO - A DERIVA
ULTIMA POSICAO 081820 UTC OUT: 03-15.40S 037-56-40W
SOLICITA-SE AOS NAVEGANTES NA AREA PROCURAR AVISTAR E INFORMAR
CANCELAR ESTE AVISO 050359 UTC ABR 15.

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 8083/14	14/14	N 8787/14	20/14	N 8843/14	21/14
N 8641/14	20/14	N 8818/14	21/14		

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

N 8898/14
BAIA DE SAO MARCOS
NAO ESTA REPRESENTADO EM CARTA

FAROLETE TAUA-MIRIM – NRORD 792 - 02-47.00S 044-25.00W - DESTRUÍDO.
CANCELAR ESTE AVISO 040359 UTC ABR 15.

N 8899/14
BAIA DE SAO MARCOS
CARTA 413
FAROLETE ILHA GUARAPIRA – NRORD 668 - 02-34.74S 044-22.39W - APAGADO.
CANCELAR ESTE AVISO 040359 UTC ABR 15.

COSTA LESTE

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 0678/14	14/ 14	E 0978/14	20/14	E 1050/14	21/14	E 1086/14	21/14
E 0699/14	16/ 14	E 0988/14	20/14	E 1051/14	21/14		

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

E 1141/14
BACIA DE CAMPOS
CARTA 1550
EXISTENCIA DE 8 BOIAS CEGAS - COR LARANJA NA POSICAO:
22-46.30S 040-48.10W - 13/10/2014 A 13/12/2014
FINALIDADE: DESENVOLVIMENTO DE TRABALHO DE PROSPECCAO DE PETROLEO
RECOMENDA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR 2000 METROS
CANCELAR ESTE AVISO 140359 UTC DEZ 14.

E 1144/14
LESTE DE PONTAL DE CANDEIAS
CARTA 930
ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE SINAL NAUTICO NA AREA DE ATRATOR DE TUNIDEOS E AFINS:
BOIA DE LUZ ESPECIAL NR 6 - NRORD ASD - 08-11.53S 034-34.65W CARACTERISTICA: LP(5)A20S
CANCELAR ESTE AVISO 110359 UTC ABR 15.

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
E 8159/14	14/14	E 8831/14	21/14	E 8877/14	21/14
E 8529/14	18/14	E 8834/14	21/14		

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

E 8988/14
CANAL DE ACESSO AO PORTO DO ACU
CARTA 1403
ESTABELECIMENTO DE BALIZAMENTO DO TERMINAL 1:
BOIA DE LUZ T1 NR 01 - 21-48.98S 040-54.08W - CARACTERISTICAS: LP.E 5S (LP.E 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 02 - 21-49.10S 040-54.12W - CARACTERISTICAS: LP.V 5S (LP.V 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 03 - 21-48.70S 040-55.13W - CARACTERISTICAS: LP.E 5S (LP.E 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 04 - 21-48.82S 040-55.15W - CARACTERISTICAS: LP.V 5S (LP.V 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 05 - 21-48.43S 040-56.17W - CARACTERISTICAS: LP.E 5S (LP.E 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 06 - 21-48.55S 040-56.20W - CARACTERISTICAS: LP.V 5S (LP.V 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 07 - 21-48.17S 040-57.22W - CARACTERISTICAS: LP.E 5S (LP.E 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 08 - 21-48.28S 040-57.25W - CARACTERISTICAS: LP.V 5S (LP.V 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 09 - 21-47.88S 040-58.25W - CARACTERISTICAS: LP.E 5S (LP.E 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 10 - 21-48.00S 040-58.28W - CARACTERISTICAS: LP.V 5S (LP.V 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 11 - 21-47.62S 040-58.80W - CARACTERISTICAS: LP.E 5S (LP.E 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 12 - 21-47.85S 040-58.88W - CARACTERISTICAS: LP.V 5S (LP.V 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 13 - 21-47.53S 040-59.00W - CARACTERISTICAS: LP.E 5S (LP.E 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 14 - 21-48.17S 040-58.85W - CARACTERISTICAS: LP.V 5S (LP.V 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 15 - 21-47.58S 040-59.23W - CARACTERISTICAS: LP.E 5S (LP.E 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 16 - 21-48.52S 040-58.77W - CARACTERISTICAS: LP.V 5S (LP.V 0,5 - ECL 4,5S)

BOIA DE LUZ T1 NR 17 - 21-47.80S 040-59.30W - CARACTERISTICAS: L.P.E 5S (L.P.E 0,5 - ECL 4,5S)
BOIA DE LUZ T1 NR 19 - 21-48.25S 040-59.17W - CARACTERISTICAS: L.P.E 5S (L.P.E 0,5 - ECL 4,5S)
DOLFIN T1 NR 01 - 21-48.38S 040-59.00W - CARACTERISTICAS: LP (4).A 10S - (L.P.A 0,5 - ECL 1,0S - L.P.A 0,5 - ECL 1,0S - L.P.A 0,5 - ECL 1,0S - L.P.A 0,5 - ECL 5,0S)
FAROLETE T1 NR 01 - 21-48.65S 040-59.10W - CARACTERISTICAS: LP (4).A 10S - (L.P.A 0,5 - ECL 1,0S - L.P.A 0,5 - ECL 1,0S - L.P.A 0,5 - ECL 1,0S - L.P.A 0,5 - ECL 5,0S)
FAROLETE T1 NR 02 - 21-48.60S 040-58.92W - CARACTERISTICAS: LP (4).A 10S - (L.P.A 0,5 - ECL 1,0S - L.P.A 0,5 - ECL 1,0S - L.P.A 0,5 - ECL 1,0S - L.P.A 0,5 - ECL 5,0S)
CANCELAR ESTE AVISO 140400 UTC ABR 15.

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
S 0390/14	13/14	S 0725/14	16//14	S 0934/14	20/14

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 8114/13	13/14	S 8394/14	17/14	S 8647/14	20/14	S 8774/14	20/14
S 8256/13	13/14	S 8412/14	17/14	S 8648/14	20/14	S 8775/14	20/14
S 8329/13	13/14	S 8461/14	17/14	S 8652/14	20/14	S 8805/14	21/14
S 8848/13	13/14	S 8487/14	18/14	S 8675/14	20/14	S 8819/14	21/14
S 9060/13	13/14	S 8549/14	18/14	S 8695/14	20/14	S 8830/14	21/14
S 8066/14	15/14	S 8560/14	20/14	S 8741/14	20/14	S 8840/14	21/14
S 8111/14	15/14	S 8604/14	20/14	S 8762/14	20/14		
S 8171/14	15/14	S 8645/14	20/14	S 8770/14	20/14		
S 8292/14	16/14	S 8646/14	20/14				

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

S 8909/14
BAIA DE GUANABARA - SUDOESTE DA ILHA DO ENGENHO
CARTA 1512
BALIZA PONTA DO MORCEGO – NRORD RJ-175 - 22-50.40S 043-06.66W – DESAPARECIDA.
CANCELAR ESTE AVISO 050359 UTC ABR 15.

S 8943/14
PORTO DE LAGUNA - PRAIA DO MAR GROSSO
CARTA 1901
EXISTÊNCIA DE CASCO SOCOBRADO NA POSICAO: 28-29.68S 048-45.54W
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 070359 UTC ABR 15.

S 8945/14
BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES ILHA DAS ENXADAS
CARTA 1515
EMBARCAÇÃO ZACOCA III NAUFRAGADA NA POSICAO: 22-52.40S 043-10.20W
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 070359 UTC ABR 15.

S 8947/14
PROXIMIDADES DA ILHA DA PAZ
CARTA 1804
FUNDEIO DE MONOBOIA BLUE WATER(PETROBRAS) COM DIAMETRO DE 12 METROS E ALTURA 7 METROS, ESTRUTURA EM COR LARANJA, ALCANCE LUMINOSO 5 MILHAS NAUTICAS, CARACTERISTICA L.P.A., PERIODO 3S, FASE DETALHADA A. 0,7 - ECL. 2,3 NA SEGUINTE POSICAO: 26-10.72S 048-29.33W
PERIODO: 15/OUT A 15/DEZ 2014.
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 160400 UTC DEZ 14.

S 8952/14
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS
CARTA 1701
REPOSICIONAMENTO TEMPORARIO DE BOIAS DE LUZ EM VIRTUDE DE DRAGAGEM.
BOIA DE LUZ NR 1 - NRORD 3384- 23-55.36S 046-20.22W -
REPOSICIONADA PARA 23-55.32S 046-20.19W
BOIA DE LUZ NR 9 - NRORD 3408 - 23-55.04S 046-21.62W - REPOSICIONADA PARA 23-55.05S 046-21.46W
CANCELAR ESTE AVISO 100359 UTC ABR 15

S 8963/14
PORTO DE SANTOS – TERMINAL DA ULTRAFERTIL
CARTA 1701
DRAGAGEM DE EXPANSAO NO TERMINAL MARITIMO DA ULTRAFERTIL ENTRE AS POSICOES:
23-52.43S 046-22.30W
23-52.48S 046-22.45W
23-52.63S 046-22.48W
23-52.85S 046-22.52W
23-52.97S 046-22.43W
PERIODO: 16/OUT A 31/DEZ 14
EMBARCAÇÃO DE APOIO: SANTA BRANCA
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC JAN 15.

S 8996/14
PORTO DE SANTOS
CARTA 1701
REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO HIDROGRAFICO NAS PROXIMIDADES DO TERMINAL INTEGRADO PORTUARIO-TIPLAM.
PERIODO: 20/OUT/14 A 01/FEV/15 - DURANTE 24 HORAS.
EMBARCAÇÃO DE APOIO: Balsa Pegada.
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO EM 020359 UTC FEV 15.

