



S. R.
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
INSTITUTO HIDROGRÁFICO



PN 59

AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL



AVISOS de 216 a 232

Nº 10 – 31 de outubro de 2019

Recomenda-se vivamente a todos os Navegantes que comuniquem, imediatamente, e pela via mais rápida, a descoberta de novos perigos ou suspeita de perigos para a navegação, assim como qualquer alteração ou anomalia encontradas nas ajudas à navegação, nas cartas náuticas, nas publicações náuticas e noutros documentos náuticos.
A comunicação deve ser dirigida pela via mais rápida a qualquer Autoridade Marítima ou diretamente ao Instituto Hidrográfico.

É mais importante o CONTEÚDO E A RAPIDEZ na
comunicação da informação do que a sua FORMA



Secção I – SUMÁRIO

GEOGRÁFICO

Atlântico Norte – Portugal – Portugal Continental	Págs.	4 a 6
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago da Madeira	Págs.	6
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago dos Açores	Págs.	7
Atlântico Sul – Angola	Págs.	7

CARTAS NÁUTICAS AFETADAS

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
280	216/19	3	73201	232/19(T)	7
11101	224/19(T)	5	24P02	224/19(T)	5
21101	224/19(T)	5	24P03	224/19(T)	5
23202	224/19(T)	5	24P04	217/19	3
23203	224/19(T)	5	24P05	217/19	3
24202	224/19(T)	5	25R05	224/19(T)	5
24203	224/19(T)	5	25R06	224/19(T)	5
24204	217/19, 227/19(T)	3, 6	25R09	217/19	3
24205	217/19	3	INT 1081	224/19(T)	5
26306	226/19(T)	6	INT 1810	224/19(T)	5
26311	228/19(T)	6	INT 1811	224/19(T)	5
26403	221/19(T), 222/19(T)	4, 5	INT 1814	224/19(T)	5
26404	219/19, 223/19(T)	4, 5	INT 1815	224/19(T)	5
26405	224/19(T)	5	INT 1816	217/19, 227/19(T)	3, 6
26410	220/19(T)	4	INT 1817	217/19	3
27504	225/19(T)	5	INT 1872	221/19(T), 222/19(T)	4, 5
36201	229/19(T)	6	INT 1873	219/19, 223/19(T)	4, 5
37501	229/19(T)	6	INT 1878	226/19(T)	6
46404	231/19(T)	7	INT 1885	228/19(T)	6
46405	230/19(T)	7	INT 1919	229/19(T)	6
66310	216/19	3	INT 2814	232/19(T)	7

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO AFETADAS

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT111101	224/19(T)	5	PT526306	226/19(T)	6
PT221101	224/19(T)	5	PT526311	228/19(T)	6
PT324203	224/19(T)	5	PT528503	220/19(T)	4
PT324204	227/19(T)	6	PT528506	221/19(T), 222/19(T)	4, 5
PT324205	217/19	3	PT528507	219/19, 223/19(T)	4, 5
PT426403	221/19(T)	4	PT528M04	225/19(T)	5
PT426404	223/19(T)	5	PT538504	229/19(T)	6
PT426405	224/19(T)	5	PT548507	231/19(T)	7
PT436406	229/19(T)	6	PT548514	230/19(T)	7

PUBLICAÇÕES NÁUTICAS AFETADAS

Página	Ajuda	Aviso N.º	Suplemento a esta informação	
			Secção	Pág.

Página	Ajuda	Aviso N.º	Suplemento a esta informação	
			Secção	Pág.

LISTA DE LUZES, BOIAS, BALIZAS E SINAIS DE NEVOEIRO, Vol. I – 11ª edição, 2017

47	94.1	221/19(T)	-	-
55	98.1	222/19(T)	-	-
61	109	223/19(T)	-	-
69	132	224/19(T)	-	-
65	116.83	219/19	VII	9
64	116.99	220/19	VII	9

73	176	225/19(T)	-	-
89	261	226/19(T)	-	-
203	627.1	229/19(T)	-	-
233	749.5	230/19(T)	-	-
243	811.7	231/19(T)	-	-
-	-	-	-	-

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS – 2014

133/134	-	216/19	VII	11
135/136	-	216/19	VII	11

173/174	-	216/19	VII	11
-	-	-	-	-

Secção II – TABELAS DE RECAPITULAÇÃO

São publicadas nos grupos de Abril, Agosto e Dezembro

NIL

Secção III – PUBLICAÇÃO E CANCELAMENTO DE CARTAS NÁUTICAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

Nº	Título	Escala (1/...) ou Edição (nº e data)	Informação	Aviso nº	Suplemento a esta informação	
					Secção	Pág.
66310	Porto de Bissau – Do Porto de Bissau à Ponta Chugué	1ª edição	Publicada	216/19	VII	11
280	Porto de Bissau	2ª edição	Cancelada	216/19	VII	11

Secção IV – AVISOS ESPECIAIS

NIL

Secção V – AVISOS PERMANENTES, TEMPORÁRIOS E PRELIMINARES

A informação contida nos Avisos Temporários e Preliminares deve estar anotada a lápis nas cartas náuticas e publicações náuticas enquanto estiver em vigor

* 216/19 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 66310 – Publicação

Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 1ª edição, referida a outubro de 2019, da seguinte Carta Náutica:

66310 – Porto de Bissau – Do Porto de Bissau à Ponta Chugué

Com a publicação da 1ª edição desta carta é cancelada a Carta Náutica 280.

No Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, substituir as páginas 133/134, 135/136 e 173/174, pelas contidas na Secção VII.

CN afetada – 66310 [-/-]
PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, 12ª Edição 2014*
Origem – Instituto Hidrográfico

* 217/19 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 24204 (INT 1816), CN 24205 (INT 1817), CN 24P04, CN 24P05 e CN 25R09 – Correções

Na CN 24205 (INT 1817) e na CN 24P05, proceder às seguintes correções (Datum Europeu):

Substituir sonda	13 _g	pela sonda	12 _g	, na posição:	37°52,69'N / 008°48,89'W ;
Retirar sonda	21 ₅			, na posição:	37°44,09'N / 008°49,27'W ;
	sonda 17 ₅			, na posição:	37°49,62'N / 008°48,67'W ;
Inserir sonda	6 ₃ e envolvê-la pela isobatimétrica dos 10 m			, na posição:	37°49,41'N / 008°48,27'W ;
	sonda 10 e envolvê-la pela isobatimétrica dos 10 m			, na posição:	37°48,92'N / 008°49,11'W ;

Na CN 24204 (INT 1816) e na CN 24P04, proceder às seguintes correções (Datum Europeu):

Substituir sonda	13 _g	pela sonda	12 _g	, na posição:	37°52,69'N / 008°48,89'W ;
------------------	-----------------	------------	-----------------	---------------	----------------------------

Na CN 25R09, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Substituir sonda	13 _g	pela sonda	12 _g	, na posição:	37°52,61'N / 008°48,97'W ;
Retirar sonda	21 ₅			, na posição:	37°44,01'N / 008°49,35'W ;
	sonda 17 ₅			, na posição:	37°49,55'N / 008°48,75'W ;
Inserir sonda	6 ₃ e envolvê-la pela isobatimétrica dos 10 m			, na posição:	37°49,33'N / 008°48,34'W ;
	sonda 10 e envolvê-la pela isobatimétrica dos 10 m			, na posição:	37°48,84'N / 008°49,19'W ;

CN afetadas – 24204 (INT 1816) [235/05;133/16], 24205 (INT 1817) [236/05;127/18], 24P04 [237/05;133/16], 24P05 [238/05;127/18], 25R09 [103/08;330/13]
CEN afetada – PT324205 [241/18;198/19(T)]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 218/19 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I – Correções**

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 63/64, pela contida na Secção VII.



PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [116.99]
Origem – Capitania do Porto da Figueira da Foz

*** 219/19 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Figueira da Foz – Alteração no assinalamento**

Aviso cancelado – ANAV 2788/19

A boia nr 3 passou a luminosa.

No Plano A (1:7 500) e no Plano B (1:7 500) da CN 26404 (INT 1873), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Corrigir  **No 3** para  **No 3
Fl.G.3s3M**, na posição: 40°08,68'N / 008°50,15'W.

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 65/66, pela contida na Secção VII.

CN afetada – 26404 (INT 1873) [101/14;299/16]
CEN afetada – PT528507 [231/14;299/16]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [116.83]
Origem – Capitania do Porto da Figueira da Foz

*** 220/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Póvoa de Varzim – Trabalhos portuários**

Decorrem, até dezembro de 2019, trabalhos de construção de um cais de abrigo, na bacia portuária, em frente ao cais de estacionamento de embarcações.

A estrutura, em fase de meia construção, tem uma extensão de 80 metros, perpendicularmente aos referidos cais (sentido N-S), a uma distância de cerca de 30 metros.

É visível na maré baixa ficando submersa a partir de meia maré. Encontra-se sinalizada por boias nas extremidades e a cada 20 metros, à semelhança do restante assinalamento portuário.

Não dispõe de sinalização luminosa.

Toda a navegação de manter o necessário resguardo.

CN afetada – 26410 [178/14;176/17]
CEN afetada – PT528503 [233/17;150/19(T)]
Origem – Capitania do Porto da Póvoa de Varzim

*** 221/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Aveiro – Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 2709/19

Farolim Aveiro anterior, 40°38,81'N / 008°45,04'W (WGS 84), apagado.

CN afetada – 26403 (INT 1872) [220/09;144/19]
CEN afetadas – PT426403 [152/10;248/18(T)], PT528506 [155/10;195/19(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [94.1 (D-2056.2)]
Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 222/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Aveiro – Boia apagada**

Boia nr 12, posição 40°38,95'N / 008°41,82'W (WGS 84), apagada.

CN afetada – 26403 (INT 1872) [220/09;144/19]
CEN afetada – PT528506 [155/10;195/19(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [98.1 (D-2056.2)]
Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 223/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Figueira da Foz – Boia apagada**

Aviso cancelado – ANAV 2554/19

Boia nr 2, posição 40°08,72'N / 008°52,38'W (WGS 84), apagada.

CN afetada – 26404 (INT 1873) [101/14;219/19]
CEN afetadas – PT426404 [230/14;219/16], PT528507 [231/14;299/16]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [109]
Origem – Capitania do Porto da Figueira da Foz

*** 224/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Ilhas Berlengas – Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 2786/19

Farolim Farilhão, 39°28,73'N / 009°32,70'W (WGS 84), apagado.

CN afetadas – 11101 [238/12;249/17], 21101 (INT 1081) [247/02;261/18], 23202 (INT 1810) [315/01;105/18], 23203 (INT 1811) [312/06;261/18], 24202 (INT 1814) [381/11;105/18], 24203 (INT 1815) [184/12;226/17], 26405 [225/08;180/18], 24P02 [382/11;105/18], 24P03 [101/12;226/17], 25R05 [264/08;226/17], 25R06 [101/08;136/16]
CEN afetadas – PT111101 [102/14;283/18(T)], PT221101 [131/14;197/19(T)], PT324203 [133/13;197/19(T)], PT426405 [206/18;206/18]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [132 (D-2084)]
Origem – Capitania do Porto de Peniche

*** 225/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Ericeira – Obras no Molhe**

Na sequência das obras em curso no Porto de Pesca da Ericeira, o farolim Molhe foi deslocado 16 metros na direção da raiz do molhe, passando a ter as seguintes coordenadas (WGS 84) 38° 57,80'N / 009° 25,40'W. Todas as restantes características serão mantidas, devendo a barra ser praticada com especial atenção e assegurado um resguardo de segurança de 20 metros.

CN afetada – 27504 [382/10;237/17]
CEN afetada – PT528M04 [346/12;151/19(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [176 (D-2105)]
Origem – Capitania do Porto de Cascais

*** 226/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Porto de Lisboa – Canal de Cabo Ruivo – Boia retirada**

Boia CR8, posição 38°46,03' N / 009°05,20' W (WGS 84), retirada.