HIDROVIAS EM GERAL

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
HG 8980/11	13/14	HG 8247/14	16/14	HG 8428/14	18/14	HG 8700/14	21/14
HG 8163/14	15/14	HG 8248/14	16/14	HG 8587/14	21/14	HG 8701/14	21/14
HG 8164/14	15/14	HG 8249/14	16/14	HG 8588/14	21/14	HG 8702/14	21/14
HG 8165/14	15/14	HG 8250/14	16/14	HG 8589/14	21/14	HG 8703/14	21/14
HG 8166/14	15/14	HG 8251/14	16/14	HG 8590/14	21/14	HG 8704/14	21/14
HG 8167/14	15/14	HG 8252/14	16/14	HG 8591/14	21/14	HG 8745/14	21/14
HG 8168/14	15/14	HG 8254/14	16/14	HG 8592/14	21/14	HG 8872/14	21/14
HG 8169/14	15/14	HG 8255/14	16/14	HG 8593/14	21/14	HG 8873/14	21/14
HG 8229/14	15/14	HG 8256/14	16/14	HG 8696/14	21/14	HG 8878/14	21/14
HG 8231/14	15/14	HG 8257/14	16/14	HG 8697/14	21/14		
HG 8245/14	16/14	HG 8285/14	16/14	HG 8698/14	21/14		
HG 8246/14	16/14	HG 8383/14	17/14	HG 8699/14	21/14		

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

Nenhum.

SEÇÃO III - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

RELAÇÃO NUMÉRICA DAS CARTAS AFETADAS PELOS AVISOS PUBLICADOS NESTE FOLHETO

Cartas Nº	DESIGNAÇÃO E NÚMERO DOS AVISOS		
	Temporários	Preliminares	Permanentes
204	-	I 239	-
701	-	N 240	-
1000	-	-	E 234
1104 - 1107	-	-	E 237
1406	E 238	-	-
1420	-	-	E 235
1607 - 1622 - 1623	-	-	S 236
4101A	-	I 232	-
4101B	-	I 233	-

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:

Nenhum.

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	13/14	-
I 44(P)/01	231 - 300	13/14	-
I 157(P)/02	Folha 3 do Croqui	13/14	-
I 58(P)/03	4102B	13/14	-
I 5(P)/04	Croqui de Navegação do rio Negro nº 004	13/14	-
I 99(P)/04	203 - 204	13/14	-
I 83(T)/05	304 - 316 - 320	13/14	-
I 85(P)/05	304 - 316	13/14	-
I 87(P)/05	200 - 230 - 232	13/14	-
I 158(P)/05	4110 - 4106B - ATLAS 4150 (HS-A1)	13/14	-
I 30(P)/07	ATLAS 4150 (HS-A4)	13/14	-
I 40(P)/07	ATLAS 4500 (HM-B8)	13/14	-
I 140(P)/08	4110	13/14	-
I 235(P)/08	4110	13/14	-
I 66(P)/09	4105A - 4105B	13/14	-
I 67(P)/09	304 - 316	13/14	-
I 70(P)/09	ATLAS 4500 (HM-B16, HM-C7, HM-C20, HM-D3, HM-D9, HM-D12, HM-D13, HM-D14, HM-D11)	13/14	-
I 71(P)/09	ATLAS 4500 (HM-C26 e HM-D17)	13/14	-
I 77(P)/09	4342B	13/14	-
I 103(P)/09	316	13/14	-
I 117(P)/09	4103A - ATLAS 4150 (HS-C8)	13/14	-
I 134(P)/09	ATLAS 4150 (HS-C6)	13/14	-
I 165(P)/09	ATLAS 4500	13/14	-
I 12(P)/11	4416	13/14	-
I 101(P)/11	ATLAS 4150 (HS-A9, HS-A10, HS-A11)	13/14	-
I 3(P)/12	302 - 303 - 315	13/14	-
I 19(P)/12	Atlas 4150 - 4106B	13/14	-
I 74(P)/12	304 - 315 - 316	13/14	-
I 175(P)/12	303 - 304 - 315 - 316	13/14	-
I 3(P)/13	4102B - 4103A	13/14	-
I 24(P)/13	4101A	13/14	-
I 38(P)/13	204	13/14	-
I 40(P)/13	242	13/14	-
I 41(P)/13	4101A	13/14	-
I 45(P)/13	204 - 220	13/14	-
I 78(P)/13	4202 A/B	13/14	-

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
I 80(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A4, HS-A9)	13/14	-
I 88(P)/13	304	13/14	-
I 97(P)/13	4102B	13/14	-
I 105(P)/13	200 - 201 - 210 - 220	13/14	-
I 142(P)/13	21300	13/14	-
I 143(P)/13	242 - 4101A	13/14	-
I 156(P)/13	242 - 4101A	13/14	-
I 157(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A7)	13/14	-
I 158(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A8)	13/14	-
I 159(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A9)	13/14	-
I 160(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A10)	13/14	-
I 161(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A11)	13/14	-
I 166(P)/13	4102A	13/14	-
I 167(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A12)	13/14	-
I 168(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A13)	13/14	-
I 169(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A14)	13/14	-
I 170(P)/13	ATLAS 4150 (HS-B1)	13/14	-
I 171(P)/13	ATLAS 4150 (HS-B2)	13/14	-
I 181(P)/13	204	13/14	-
I 1(P)/14	4103A/B	13/14	-
I 30(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B3)	13/14	-
I 31(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B4)	13/14	-
I 32(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B5)	13/14	-
I 33(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B6)	13/14	-
I 34(P)/14	ATLAS 4150 (HS-C1)	13/14	-
I 63(P)/14	4101B	14/14	-
I 64(P)/14	203 - 204 - 21300 (INT 4196)	13/14	-
I 67(P)/14	303	13/14	-
I 68(P)/14	242 - 243	13/14	-
I 70(P)/14	4103A	13/14	-
I 123(P)/14	4103B - 4381A	13/14	-
I 164(P)/14	315	13/14	-
I 168(P)/14	4361A	14/14	-
I 169(P)/14	303 - 21400 (INT 4197)	14/14	-
I 175(P)/14	302 - 21010 (INT 4071) - 21400 (INT 4197)	14/14	31-01-2015
I 176(P)/14	4201A - 4201B	14/14	-
I 208(P)/14	4104A	20/14	-
I 209(P)/14	4104B	20/14	-
I 223(P)/14	4103B	21/14	-
I 224(P)/14	4104A	21/14	-
I 230(P)/14	204 - 206	21/14	-

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

* I 232(P)/14 BRASIL - RIO AMAZONAS

Rio Amazonas - Profundidades, isóbatas e quadros

Carta 4101A Datum: WGS-84

Inserir os "bacalhaus" que acompanham este aviso.

00°32,00'S 51°29,40'W (parte 1)
00°40,00'S 51°36,75'W (parte 2)

* I 233(P)/14 BRASIL - RIO AMAZONAS

Rio Amazonas - Profundidades, isóbatas e quadros

Carta 4101B Datum: WGS-84

Inserir os "bacalhaus" que acompanham este aviso.

00°44,28'S 51°39,37'W (parte 1)
00°55,30'S 51°41,02'W (parte 2)
01°06,62'S 51°42,60'W (parte 3)
01°10,74'S 51°53,05'W (parte 4)

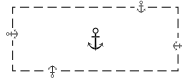
*** I 239(P)/14 BRASIL - RIO AMAZONAS**

Baía de Macapá - Áreas de Fundeio

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 48 N (12.1)

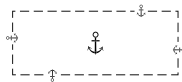
Carta 204 Datum: WGS-84

Retirar



0° 04,38'N 50° 58,63'W
0° 04,38'N 50° 56,12'W
0° 06,14'N 50° 55,20'W
0° 06,14'N 50° 57,50'W

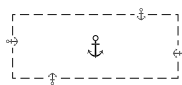
Inserir



para navios efetuando reparo, quarentena e aguardando atracação.

0° 01,90'S 51° 00,85'W
0° 01,90'S 51° 58,70'W
0° 00,00'S 51° 57,85'W
0° 00,00'S 50° 58,63'W
0° 02,10'N 50° 58,10'W
0° 02,10'N 50° 59,50'W

Inserir



para navios que irão demandar o ponto de embarque/desembarque do prático e para outros fins.

0° 04,65'N 50° 58,60'W
0° 04,65'N 50° 56,15'W
0° 06,60'N 50° 55,10'W
0° 06,60'N 50° 57,30'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	13/14	-
N 154(P)/10	414	13/14	-
N 58(P)/11	701 - 710	13/14	-
N 26(T)/13	21010 (INT 4071) - 21100 (INT 4194) - 21200 (INT 4195)	13/14	-
N 117(P)/13	410 - 411 - 412 - 413	13/14	-
N 142(P)/14	701	13/14	-
N 143(T)/14	701 - 710	13/14	22-11-2014

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
N 150(T)/14	1 - 10 (INT 216) - 10 (INT 216) - 19002 (INT 22) - 21020 (INT 2003) - 21500 (INT 2108)	13/14	25-11-2014
N 211(T)/14	701	20/14	01-05-2015

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

*** N 240(P)/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE**

Proximidades da Volta da Jurema - Quebra-mar

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 24 F (4.2)

Este Aviso cancela o Aviso Rádio N 9122/14

Valido até: 05-03-2015

Carta 701 Datum: WGS-84

Inserir o símbolo de quebra-mar interligando as posições:

3° 43,510'S 38° 29,678'W
3° 43,360'S 38° 29,634'W
3° 43,352'S 38° 29,673'W
3° 43,511'S 38° 29,690'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	13/14	-
E 97(P)/05	1310 - 1311	13/14	-
E 105(P)/07	1311	13/14	-
E 126(P)/08	902	13/14	-
E 127(P)/08	930	13/14	-
E 161(P)/09	1550	13/14	-
E 56(P)/10	1106 - 1110	13/14	-
E 128(T)/10	1103	13/14	-
E 8(P)/11	901	13/14	-
E 88(P)/11	1101	13/14	-
E 37(P)/12	1401	13/14	-
E 39(P)/12	1101	13/14	-
E 98(T)/12	902	13/14	-