CN afetada – 26306 (INT 1878) [330/08;175/17]
CEN afetada – PT526306 [205/09;152/19(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [261]
Origem – Capitania do Porto de Lisboa

*** 227/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Fundeamento de amarração**

Aviso cancelado – ANAV 2675/19

Fundeada uma amarração de correntómetros na posição 38°17,935'N / 008°51,879W com a sonda de 90m.
O topo da amarração encontra-se a 25m de profundidade.
Prevê-se recuperação de amarração durante o mês de janeiro 2020.

CN afetada – 24204 (INT 1816) [235/05;217/19]
CEN afetada – PT324204 [134/13;171/19(T)]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 228/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA SUL –
Canal de Faro – Assoreamento**

Aviso cancelado – ANAV 2587/19

Verificado um assoreamento generalizado entre as boias nr 2 e nr 4 da Barra Comum Faro/Olhão.
O assoreamento prolonga-se no sentido transversal ao enfiamento, materializado através das seguintes sondas mínimas:

- 2.9 m na posição 36° 58,051' N / 007° 52,144' W
- 4.7 m na posição 36° 58,030' N / 007° 52,118' W

A navegação que demandar aquela zona deverá dar o devido resguardo.

CN afetada – 26311 (INT 1885) [215/04;103/16]
CEN afetada – PT526311 [226/11;252/18(T)]
Origem – Capitania do Porto de Faro

*** 229/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO MADEIRA – ILHA DA MADEIRA
Quinta do Lorde – Farolim apagado**

Farolim Molhe N, 32°44,47'N / 016°42,81'W (WGS 84), apagado.

CN afetadas – 36201 (INT 1919) [149/03;226/18], 37501 [224/07;188/17]
CEN afetadas – PT436406 [178/11;121/19(T)], PT538504 [124/08;121/19(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [627.1 (D-2727.5)]
Origem – Capitania do Porto do Funchal

*** 230/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA TERCEIRA
Angra do Heroísmo – Farolim retirado**

Aviso cancelado – ANAV 2672/19

Farolim Porto Recreio, 38°39,12'N / 27°12,95'W (WGS 84), retirado para manutenção.

CN afetada – 46405 [282/01;107/19]
CEN afetada – PT548514 [138/15;138/15]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [749.5 (D-2666.3)]
Origem – Capitania do Porto de Angra de Heroísmo

*** 231/19(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA GRACIOSA
Vila da Praia – Boia retirada**

Aviso cancelado – ANAV 2632/19

Boia Leste, posição 39°03,01'N / 27°57,83'W (WGS 84), retirada.

CN afetada – 46404 [101/11;147/16]
CEN afetada – PT548507 [273/11;262/17(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [811.7]
Origem – Capitania do Porto de Angra de Heroísmo

*** 232/19(T) - ATLÂNTICO SUL - ANGOLA
Trabalhos oceanográficos**

Estão a decorrer operações de Instalação de Equipamentos do Sistema de Produção Submarino no Bloco 15-06 – Polo oeste (Campo Agogo – Fase 1).

Estes trabalhos realizam-se entre a posição 06°06,42'S / 010°52,00'E e o poço Singuvu na posição 06°06,88'S / 010°59,98'E.

Com uma duração prevista até final de dezembro de 2019, solicita-se o devido resguardo.

CN afetada – 73201 (INT 2814) [382/12;211/19]
Origem – Instituto Hidrográfico e de Sinalização Marítima de Angola

Secção VI – TABELA DE AVISOS CANCELADOS

AVISOS CANCELADOS

AVISOS	GRUPO	LOCAL E ASSUNTO	CN	CEN	LISTA DE LUZES
ANAV 2788/19	-	Figueira da Foz – Alteração assinalamento	26404	PT528507	116.83
ANAV 2709/19	-	Aveiro – Farolim apagado	26403	PT426403 PT528506	94.1
ANAV 2554/19	-	Figueira da Foz – Boia apagada	26404	PT426404 PT528507	109
ANAV 2786/19	-	Ilhas Berlengas – Farolim apagado	11101, 21101, 23202, 23203, 24202, 24203, 26405, 24P02, 24P03, 25R05, 5R06	PT111101 PT221101 PT324203 PT426405	132
ANAV 2675/19	-	Costa Oeste – Fundeamento de correntómetros	24204	PT324204	-
ANAV 2587/19	-	Canal de Faro - Assoreamento	26311	PT526311	-
ANAV 2672/19	-	Angra do Heroísmo – Farolim retirado	46405	PT548514	749.5
ANAV 2632/19	-	Vila da Praia – Boia retirada	46404	PT548507	811.7
AN 165/19(T)	6	Aveiro - Amarrações	24201, 24P01	PT324201	-
AN 207/19(T)	8	Porto de Porto Santo – Farolim apagado	36401	PT436401 PT538501	612.1
AN 155/19(T)	5	Ponta Delgada – Boia BOND 2 retirada	46406	PT343101 PT446406	718.8

Secção VII – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

LISTA DE LUZES, Vol I – 2017

Página seguinte

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
111.5 D-2069.5	Retenção Marginal S W end of Retenção Marginal S. <i>Extremo W da Retenção Marginal S.</i>	40° 08,68' 8° 52,07'	Fl G 3s	9	4	Torre com faixas brancas e verdes 5	Lt 0,5s; Ec 2,5s
112 D-2069	Figueira da Foz (ant.) Front. W corner of commercial wharf. <i>Anterior. Canto W do cais comercial.</i>	40° 08,83' 8° 51,22'	Iso R 5s	7	4	Coluna com faixas brancas e vermelhas 4	Ldg 081,5°
112.1 D-2069.1	Figueira da Foz (post.) Rear. 239m from front, on commercial wharf. <i>Posterior. A 239m do anterior, no cais comercial.</i>	40° 08,85' 8° 51,06'	Oc R 6s	10	4	Coluna com faixas brancas e vermelhas 7	Lt 4s; Ec 2s Ldg 081,5°
113 D-2069.6	Marina W Pier head. <i>Na cabeça do molhe.</i>	40° 08,81' 8° 51,57'	Fl(2) R 8s	6	2	Coluna vermelha com faixa branca 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 6s
114 D-2069.7	Marina E Pier head. <i>Na cabeça do molhe.</i>	40° 08,82' 8° 51,49'	Fl(2) G 8s	6	2	Coluna verde com faixa branca 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 6s
115 D-2069.8	Confluência On bifurcation between N and S channel. <i>Na bifurcação do canal N com o canal S.</i>	40° 08,70' 8° 51,41'	Fl(3) G 8s	7	4	Torre verde com faixa vermelha 4	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s
115.5	<i>Boia Monitorização</i>	40° 08,65' 8° 51,38'	Fl Y 4s	-	-	Amarela	Refletor radar Sonda de monitorização multiparamétrica
116 D-2070	Porto de Pesca N Pier head. <i>Na cabeça do molhe.</i>	40° 08,61' 8° 51,46'	Fl G 3s	6	2	Coluna verde com faixa branca 3	Lt 0,3s; Ec 2,7s
116.5 D-2070.2	Porto de Pesca S Pier head. <i>Na cabeça do molhe.</i>	40° 08,56' 8° 51,35'	Fl R 3s	6	2	Coluna vermelha com faixa branca 4	Lt 0,3s; Ec 2,7s
116.53 D-2070.5	Cova Gala Fishing pier head. <i>Na cabeça do molhe de pesca.</i>	40° 07,95' 8° 51,22'	Fl R 4s	5	2	Poste com faixas brancas e vermelhas 2	Lt 1s; Ec 3s

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
116.99	Boia N.º 7	40° 08,62' 8° 42,68'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 3s

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
116.7 D-2069.35	Bacalhoeiros W Pier head. Na cabeça do molhe	40° 08,67' 8° 50,98'	Fl G 4s	5	2	Poste verde com faixa branca 4	Lt 0,5s; Ec 3,5s
116.8 D-2069.3	Bacalhoeiros E Pier head. Na cabeça do molhe	40° 08,67' 8° 50,85'	Fl R 4s	5	2	Poste vermelho com faixa branca 4	Lt 0,5s; Ec 3,5s

TERMINAL DE RECEPÇÃO DE PRODUTOS BETUMINOSOS

116.81	Boia N.º 1	40° 08,71' 8° 50,54'	-	-	-	Verde	-
116.83	Boia N.º 3	40° 08,68' 8° 50,15'	Fl G 3s	-	3	Verde	Lt 1s; Ec 2s
116.84	Boia N.º 4	40° 08,73' 8° 50,34'	-	-	-	Vermelha	-
116.85	Boia N.º 5	40° 08,66' 8° 49,96'	-	-	-	Verde	-
116.86	Boia N.º 6	40° 08,70' 8° 49,96'	-	-	-	Vermelha	-
116.91	Baliza N.º 1	40° 08,62' 8° 49,90'	-	-	-	Coluna verde Alvo: ▲ 6	Refletor radar
116.92	Baliza N.º 2	40° 08,72' 8° 49,88'	-	-	-	Coluna vermelha Alvo: ■ 6	Refletor radar
116.93	Baliza N.º 3	40° 08,57' 8° 49,56'	-	-	-	Coluna verde Alvo: ▲ 6	Refletor radar
116.94	Baliza N.º 4	40° 08,69' 8° 49,70'	-	-	-	Coluna vermelha Alvo: ■ 6	Refletor radar
116.95	Baliza N.º 5	40° 08,49' 8° 49,22'	-	-	-	Coluna verde Alvo: ▲ 6	Refletor radar
116.96	Baliza N.º 6	40° 08,63' 8° 49,35'	-	-	-	Coluna vermelha Alvo: ■ 6	Refletor radar
116.97	Baliza N.º 7	40° 08,36' 8° 48,92'	-	-	-	Coluna verde Alvo: ▲ 6	Refletor radar
116.98	Baliza N.º 8	40° 08,52' 8° 49,02'	-	-	-	Coluna vermelha Alvo: ■ 6	Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
----	--------------------	-------------------	-----------------------------	---------------	---------------	-----------------------	-------------

Secção VII – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

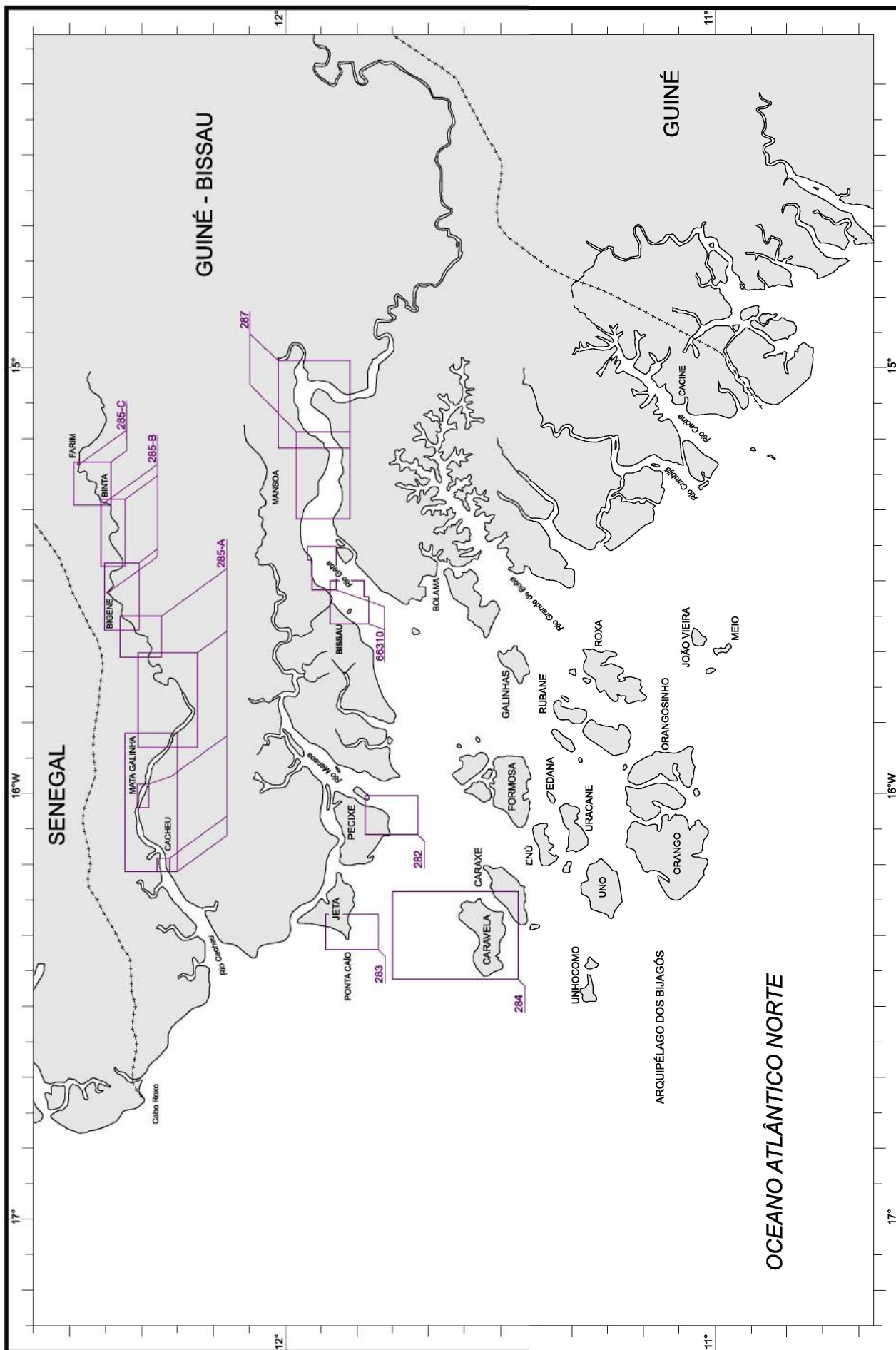
CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS – 2014