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
E 147(T)/12	902	13/14	-
E 68(P)/13	1401	13/14	-
E 116(P)/13	1312	13/14	-
E 191(T)/13	1403	13/14	25-11-2014
E 66(P)/14	1401	13/14	-
E 167(P)/14	1504	13/14	06-06-2018
E 171(T)/14	22800 (INT 2121)	14/14	31-01-2015
E 203(P)/14	1201	18/14	30-09-2016
E 221(T)/14	1403	20/14	31-12-2014
E 225(P)/14	1107 - 1110 - 1170 - 1171	21/14	-
E 228(T)/14	1100 - 1101 - 1110	21/14	01-12-2015

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

*** E 234/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE**

De Maceió ao Rio Itariri - Legendas

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, págs. 25 F (19.1) e 39 K (46.1)

Carta 1000 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 213/14)

Inserir	BARCOS PESQUEIROS (ver Nota)	10°06,000'S 35°56,000'W
Retirar	Ver Precaução (A)	11°09,000'S 37°07,000'W 11°26,500'S 37°15,500'W
Retirar	Ver Precaução (B)	10°38,700'S 36°36,000'W 11°02,000'S 37°01,000'W
Inserir	PLATAFORMAS	10°37,400'S 36°32,900'W 11°03,000'S 36°59,000'W
Retirar	Ver Precaução (C)	10°49,500'S 36°53,000'W
Retirar	Ver Precaução (D)	10°58,500'S 36°41,000'W
Inserir		10°58,320'S 36°41,580'W
Inserir	CABOS E DUTOS SUBMARINOS (ver Nota)	10°40,000'S 36°21,000'W 11°34,700'S 37°11,000'W

*** E 235/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE**

Proximidades de Barra do Riacho - Símbolos e legenda

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 49 N (20 e 21.1)

Carta 1420 Datum: WGS-84 (Última correção: 214/14)

Retirar	a nota referente a canalização submarina	19°48,500'S 40°10,500'W
Retirar	CANALIZAÇÃO SUBMARINA (ver Nota)	19°40,870'S 39°48,880'W



19°40,120'S 39°50,780'W



19°40,750'S 39°50,200'W

Inserir CABOS E DUTOS SUBMARINOS
(ver Nota)

19°40,750'S 39°48,880'W

*** E 237/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE**

Baía de Todos os Santos - Fundeadouro recomendado

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 48 N (10)

Carta 1104 Datum: WGS-84 (Última correção: 210/14)

Retirar



12°45,33'S 38°37,83'W

Carta 1107 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 140/14)

Retirar



12°45,32'S 38°37,83'W

*** E 238(T)/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE**

Proximidades do Porto do Açu - Fundeio

Valido até: 01-01-2015

Carta 1406 Datum: WGS-84

Navio NBA Monet fundeado entre as posições

21°49,58'S 40°46,27'W
21°50,62'S 40°46,57'W
21°50,33'S 40°47,70'W
21°49,28'S 40°47,38'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	13/14	-
S 54(P)/06	1822	13/14	-
S 86(P)/06	1902	13/14	-
S 43(P)/07	1621	13/14	-
S 56(P)/07	1501 - 1512	13/14	-
S 21(T)/08	2101	13/14	-
S 38(T)/08	1511 - 1512	13/14	-
S 133(P)/08	1702	13/14	-
S 137(P)/08	2102	13/14	-
S 142(T)/08	21070 (INT 2008) - 70	13/14	-
S 234(P)/08	1501 - 1511	13/14	-
S 38(P)/09	1903	13/14	-
S 85(P)/09	1805ER	13/14	-
S 180(P)/09	1822	13/14	-
S 19(P)/10	1902 - 1903	13/14	-
S 63(P)/10	2101	13/14	-
S 71(P)/10	1621	13/14	-
S 78(P)/10	1636	13/14	-
S 132(T)/10	1636	13/14	-
S 147(T)/10	1623	13/14	12-2015
S 173(P)/11	1801	13/14	-
S 8(P)/12	1 - 30 - 21070 (INT 2008)	13/14	-
S 36(P)/12	1621	13/14	-
S 50(P)/12	2101 - 2112	13/14	-
S 78(P)/12	23000 (INT 2123)	13/14	9-12-2026
S 140(P)/12	1623	13/14	-

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
S 20(P)/13	1901 - 1909 - 1910 - 1911	13/14	-
S 33(P)/13	1701	13/14	-
S 73(P)/13	1643 - 1644	13/14	-
S 82(P)/13	1909	13/14	05/15
S 114(P)/13	1622	13/14	-
S 115(P)/13	1822	13/14	-
S 163(P)/13	1701	13/14	-
S 59(T)/14	1622 - 1623	13/14	02-12-2015
S 61(P)/14	1641 - 1645	13/14	-
S 71(P)/14	1801	13/14	-
S 78(P)/14	1822	13/14	-
S 82(T)/14	1701	13/14	15-02-2015
S 89(P)/14	1907 - 1908	13/14	-
S 146(P)/14	1501 - 1511 - 1512	13/14	13-05-2015
S 151(T)/14	1804	13/14	20-11-2014
S 155(T)/14	1822	13/14	10-12-2014
S 163(P)/14	1701	13/14	-
S 182(T)/14	1804 - 1805 ER	15/14	15-02-2015
S 184(P)/14	1804 - 1805 ER	15/14	28-02-2015
S 206(P)/14	1607 - 1622 - 1623 -	19/14	-
S 226(P)/14	1511 - 1512 - 1515	21/14	-
S 227(P)/14	1805 ER	21/14	-
S 229(T)/14	1801	21/14	30-05-2018

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

* S 236/14 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

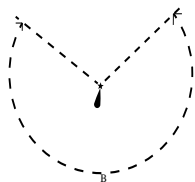
Porto de Itaguaí - Balizamento

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, págs. 58P (40.1) e 67Q (130.4)

Este Aviso cancela os Avisos-Rádio S 9185/14 e S 9228/14

Carta 1607 Datum: WGS-84 (Última correção: 190/14)

Inserir



Lp.B 6s 5m 8M

22°57,74'S 43°54,69'W

setor de visibilidade 230°- 125°

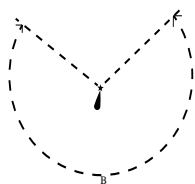


Lp.(2)B 5s 4M

22°58,43'S 43°53,82'W

Carta 1622 Datum: WGS-84 (Última correção: 191/14)

Inserir



Lp.B 6s 5m 8M

22°57,74'S 43°54,69'W

setor de visibilidade 230°- 125°

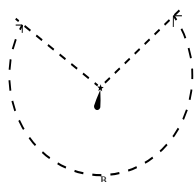


Lp.(2)B 5s 4M

22°58,43'S 43°53,82'W

Carta 1623 Datum: WGS-84 (Última correção: 222/14)

Inserir



Lp.B 6s 5m 8M

22°57,740'S 43°54,690'W

setor de visibilidade 230°- 125°



Lp.(2)B 5s 4M

22°58,430'S 43°53,820'W

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	13/14	-
HG 65(T)/95	2109 - 2111 - 2113 - 2140	13/14	-
HG 164(P)/96	2109 - 2111 - 2140	13/14	-

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
HG 176(T)/97	2103 - 2105 - 2106 - 2107 - 2108 - 2109 - 2111 - 2112	13/14	-
HG 75(P)/98	2103 - 2108 - 2109	13/14	-
HG 31(P)/00	2103 - 2104	13/14	-

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

Nenhum.

SEÇÃO IV – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

SEÇÃO IV.1 – LISTA DE FARÓIS, BRASIL, 2014 - 2015

Nenhuma

SEÇÃO IV.2 – LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO, BRASIL, 2010-2015

Nenhuma

SEÇÃO IV.3 – ROTEIROS, BRASIL

LISTA DE FARÓIS, 34ª EDIÇÃO, BRASIL, 2014-2015

FOLHA DE CORREÇÃO Nº 7

Efetuar as correções da "FOLHA DE CORREÇÃO Nº 7", constante ao final deste folheto.

SEÇÃO IV.4 – OUTRAS PUBLICAÇÕES

Nenhuma

SEÇÃO V – AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 12/95	13/14
APE 8/99	13/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/01	13/14
APE 1/04	13/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 2/06	13/14
APE 4/07	13/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 2/08	13/14
APE 3/08	13/14

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

Nº DA CARTA	TÍTULO	ESCALA	EDIÇÃO	DATA
1405	Porto do Açú	1:25 000	1ª	28 de novembro de 2014
1406	Proximidades do Porto do Açú	1:75 000	1ª	28 de novembro de 2014

NOVAS EDIÇÕES DE PUBLICAÇÕES NÁUTICAS PUBLICADAS EM 2014

Nenhuma

CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) EM FASE DE PRODUÇÃO

Nº DA CARTA	TÍTULO	EDIÇÃO
305	Da Ilha do Capim à Ilha da Conceição	5ª
413	Terminal da Ponta da Madeira e Porto de Itaqui	7ª

CARTAS NÁUTICAS ELETRÔNICAS (ENC) EM FASE DE PRODUÇÃO

Nº DA CARTA	TÍTULO	EDIÇÃO
BR321600	Da Ilha Maiaú a Ponta Hazou	1ª
BR321700	De Tutoia 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 Cananeia	1ª

- VI -
NOTAS AOS USUÁRIOS

1 - CENTROS DE COORDENAÇÃO DE BUSCA E SALVAMENTO NO BRASIL

ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	FAX	OUTROS
SALVAMAR BRASIL	21 2104-6056 21 2104-6838	21 2104-6038	Inmarsat-C: 471009910 E-mail: mrccbrazil@con.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 NORDESTE (Natal)	84 3221-1947 0800-2802255	84 3216-3049 84 3216-3057	E-mail: mrcceast@3dn.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 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 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 NOROESTE (Manaus)	92 2123-2238 0800-2807200	92 2123-2238 92 2123-2239	E-mail: cop@9dn.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
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, estão sendo disponibilizadas, gratuita e experimentalmente, diversas cartas náuticas raster editadas pela DHN, em: "www.chm.mb/box-cartas-raster/raster_disponiveis.html".

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

Foi publicada, em 2010, a 3ª edição da coletânea que contém a legislação sobre Cartografia Brasileira, tendo sido cancelada a 2ª edição, de 2003. Seu texto pode ser consultado na página da Diretoria de Hidrografia e Navegação, na internet, em: "<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-levantamento-hidrografico/legislacao.html>".

4 - As cartas e Publicações Náuticas poderão ser adquiridas no Posto de Vendas da EMGEPRON, situado na Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (BHMN), Rua Barão de Jaceguay, s/nº, Ponta da Armação, CEP 24048-900, Niterói - RJ, Brasil; ou na página de comércio eletrônico: "<http://www.cartasnauticasbrasil.com.br>". Informações adicionais pelo telefone: (21) 2189-3316.

5 - 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.

6 - As correções de cartas náuticas da DHN oriundas de Avisos Permanentes divulgados antes de jul/2002, não disponibilizadas na internet, poderão ser obtidas pelo e-mail: "1232@bhmn.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 foram reajustados os preços dos documentos náuticos editados pela DHN (Cartas Náuticas e Publicações), 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 - A Organização Meteorológica Mundial está realizando uma pesquisa sobre o Serviço de Aviso e Informação Meteorológica Mundial, a fim de identificar medidas que possam melhorar esse serviço. Visite a página WWW.JCOMM.INFO/MMMS e responda ao questionário. Sua participação será MUITO apreciada e VALORIZADA.

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 (Hidrovia Paraguai-Paraná)” and “Avisos aos Navegantes (Hidrovia Tietê-Paraná)”, both in Portuguese only.

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), and at the ENGEPRON post of sales located at Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (RJ), Rua Barão de Jaceguay, s/n, Ponta da Armação, CEP 24048-900, Niterói – RJ, Brasil. They are available as well on the internet free of charge at: “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/english/index.htm>”.

The information on Paraguai-Paraná Hydroway, exclusively published through the monthly “Avisos aos Navegantes (Hidrovia Paraguai-Paraná)”, is available free of charge at the Capitania 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 on the internet without any charge at the address: “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/hidrovia/tietepdf.htm>”.

The information on Tietê-Paraná Hydroway, exclusively published through the trimestrial “Avisos aos Navegantes (Hidrovia Tietê-Paraná)”, is available free of charge at the Capitania Fluvial do Tietê-Paraná (Barra Bonita – SP) and the Delegacia Fluvial de Presidente Epitácio (Presidente Epitácio – SP). They are also available on the internet with no charge at: “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/hidrovia/tietepdf.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 on the next page. 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.htm>. 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).

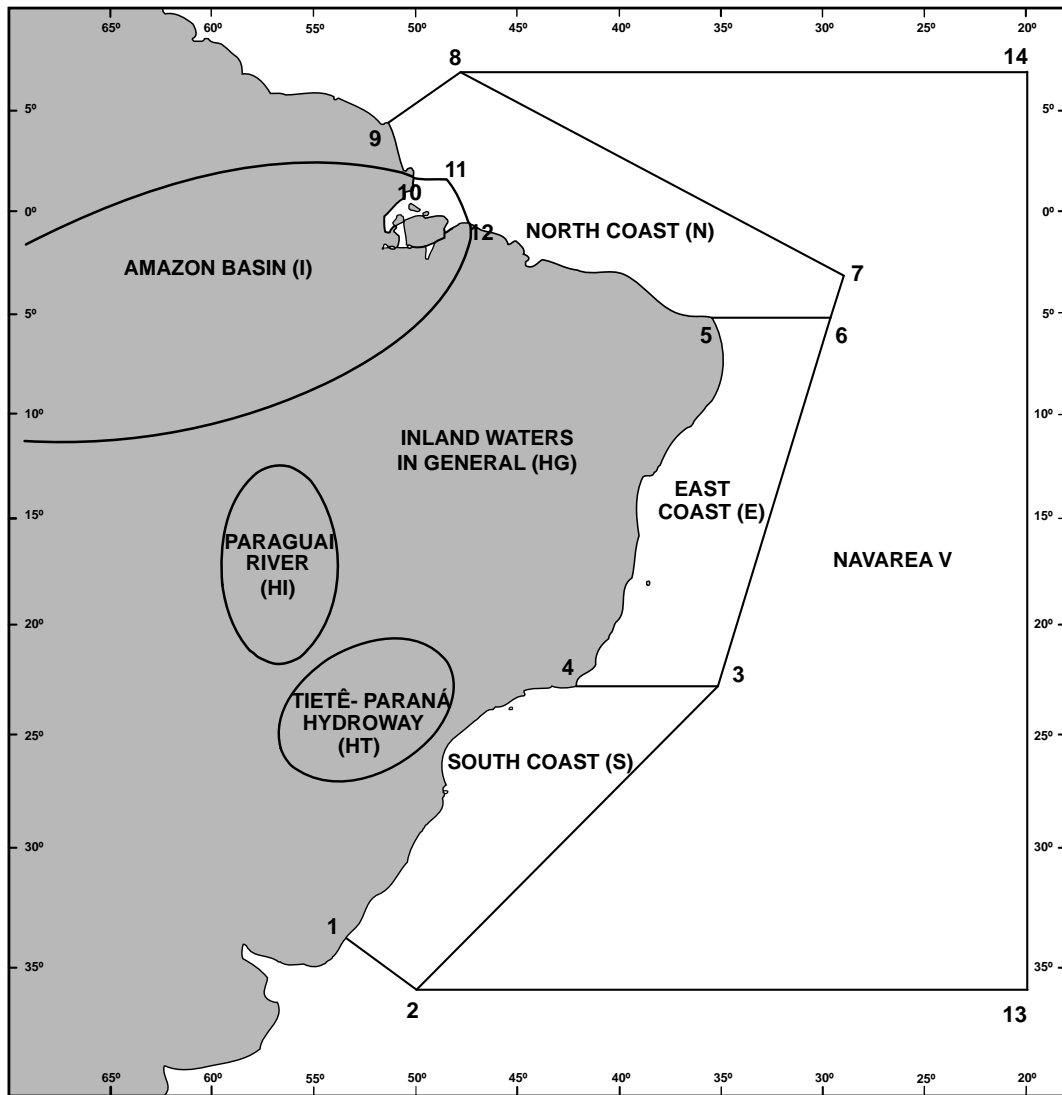
4 - COLLABORATION OF MARINERS OR USERS

Diretoria de Hidrografia e Navegação 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 (Information Sheet on Irregularities)”, according to the existent model at the back 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 (Correction Sheet to Nautical Charts and Publications)”, according to the existent model at the back of this 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.
- 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 World Meteorological Organization is conducting a survey about the Warning Service and World Meteorological information in order to identify measures to improve the service. Please visit www.jcomm.info/mmms and answer the short questionnaire. Your participation is GREATLY appreciated and VALUED.

Here below there are some of the Radio Warnings in force in the fortnight.

OCEANIC AREA

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
0306/14	18/14

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:

Nº of Warning	Nº of NM	Nº of Warning	Nº of NM	Nº of Warning	Nº of NM	Nº of Warning	Nº of NM
I 0719/14	16/14	I 0721/14	16/14	I 1047/14	20/14	I 1088/14	21/14
I 0720/14	16/14	I 0804/14	16/14	I 1048/14	20/14		

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:

Nº of Warning	Nº of NM	Nº of Warning	Nº of NM
N 0888/14	18/14	N 0976/14	20/14

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

N 1122/14
NORTHEAST OF FORTALEZA
CHART 21800(INT 2111)
SAILBOAT NATIVO - WHITE HULL AND SUPERSTRUCTURE WITH - 10 METERS IN LENGTH - ADRIFT
LAST POSITION 081820 UTC OCT: 03-15.40S 037-56-40W
VESSELS IN AREA REQUESTED TO KEEP LOOKOUT AND REPORT

EAST COAST

COASTAL RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 0678/14	14/ 14
E 0699/14	16/ 14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 0978/14	20/14
E 0988/14	20/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 1050/14	21/14
E 1051/14	21/14

Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 1086/14	21/14

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

E 1141/14
CAMPOS OILFIELD
CHART 1550
EXISTENCE OF 8 UNLIGHT BUOYS IN ORANGE COLOR IN POSITION:
22-46.30S 040-48.10W - 13/10/2014 TO 13/12/2014
PURPOSE: DEVELOPMENT OF OIL PROSPECTION WORK INSTALLED.
BERTH REQUESTED MORE THAN 2000 METERS
CANCEL THIS WARNING 140359 UTC DEC 14.

E 1144/14
EAST OF PONTAL DE CANDEIAS
CHART 930
ESTABLISHMENT OF DUTY IN THE AREA OF NAUTICAL SIGNAL ATTRACTOR TUNIDEOS AND RELATED:
SPECIAL LIGHT BUOY NR 6 - NRORD ASD - 08-11.53S 034-34.65W CHARACTERISTIC: LP(5)A20S
CANCEL THIS WARNING 110359 UTC APR 15.

SOUTH COAST

COASTAL RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

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

Nº of Warning	Nº of NM
S 0390/14	13/14

Nº of Warning	Nº of NM
S 0725/14	16//14

Nº of Warning	Nº of NM
S 0934/14	20/14

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	-	I 239	-
701	-	N 240	-
1000	-	-	E 234
1104 - 1107	-	-	E 237
1406	E 238	-	-
1420	-	-	E 235
1607 - 1622 - 1623	-	-	S 236
4101A	-	I 232	-
4101B	-	I 233	-

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:

Nil.