Página seguinte

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

SÉRIE COSTEIRA

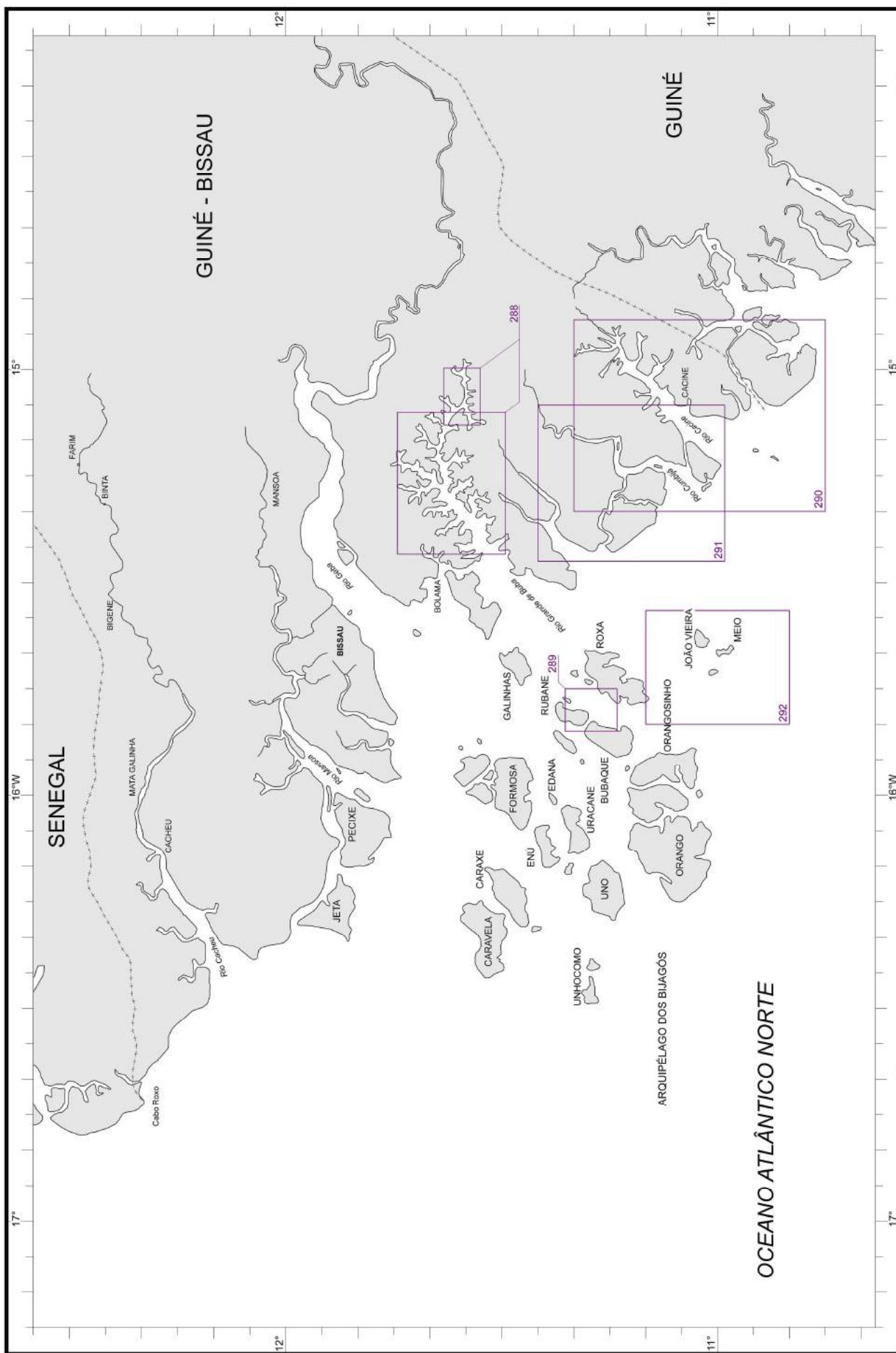
NÚMERO		TÍTULO	ESCALA 1: (latitude média)	DATA DE PUBLICAÇÃO		DATUM
NAC.	INT			Edição	Reimpressão	
212		Cabo Roxo ao Cabo Verga	400 000 (11°18')	1ª Jan 1969	Jan 1990	
216		Canais entre os Portos de Bissau e Bolama	80 000 (11°43')	1ª Jun 1951		
218		Canais de Bubaque e Canhabaque	80 000 (11°16')	1ª Fev 1962	Out 1982	
220		Barra dos Rios Cumbijã e Cacine	80 000 (11°04')	1ª Jun 1965	Out 1982	
222		Cabo Roxo à Ilha de Caraxe	100 000 (11°53')	1ª Ago 1968	Jan 1983	
223		Canal do Geba (de Caió a Bissau e Bolama)	100 000 (11°40')	2ª Jun 1982 (1ª 1970)	Dez 1986	



REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

SÉRIE APROXIMAÇÃO / PORTUÁRIA / FLUVIAL

NÚMERO		TÍTULO	ESCALA 1: (latitude média)	DATA DE PUBLICAÇÃO		DATUM
NAC	INT			Edição	Reimpressão	
66310		Porto de Bissau (do Porto de Bissau à Ponta Chugué)	15 000 (11°52')	1ª Out 2019		WGS 84
		A - Ponta Chugué	15 000 (11°52')			
282		Injante (Ilha do Pecixe)	20 000 (11°45')	1ª 1951		
283		Caió	20 000 (11°50')	1ª Jan 1952		
284		Bala da Escaramuça	40 000 (11°35')	1ª Set 1954		
285-A		Rio Cacheu - de Cacheu a Barro		1ª Jul 1955		
		- Rio Cacheu a Barro	40 000 (12°22')			
		- Rio Cacheu a Barro (Continuação)	40 000 (12°22')			
		- Rio Cacheu a Barro (Continuação)	40 000 (12°22')			
		- Porto do Cacheu	20 000 (12°22')			
		- Baixo Mata Galinha	20 000 (12°22')			
285-B		Rio Cacheu - de Barro a Binta		1ª Jul 1956		
		- Rio Cacheu - de Barro a Binta	20 000 (12°22')			
		- Rio Cacheu - de Barro a Binta (Continuação)	20 000 (12°22')			
		- Porto de Binta	2 500 (12°22')			
		- Porto de Bigene	2 500 (12°22')			
285-C		Rio Cacheu - de Binta a Farim	20 000 (12°22')	1ª Jul 1957		
		- Porto de Farim	5 000 (12°22')			
287		Canal do Geba	40 000 (11°56')	1ª Mar 1962	Set 1982	
		- Canal de Geba (Continuação)	40 000 (11°56')			



1.5. Cartas de Instrução

2401.....	Cabo da Roca ao Cabo de Sines.....	111
-----------	------------------------------------	-----

1.6. Cartas Especiais

1001E.....	Portugal Continental, Arquipélago dos Açores e Arquipélago da Madeira ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA.....	115
------------	--	-----

2. PAÍSES AFRICANOS LUSÓFONOS (PAL)

2.1. Cartas Náuticas Internacionais (INT)

Nº INT	Nº Nac	Título	Página
1964.....	66401.....	Aproximações ao Porto da Praia.....	131
1965.....	66402.....	Aproximações ao Mindelo.....	131
2050.....	72102.....	Luanda à Baía dos Tigres.....	45
2089.....	72101.....	Gamba a Luanda.....	45
2550.....	73202.....	Cabeça da Cobra ao Cabo Ledo.....	141
2560.....	73203.....	Cabo Ledo ao Lobito.....	141
2570.....	73204.....	Lobito à Ponta Grossa.....	141
2580.....	73205.....	Ponta Grossa à Foz do Cunene.....	141
2814.....	73201.....	Pointe Tchitembo à Cabeça da Cobra.....	141

2.2. República de Cabo Verde

Número	Título	Página
201.....	Arquipélago de Cabo Verde.....	131
205.....	Ilhas de Santo Antão, São Vicente e Santa Luzia.....	131
208.....	Ilhas do Sal e da Boavista.....	131
209.....	Ilha da Boavista.....	131
252.....	Ponta do Sol (Ilha de Santo Antão).....	131
261.....	Porto da Pedra do Lume (Ilha do Sal).....	131
271.....	Porto dos Mosteiros (Ilha do Fogo).....	131
66401.....	Aproximações ao Porto da Praia (Ilha de Santiago).....	131
66402.....	Aproximações ao Mindelo (Ilha de São Vicente).....	131
67501.....	Portos das Ilhas de Santo Antão e de São Nicolau.....	131
67502.....	Portos das Ilhas Brava, Fogo, Santiago e Maio.....	131
67503.....	Portos das Ilhas da Boavista e do Sal.....	131

2.3. República da Guiné-Bissau

Número	Título	Página
212.....	Cabo Roxo ao Cabo Verga.....	133
216.....	Canais entre os portos de Bissau e Bolama.....	133
218.....	Canais de Bubaque e Canhabaque.....	133
220.....	Barra dos Rios Cumbijã e Cacine.....	133
222.....	Cabo Roxo à Ilha de Caraxe.....	133
223.....	Canal do Geba (de Caió a Bissau e Bolama).....	133
281.....	Porto de Bolama.....	137
282.....	Injante (Ilha do Pecixe).....	135
283.....	Caió.....	135
284.....	Baía da Escaramuça.....	135
285-A.....	Rio Cacheu - de Cacheu a Barro.....	135
285-B.....	Rio Cacheu - de Barro a Binta.....	135
285-C.....	Rio Cacheu - de Binta a Farim.....	135
287.....	Canal do Geba.....	135
288.....	Rio Grande de Buba.....	137
289.....	Porto de Bubaque.....	137
290.....	Rio Cacine.....	137
291.....	Rios Cumbijã e Cobade.....	137
292.....	Canais do Grupo João Vieira.....	137
66310.....	Porto de Bissau (do Porto de Bissau à Ponta Chugué).....	135

2.4. República de São Tomé e Príncipe

Número	Título	Página
66420.....	Aproximações aos Portos de São Tomé e Fernão Dias (Ilha de São Tomé).....	139
321.....	Arquipélago de São Tomé e Príncipe.....	139
322.....	Ilha de São Tomé.....	139
323.....	Ilha do Príncipe.....	139
394.....	Enseada da Rosema (Ilha de São Tomé).....	139
395.....	Ilhéu Santana à Ribeira Afonso (Ilha de São Tomé).....	139
397.....	Baía de Santo António (Ilha do Príncipe).....	139
398.....	Baía das Agulhas (Ilha do Príncipe).....	139