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	13/14	-
I 44(P)/01	231 - 300	13/14	-
I 157(P)/02	Folha 3 do Croqui	13/14	-
I 58(P)/03	4102B	13/14	-
I 5(P)/04	Croqui de Navegação do rio Negro nº 004	13/14	-
I 99(P)/04	203 - 204	13/14	-
I 83(T)/05	304 - 316 - 320	13/14	-
I 85(P)/05	304 - 316	13/14	-
I 87(P)/05	200 - 230 - 232	13/14	-
I 158(P)/05	4110 - 4106B - ATLAS 4150 (HS-A1)	13/14	-
I 30(P)/07	ATLAS 4150 (HS-A4)	13/14	-
I 40(P)/07	ATLAS 4500 (HM-B8)	13/14	-
I 140(P)/08	4110	13/14	-
I 235(P)/08	4110	13/14	-
I 66(P)/09	4105A - 4105B	13/14	-
I 67(P)/09	304 - 316	13/14	-
I 70(P)/09	ATLAS 4500 (HM-B16, HM-C7, HM-C20, HM-D3, HM-D9, HM-D12, HM-D13, HM-D14, HM-D11)	13/14	-
I 71(P)/09	ATLAS 4500 (HM-C26 e HM-D17)	13/14	-
I 77(P)/09	4342B	13/14	-
I 103(P)/09	316	13/14	-
I 117(P)/09	4103A - ATLAS 4150 (HS-C8)	13/14	-
I 134(P)/09	ATLAS 4150 (HS-C6)	13/14	-
I 165(P)/09	ATLAS 4500	13/14	-
I 12(P)/11	4416	13/14	-
I 101(P)/11	ATLAS 4150 (HS-A9, HS-A10, HS-A11)	13/14	-
I 3(P)/12	302 - 303 - 315	13/14	-
I 19(P)/12	Atlas 4150 - 4106B	13/14	-
I 74(P)/12	304 - 315 - 316	13/14	-
I 175(P)/12	303 - 304 - 315 - 316	13/14	-
I 3(P)/13	4102B - 4103A	13/14	-
I 24(P)/13	4101A	13/14	-
I 38(P)/13	204	13/14	-
I 40(P)/13	242	13/14	-
I 41(P)/13	4101A	13/14	-
I 45(P)/13	204 - 220	13/14	-
I 78(P)/13	4202 A/B	13/14	-

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
I 80(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A4, HS-A9)	13/14	-
I 88(P)/13	304	13/14	-
I 97(P)/13	4102B	13/14	-
I 105(P)/13	200 - 201 - 210 - 220	13/14	-
I 142(P)/13	21300	13/14	-
I 143(P)/13	242 - 4101A	13/14	-
I 156(P)/13	242 - 4101A	13/14	-
I 157(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A7)	13/14	-
I 158(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A8)	13/14	-
I 159(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A9)	13/14	-
I 160(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A10)	13/14	-
I 161(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A11)	13/14	-
I 166(P)/13	4102A	13/14	-
I 167(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A12)	13/14	-
I 168(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A13)	13/14	-
I 169(P)/13	ATLAS 4150 (HS-A14)	13/14	-
I 170(P)/13	ATLAS 4150 (HS-B1)	13/14	-
I 171(P)/13	ATLAS 4150 (HS-B2)	13/14	-
I 181(P)/13	204	13/14	-
I 1(P)/14	4103A/B	13/14	-
I 30(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B3)	13/14	-
I 31(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B4)	13/14	-
I 32(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B5)	13/14	-
I 33(P)/14	ATLAS 4150 (HS-B6)	13/14	-
I 34(P)/14	ATLAS 4150 (HS-C1)	13/14	-
I 63(P)/14	4101B	14/14	-
I 64(P)/14	203 - 204 - 21300 (INT 4196)	13/14	-
I 67(P)/14	303	13/14	-
I 68(P)/14	242 - 243	13/14	-
I 70(P)/14	4103A	13/14	-
I 123(P)/14	4103B - 4381A	13/14	-
I 164(P)/14	315	13/14	-
I 168(P)/14	4361A	14/14	-
I 169(P)/14	303 - 21400 (INT 4197)	14/14	-
I 175(P)/14	302 - 21010 (INT 4071) - 21400 (INT 4197)	14/14	31-01-2015
I 176(P)/14	4201A - 4201B	14/14	-
I 208(P)/14	4104A	20/14	-
I 209(P)/14	4104B	20/14	-
I 223(P)/14	4103B	21/14	-
I 224(P)/14	4104A	21/14	-
I 230(P)/14	204 - 206	21/14	-

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

* I 232(P)/14 BRASIL - RIO AMAZONAS

Rio Amazonas - Depths, depth contours and diagrams

Chart 4101A Datum: WGS-84

Insert the accompanying blocks.

00°32,00'S 51°29,40'W (part 1)
00°40,00'S 51°36,75'W (part 2)

* I 233(P)/14 BRASIL - RIO AMAZONAS

Rio Amazonas - Depths, depth contours and diagrams

Carta 4101B Datum: WGS-84

Insert the accompanying blocks.


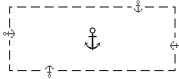

00°44,28'S 51°39,37'W (part 1)
00°55,30'S 51°41,02'W (part 2)
01°06,62'S 51°42,60'W (part 3)
01°10,74'S 51°53,05'W (part 4)

* I 239(P)/14 **BRASIL - RIO AMAZONAS**

Baia de Macapá - Anchorage area

Reference: Chart 12000 – Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 48 N (12.1)

Chart 204 Datum: WGS-84

Delete			0° 04,38'N 50° 58,63'W 0° 04,38'N 50° 56,12'W 0° 06,14'N 50° 55,20'W 0° 06,14'N 50° 57,50'W
Insert		for vessels under repair quarantine and waiting to berth.	0° 01,90'S 51° 00,85'W 0° 01,90'S 50° 58,70'W 0° 00,00'S 50° 57,85'W 0° 00,00'S 50° 58,63'W 0° 02,10'N 50° 58,10'W 0° 02,10'N 50° 59,50'W
Insert		for vessel going to boarding place and other purposes.	0° 04,65'N 50° 58,60'W 0° 04,65'N 50° 56,15'W 0° 06,60'N 50° 55,10'W 0° 06,60'N 50° 57,30'W

NORTH COAST

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

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
N 94(P)/04	703 - 720	13/14	-
N 154(P)/10	414	13/14	-
N 58(P)/11	701 - 710	13/14	-
N 26(T)/13	21010 (INT 4071) - 21100 (INT.4194) - 21200 (INT 4195)	13/14	-
N 117(P)/13	410 - 411 - 412 - 413	13/14	-
N 142(P)/14	701	13/14	-

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
N 143(T)/14	701 - 710	13/14	22-11-2014
N 150(T)/14	1 - 10 (INT 216) - 10 (INT 216) - 19002 (INT 22) - 21020 (INT 2003) - 21500 (INT 2108)	13/14	25-11-2014
N 211(T)/14	701	20/14	01-05-2015

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

* N 240(P)/14 **SOUTH ATLANTIC - BRASIL - NORTH COAST**

Volta da Jurema vicinity - Breakwater

Reference: Chart 12000 – Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 24 F (4.2)

This Notice cancels Radio Warning N 9122/14

Valid until: 05-03-2015

Chart 701 Datum: WGS-84

Insert	the symbol of breakwater joining the positions:	3° 43,510'S 38° 29,678'W 3° 43,360'S 38° 29,634'W 3° 43,352'S 38° 29,673'W 3° 43,511'S 38° 29,690'W
--------	---	--

EAST COAST

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

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
E 138(P)/04	1107 - 1110 - 1170 - 1171	13/14	-
E 97(P)/05	1310 - 1311	13/14	-
E 105(P)/07	1311	13/14	-
E 126(P)/08	902	13/14	-
E 127(P)/08	930	13/14	-
E 161(P)/09	1550	13/14	-
E 56(P)/10	1106 - 1110	13/14	-
E 128(T)/10	1103	13/14	-
E 8(P)/11	901	13/14	-
E 88(P)/11	1101	13/14	-
E 37(P)/12	1401	13/14	-
E 39(P)/12	1101	13/14	-
E 98(T)/12	902	13/14	-

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
E 147(T)/12	902	13/14	-
E 68(P)/13	1401	13/14	-
E 116(P)/13	1312	13/14	-
E 191(T)/13	1403	13/14	25-11-2014
E 66(P)/14	1401	13/14	-
E 167(P)/14	1504	13/14	06-06-3018
E 171(T)/14	22800 (INT 2121)	14/14	31-01-2015
E 203(P)/14	1201	18/14	30-09-2016
E 221(T)/14	1403	20/14	31-12-2014
E 225(P)/14	1107 - 1110 - 1170 - 1171	21/14	-
E 228(T)/14	1100 - 1101 - 1110	21/14	01-12-2015





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

*** E 234/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - EAST COAST**

De Maceió ao Rio Itariri - Legends

Reference: Chart 12000 – Symbols, Abbreviations and Terms, pgs. 25 F (19.1) and 39 K (46.1)

Chart 1000 Datum: Córrego Alegre (Last correction: 213/14)



Insert	BARCOS PESQUEIROS (ver Nota)		10°06,000'S 35°56,000'W
Delete	Ver Precaução 		11°09,000'S 37°07,000'W 11°26,500'S 37°15,500'W
Delete	Ver Precaução 		10°38,700'S 36°36,000'W 11°02,000'S 37°01,000'W
Insert	PLATAFORMAS		10°37,400'S 36°32,900'W 11°03,000'S 36°59,000'W
Delete	Ver Precaução 		10°49,500'S 36°53,000'W
Delete	Ver Precaução 		10°58,500'S 36°41,000'W
Insert			10°58,320'S 36°41,580'W
Insert	CABOS E DUTOS SUBMARINOS (ver Nota)		10°40,000'S 36°21,000'W 11°34,700'S 37°11,000'W