2.5. República de Angola

Número	Título	Página
332.....	Foz ao Fuma-Fuma (Rio Zaire).....	143
332-A.....	Baía de Diogo Cão (Rio Zaire).....	143
333.....	Fuma-Fuma à Lucala (Rio Zaire).....	143
333-A.....	Pendi à Lucala (Rio Zaire).....	143
334.....	Lucala à Pedra do Feitiço (Rio Zaire).....	143
334-A.....	Lucala à Ponta Quiombe (Rio Zaire).....	143
334-B.....	Ponta Quiombe à Ponta das Palmeiras (Rio Zaire).....	143
334-C.....	Ponta das Palmeiras à Pedra do Feitiço (Rio Zaire).....	143
341.....	Baía do Dande ao Porto de Luanda.....	143
342.....	Barras da Chicala e Corimba.....	145
343.....	Porto de Luanda à Ponta das Palmeirinhas.....	143
351.....	Porto de Lândana.....	143
352.....	Enseada do Malembo.....	143
353.....	Enseada de Cabinda.....	143
355.....	Baixos da Cabeça da Cobra.....	143
356.....	Porto de Ambrizete.....	143
357.....	Porto do Ambriz.....	143
358.....	Enseada de Capulo.....	143
359.....	Baía do Dande.....	145
360.....	Porto de Luanda.....	145
363.....	Baía do Suto.....	145
365.....	Porto Amboim.....	145
366.....	Novo Redondo.....	145
367.....	Enseada do Quicombo.....	145
369.....	Porto do Lobito.....	147
370.....	Baía de Benguela.....	147
372.....	Baía Farta.....	147
373.....	Enseada do Cúio.....	147
374.....	Baía dos Elefantes e Baía da Equimina.....	147
375.....	Baía de Santa Maria.....	147
376.....	Baía de Santa Marta.....	147
377.....	Baía das Salinas.....	147
380.....	Baía do Baba.....	147
383.....	Porto de Moçâmedes.....	147
383-A.....	Baía de Moçâmedes (Porto Salazar).....	147
384.....	Porto de Tombwa (Porto Alexandre).....	147
385.....	Baía dos Tigres (Plano do Fundeadouro do Leão).....	147
386.....	Baía dos Tigres.....	147
387.....	Porto de Noqui (Rio Zaire).....	145
72101.....	Gamba a Luanda.....	45
72102.....	Luanda à Baía dos Tigres.....	45
73201.....	Pointe Tchitembo à Cabeça da Cobra.....	141
73202.....	Cabeça da Cobra ao Cabo Ledo.....	141
73203.....	Cabo Ledo ao Lobito.....	141
73204.....	Lobito à Ponta Grossa.....	141
73205.....	Ponta Grossa à Foz do Cunene.....	141

Secção VIII – CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

NIL

Secção IX – CARTAS NÁUTICAS DO I. H. – Atualização

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

PORTUGAL CONTINENTAL

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
21101	4ºABR02	FEV 12	261/18 – 11/18 – 30NOV
23202	1ºABR01	MAI 12	105/18 – 01/18 – 31JAN
23203	4ºSET06		261/18 – 11/18 – 30NOV
23204	2ºJAN02	FEV 10	261/18 – 11/18 – 30NOV
24201	2ºJUN07		258/18 – 11/18 – 30NOV
24202	3ºDEZ11		105/18 – 01/18 – 31JAN
24203	2ºABR12		226/17 – 09/17 – 30SET
24204	2ºJUN05		217/19 – 10/19 – 31OUT
24205	2ºJUN05		217/19 – 10/19 – 31OUT
24206	3ºJAN07		261/18 – 11/18 – 30NOV
26302	2ºFEV14		225/15 – 09/15 – 30SET
26303	9ºMAI12		112/19 – 02/19 – 28FEV
26304	8ºMAI12		254/18 – 11/18 – 30NOV
26305	6ºMAI13		124//19 – 03/19 – 31MAR
26306	5ºDEZ08		175/17 – 05/17 – 31MAI
26307	4ºOUT11		102/17 – 01/17 – 31JAN
26308	4ºNOV08		184/18 – 05/18 – 31MAI
26309	3ºNOV08		302/08 – 11/08 – 30NOV
26310	5ºDEZ14		226/15 – 09/15 – 30SET
26311	2ºMAI04	SET 09	103/16 – 01/16 – 31JAN
26312	4ºOUT18		238/18 – 10/18 – 31OUT
26401	2ºFEV15		203/15 – 07/15 – 31JUL
26402	4ºJUL18		180/19 – 07/19 – 31JUL
26403	2ºMAI09		144/19 – 05/19 – 31MAI
26404	2ºJAN14		219/19 – 10/19 – 31OUT
26405	2ºJUL08		180/18 – 05/18 – 31MAI
26407	2ºJAN16		142/19 – 04/19 – 30ABR
26408	3ºJAN10		209/19 – 09/19 – 30SET
26409	1ºDEZ11		258/18 – 11/18 – 30NOV
26410	1ºABR14		176/17 – 05/17 – 31MAI
27502	1ºJUL99	SET 12	185/18 – 05/18 – 31MAI
27503	1ºDEZ09		188/16 – 05/16 – 31MAI
27504	1ºDEZ10		237/17 – 10/17 – 15NOV

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
41101	3ºJUN00	JUN 11	263/18 – 11/18 – 30NOV
43101	2ºAGO11		113/19 – 02/19 – 28FEV
43102	3ºJAN13		263/18 – 11/18 – 30NOV
43103	3ºDEZ11		246/18 – 10/18 – 31OUT
46201	2ºNOV12		263/18 – 11/18 – 30NOV
46401	1ºDEZ02	DEZ 12	192/19 – 08/19 – 31AGO
46403	2ºNOV16		199/18 – 06/18 – 30JUN
46404	1ºJAN11		147/16 – 02/16 – 29FEV
46405	1ºMAR01	NOV 12	107/19 – 01/19 – 31JAN
46406	1ºAGO01	JUL 12	126//19 – 03/19 – 31MAR
46407	2ºSET15		221/15 – 09/15 – 30SET
47501	1ºDEZ10		131//19 – 03/19 – 31MAR
47502	1ºNOV10		260/14 – 08/14 – 31AGO