*** E 235/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - EAST COAST**

Proximidades de Barra do Riacho - Symbols and legend

Reference: Chart 12000 – Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 49 N (20 and 21.1)

Chart 1420 Datum: WGS-84 (Last correction: 214/14)

Delete	a nota referinc to canalização submarina	19°48,500'S 40°10,500'W
Delete	CANALIZAÇÃO SUBMARINA (ver Nota)	19°40,750'S 39°48,880'W
		19°40,120'S 39°50,780'W
		19°40,750'S 39°50,200'W
Insert	CABOS E DUTOS SUBMARINOS (ver Nota)	19°40,750'S 39°48,880'W

*** E 237/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - EAST COAST**

Baia de Todos os Santos - Recommended anchorage

Reference: Chart 12000 – Symbols, Abbreviations and Terms, pg. 48 N (10)

Chart 1104 Datum: WGS-84 (Last correction: 210/14)

Delete		12°45,33'S 38°37,83'W
--------	--	-----------------------

Chart 1107 Datum: Córrego Alegre (Last correction: 140/14)

Delete		12°45,32'S 38°37,83'W
--------	---	-----------------------

*** E 238(T)/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - EAST COAST**

Proximidades do Porto do Açú - Anchoring

Valid until: 01-01-2015

Chart 1406 Datum: WGS-84

Vessel NBA Monet anchored among positions	21°49,58'S 40°46,27'W 21°50,62'S 40°46,57'W 21°50,33'S 40°47,70'W 21°49,28'S 40°47,38'W
---	--

SOUTH COAST

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

Nil.

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
S 150(T)/05	30 (INT 201) - 90	13/14	-
S 54(P)/06	1822	13/14	-
S 86(P)/06	1902	13/14	-
S 43(P)/07	1621	13/14	-
S 56(P)/07	1501 - 1512	13/14	-
S 21(T)/08	2101	13/14	-
S 38(T)/08	1511 - 1512	13/14	-
S 133(P)/08	1702	13/14	-
S 137(P)/08	2102	13/14	-
S 142(T)/08	21070 (INT 2008) - 70	13/14	-
S 234(P)/08	1501 - 1511	13/14	-
S 38(P)/09	1903	13/14	-
S 85(P)/09	1805ER	13/14	-
S 180(P)/09	1822	13/14	-
S 19(P)/10	1902 - 1903	13/14	-
S 63(P)/10	2101	13/14	-
S 71(P)/10	1621	13/14	-
S 78(P)/10	1636	13/14	-
S 132(T)/10	1636	13/14	-
S 147(T)/10	1623	13/14	12-2015
S 173(P)/11	1801	13/14	-
S 8(P)/12	1 - 30 - 21070 (INT 2008)	13/14	-
S 36(P)/12	1621	13/14	-
S 50(P)/12	2101 - 2112	13/14	-
S 78(P)/12	23000 (INT 2123)	13/14	9-12-2026
S 140(P)/12	1623	13/14	-

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
S 20(P)/13	1901 - 1909 - 1910 - 1911	13/14	-
S 33(P)/13	1701	13/14	-
S 73(P)/13	1643 - 1644	13/14	-
S 82(P)/13	1909	13/14	05/15
S 114(P)/13	1622	13/14	-
S 115(P)/13	1822	13/14	-
S 163(P)/13	1701	13/14	-
S 59(T)/14	1622 - 1623	13/14	02-12-2015
S 61(P)/14	1641 - 1645	13/14	-
S 71(P)/14	1801	13/14	-
S 78(P)/14	1822	13/14	-
S 82(T)/14	1701	13/14	15-02-2015
S 89(P)/14	1907 - 1908	13/14	-
S 146(P)/14	1501 -1511 - 1512	13/14	13-05-2015
S 151(T)/14	1804	13/14	20-11-2014
S 155(T)/14	1822	13/14	10-12-2014
S 163(P)/14	1701	13/14	-
S 182(T)/14	1804 - 1805 ER	15/14	15-02-2015
S 184(P)/14	1804 - 1805 ER	15/14	28-02-2015
S 206(P)/14	1607 - 1622 - 1623	19/14	-
S 226(T)/14	1511 - 1512 - 1515	21/14	-
S 227(P)/14	1805 ER	21/14	-
S 229(T)/14	1801	21/14	30-05-2018

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

*** S 236/14 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - SOUTH COAST**

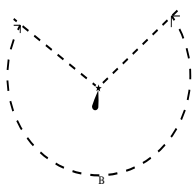
Porto de Itaguaí - Buoyage

Reference: Chart 12000 – Symbols, Abbreviations and Terms, pgs. 58P (40.1) and 67Q (130.4)

This Notice cancels Radio Warning S 9185/14 and S 9228/14

Chart 1607 Datum: WGS-84 (Last correction: 190/14)

Insert



Lp.B 6s 5m 8M

22°57,74'S 43°54,69'W

arc of visibility 230°- 125°

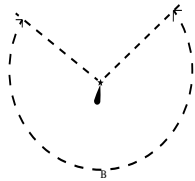


Lp.(2)B 5s 4M

22°58,43'S 43°53,82'W

Chart 1622 Datum: WGS-84 (Last correction: 191/14)

Insert



Lp.B 6s 5m 8M

22°57,74'S 43°54,69'W

arc of visibility 230°- 125°

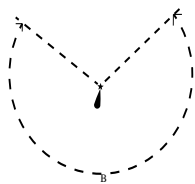


Lp.(2)B 5s 4M

22°58,430'S 43°53,820'W

Chart 1623 Datum: WGS-84 (Last correction: 222/14)

Insert



Lp.B 6s 5m 8M

22°57,740'S 43°54,690'W

arc of visibility 230°- 125°



Lp.(2)B 5s 4M

22°58,430'S 43°53,820'W

INLAND WATERS IN GENERAL

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

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
HG 139(T)/93	2105	13/14	-
HG 65(T)/95	2109 - 2111 - 2113 - 2140	13/14	-
HG 164(P)/96	2109 - 2111 - 2140	13/14	-

Nº of Notice	Nº of Chart	NM	Valid until
HG 176(T)/97	2103 - 2105 - 2106 - 2107 - 2108 - 2109 - 2111 - 2112	13/14	-
HG 75(P)/98	2103 - 2108 - 2109	13/14	-
HG 31(P)/00	2103 - 2104	13/14	-

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:

Nº of Notice	Nº of NM
SPN 12/95	13/14
SPN 8/99	13/14

Nº of Notice	Nº of NM
SPN 8/01	13/14
SPN 1/04	13/14

Nº of Notice	Nº of NM
SPN 2/06	13/14
SPN 4/07	13/14

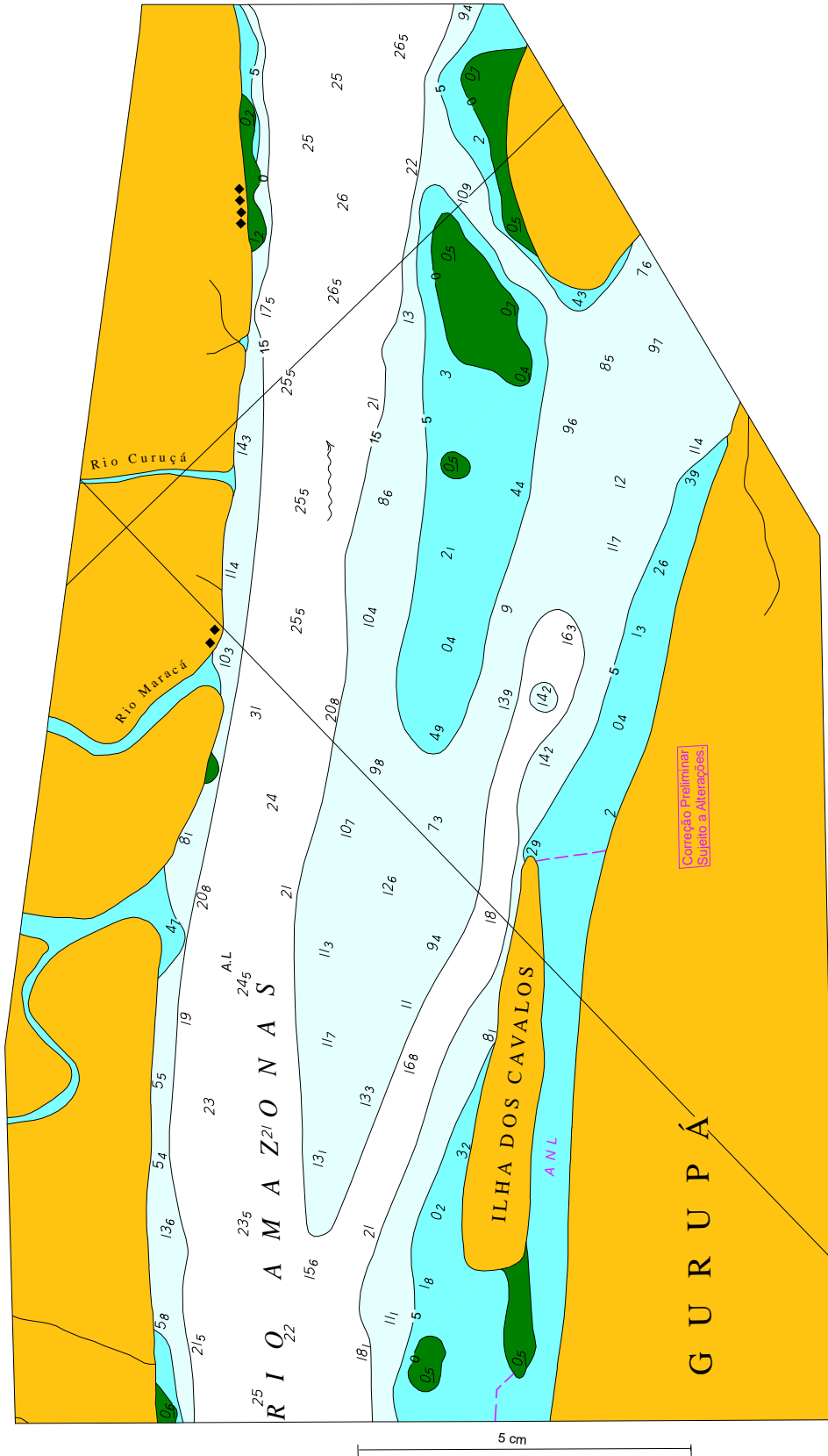
Nº of Notice	Nº of NM
SPN 2/08	13/14
SPN 3/08	13/14

SPECIAL PERMANENT NOTICES in the fortnight:

Nil.

SEÇÃO VIII - REPRODUÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS

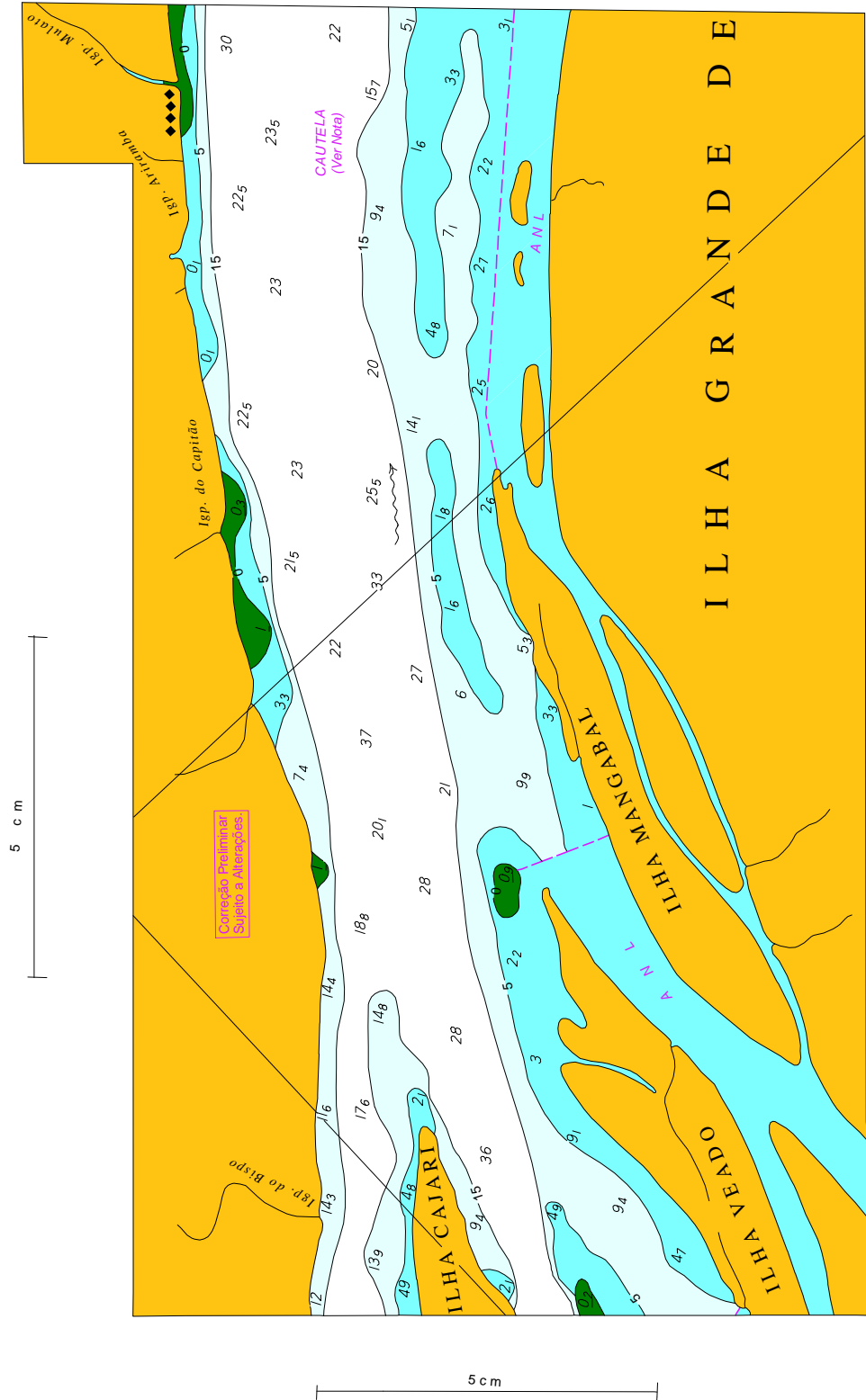
Acompanha o Aviso Nº 1 232 (P) de 2014.



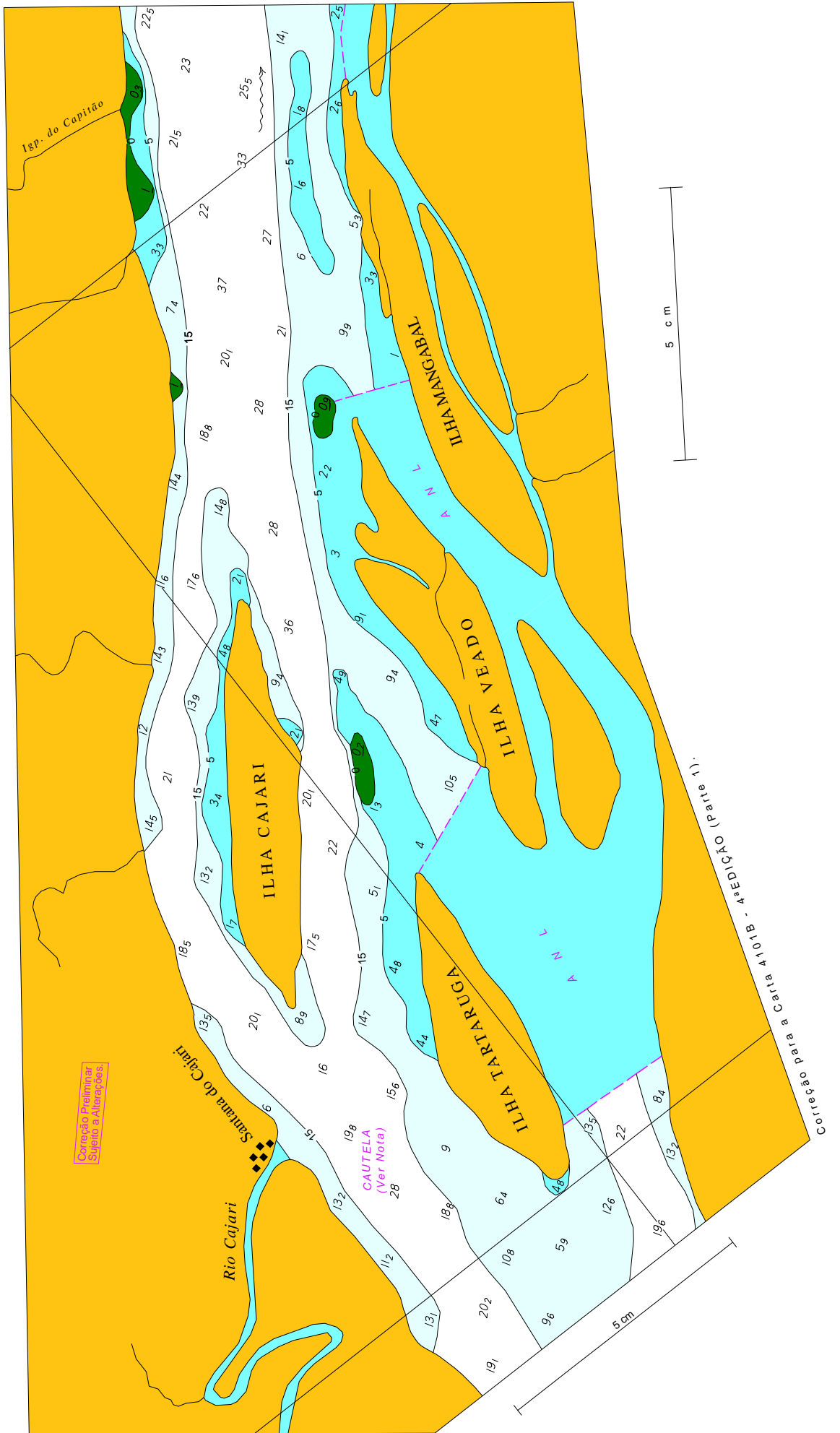
Correção para a Carta 4101A - 4ª EDIÇÃO (Parte 1).



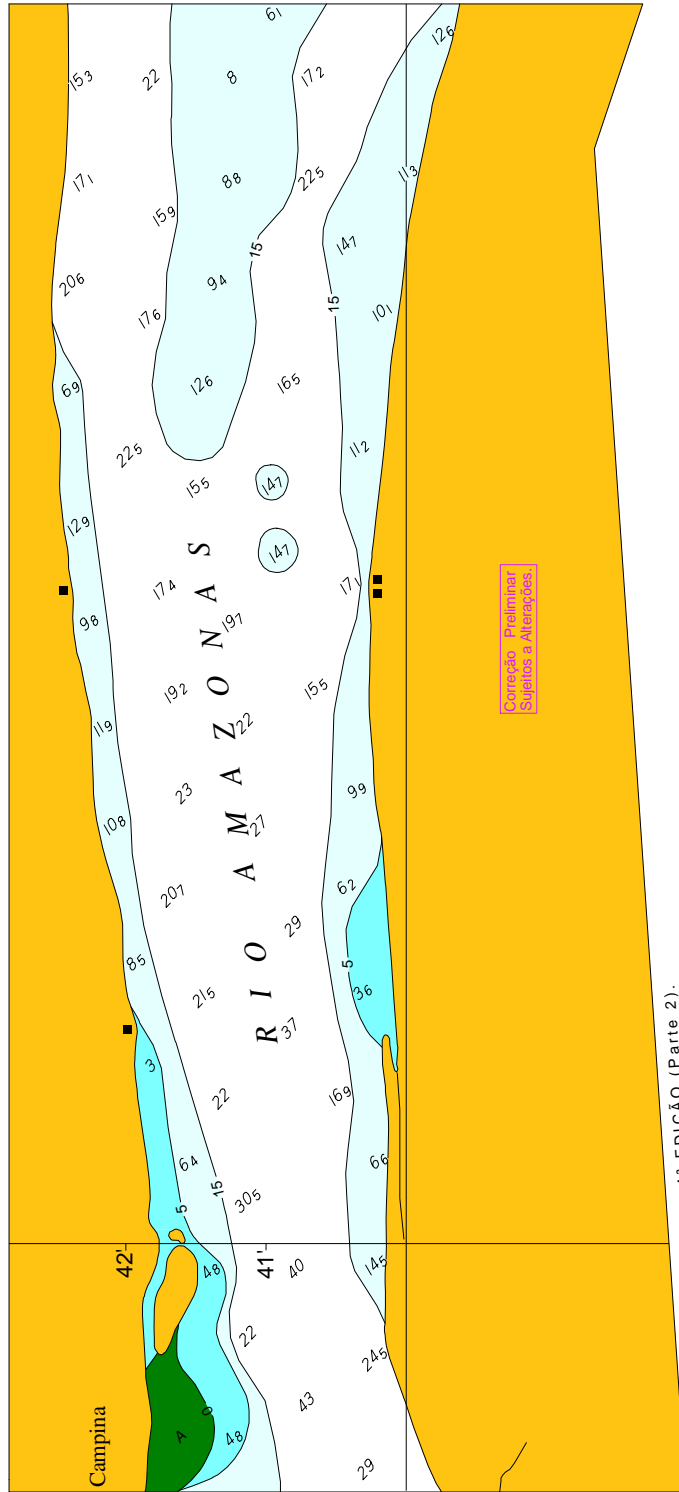
Acompanha o Aviso N° I 232 (P) de 2014.



Correção para a Carta 4101A - 4ª EDIÇÃO (Parte 2).



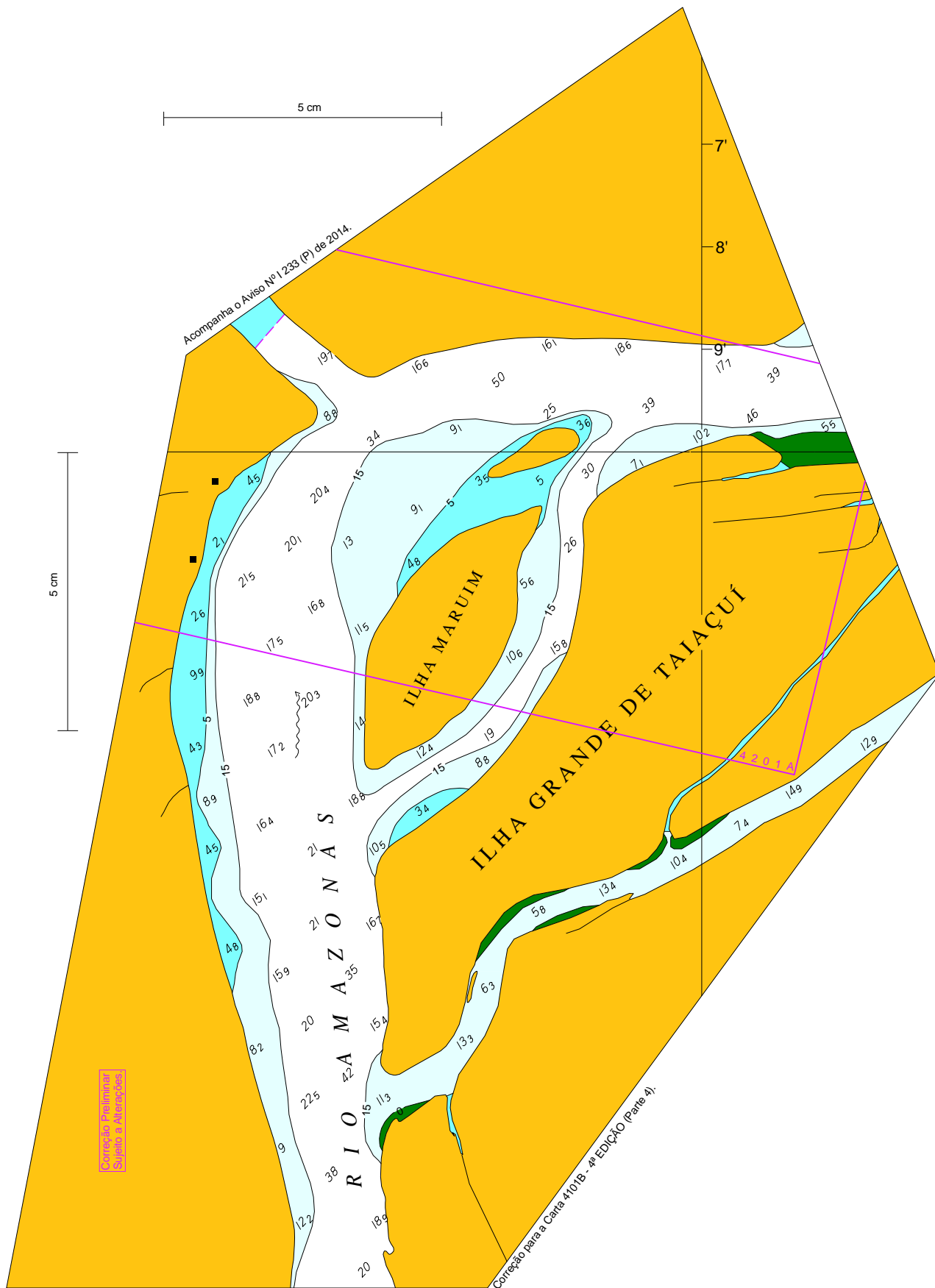
Acompanha o Aviso Nº I 233 (P) de 2014.



5 cm

5 cm

Correção para a Carta 4101B - 4ª EDIÇÃO (Parte 2).



FOLHETO DE AVISOS AOS NAVEGANTES Nº 22/2014

SEÇÃO IV.1

LISTA DE FARÓIS, 34ª EDIÇÃO, BRASIL, 2014-2015

FOLHA DE CORREÇÃO Nº 7

a) ALTERAÇÕES EM SINAIS NÁUTICOS.

Efetuar, nas informações relativas ao sinal abaixo, a alteração assinalada com um asterisco (*). As informações das colunas que estão em branco ou sem asterisco permanecem sem alterações:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Nº DE ORDEM E Nº INTER-NACIONAL	LOCAL NOME CARTA NÁUTICA CLASSIFICAÇÃO	POSIÇÃO	CARACTERÍSTICA PERÍODO FASE DETALHADA INTENSIDADE	ALTI-TUDE	ALCANCES LUMINOSO E GEOGRÁFICO	DESCRIÇÃO E ALTURA	OBSERVAÇÕES
3815	<i>Pedra do Caçõo</i>	26 46,81					
	*	48 34,10					

b) INSERÇÃO DE SINAINAIS NÁUTICOS.

Inserir respeitando a seqüência dos números de ordem dos sinais, as informações abaixo:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Nº DE ORDEM E Nº INTER-NACIONAL	LOCAL NOME CARTA NÁUTICA CLASSIFICAÇÃO	POSIÇÃO	CARACTERÍSTICA PERÍODO FASE DETALHADA INTENSIDADE	ALTI-TUDE	ALCANCES LUMINOSO E GEOGRÁFICO	DESCRIÇÃO E ALTURA	OBSERVAÇÕES
2866	Ilha da Sororoca	22 57,74	Lp. B.	5	8	Torre de fibra de vidro com faixas horizontais encarnadas e brancas	Setor de Visibilidade 230° – 125° (255°)
	1623	43 54,69	6s B. 0,5 – Ecl. 5,5 415		8	4	
2886	– Parcel do Parcelo	22 58,43	Lp. (2) B.		4	Preta com faixas largas horizontais encarnadas	
	1623	43 53,82	5s B. 0,5 – Ecl. 1,0 B. 0,5 – Ecl. 3,0 25				
CANAL DE ACES-							
SO AO EBN DE ITA-							
GUAÍ							
2946.60	– Boia nº 2	22 56,43	Lp. V.		2	Verde	
	1623	43 51,19	4s V. 0,5 – Ecl. 3,5 5				
2946.61	– Boia nº 1	22 56,24	Lp. E.		2	Encarnada	
	1623	43 51,42	4s E. 0,5 – Ecl. 3,5 5				

2946.62	– Boia nº 4	22 56,44	Lp. V.	2	Verde
	1623	43 51,54	4s		
			V. 0,5 – Ecl. 3,5		
			5		
2946.64	– Boia nº 6	22 56,22	Lp. V.	2	Verde
	1623	43 51,83	4s		
			V. 0,5 – Ecl. 3,5		
			5		

c) ALTERAÇÕES DO ÍNDICE ALFABÉTICO.

Efetuar no Índice Alfabético, a modificação abaixo, respeitando a ordem alfabética.

Inserir:

Na página nº 272:

EBN de Itaguaí, canal de acesso.....2946.60 a 2946.64

Na página nº 273:

Ilha da Sororoca.....2866

Na página nº 276:

Parcel do Parmelo.....2886

d) ALTERAÇÃO NO QUADRO DE FOTO DE FAROL E FAROLETE DA DA COSTA LESTE.

Cancelar:

Na página nº 301:

As inscrições “1368 TORRE”

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.