CARTAS GERAIS

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
1003	1ºABR72		140/18 – 03/18 – 31MAR
1004	1ºJUL70		253/18 – 11/18 – 30NOV
1005	1ºMAR68	JAN 74	253/18 – 11/18 – 30NOV
1006	1ºSET74		174/93 – 20/93 – 15OUT
1007	1ºJAN75		132/97 – 03/97 – 15JUL
11101	2ºJUN12		246/17 – 11/17 – 30NOV
61101	1ºMAI13		139/19 – 04/19 – 30ABR

CARTAS DE APOIO À PESCA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
24P01	1ºJUL07		258/18 – 11/18 – 30NOV
24P02	1ºDEZ11		105/18 – 01/18 – 31JAN
24P03	1ºJAN12		226/17 – 09/17 – 30SET
24P04	2ºJUN05		217/19 – 10/19 – 31OUT
24P05	2ºJUN05		217/19 – 10/19 – 31OUT
24P06	2ºNOV06		261/18 – 11/18 – 30NOV

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
33101	1ºNOV03	MAI 12	199/17 – 07/17 – 31JUL
36201	1ºDEZ02	JUL 12	226/18 – 09/18 – 30SET
36401	1ºFEV01	DEZ 12	262/18 – 11/18 – 30NOV
36402	2ºOUT07		210/19 – 09/19 – 30SET
36403	1ºMAR08		227/18 – 09/18 – 30SET
36406	1ºSET10		272/13 – 08/13 – 31AGO
36407	1ºJUN10		216/17 – 08/17 – 31AGO
37501	1ºOUT07		188/17 – 06/17 – 30JUN

CARTAS FLUVIAIS

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
26F10	1ºJUN18		180/19 – 07/19 – 31JUL
26F11	1ºJUN18		181/19 – 07/19 – 31JUL
26F12	1ºOUT18		182/19 – 07/19 – 31JUL
26F13	1ºOUT18		183/19 – 07/19 – 31JUL
26F14	1ºDEZ18		184/19 – 07/19 – 31JUL
26F15	1ºJAN19		101/19 – 01/19 – 31JAN
26F16	1ºDEZ18		129//19 – 03/19 – 31MAR

CARTAS MILITARES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
26M01	3ºMAI12		237/17 – 10/17 – 15NOV
27M01	4ºSET14		115/19 – 02/19 – 28FEV

CARTAS DE RECREIO

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
25R01	2ªJAN09		258/18 – 11/18 – 30NOV
25R02	2ªJAN09		307/14 – 11/14 – 30NOV
25R03	2ªJAN09		347/14 – 12/14 – 31DEZ
25R04	2ªSET08		105/18 – 01/18 – 31JAN
25R05	2ªSET08		226/17 – 09/17 – 30SET
25R06	2ªJAN08		136/16 – 02/16 – 29FEV
25R07	2ªJUL06		137/16 – 02/16 – 29FEV
25R08	2ªJAN08		242/15 – 10/15 – 31OUT
25R09	3ªJAN08		217/19 – 10/19 – 31OUT
25R10	2ªJUL06		127/18 – 02/18 – 28FEV
25R11	3ªJAN08		127/18 – 02/18 – 28FEV
25R12	2ªMAI06		145/16 – 02/16 – 29FEV

REPÚBLICA DE CABO VERDE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
201	1ª JUL71	SET90	140/18 – 03/18 – 31MAR
208	1ª FEV71	JUN87	115/06 – 02/06 – 20JAN
209	1ª FEV71	DEZ92	115/06 – 02/06 – 20JAN
252	1ª 1951	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
261	1ª MAI56	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
271	1ª DEZ62		115/06 – 02/06 – 20JAN
66201	1ª JUL19		174/19 – 07/19 – 31JUL
66401	1ª NOV17		142/18 – 03/18 – 31MAR
66402	1ª NOV17		175/19 – 07/19 – 31JUL
67501	1ª JUL11		240/17 – 10/17 – 15NOV
67502	1ª MAR12		177/17 – 05/17 – 31MAI
67503	1ª JUN09		189/17 – 06/17 – 30JUN

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
212	1ª JAN69	JAN90	411/98 – 22/98 – 30NOV
216	1ª 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
218	1ª FEV62	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
220	1ª JUN65	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
222	1ª AGO68	JAN83	411/98 – 22/98 – 30NOV
223	2ª JUL82	DEZ86	411/98 – 22/98 – 30NOV
281	1ª 1950		411/98 – 22/98 – 30NOV
282	1ª 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
283	1ª JAN52		411/98 – 22/98 – 30NOV
284	1ª SET54		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-A	1ª JUL55		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-B	1ª JUL56		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-C	1ª JUL57		411/98 – 22/98 – 30NOV
287	1ª MAR62	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
288	1ª 1959		411/98 – 22/98 – 30NOV
289	1ª SET56		411/98 – 22/98 – 30NOV
290	1ª JUN68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
291	1ª ABR68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
292	2ª 1967	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
66310	1ªOUT19		216/19 – 10/19 – 31OUT

REPÚBLICA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
321	1ª FEV67	SET90	150/17 – 03/17 – 31MAR
322	1ª FEV66	JUN93	124/17 – 02/17 – 28FEV
323	2ª MAR95		115/06 – 02/06 – 20JAN
394	1ª 1958		115/06 – 02/06 – 20JAN
395	1ª FEV66	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
397	1ª DEZ61	JUL70	115/06 – 02/06 – 20JAN
398	1ª MAI66	AGO70	115/06 – 02/06 – 20JAN
66420	1ªMAI15		239/17 – 10/17 – 15NOV

REPÚBLICA DE ANGOLA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
332	1ª JUN72	AGO91	115/06 – 02/06 – 20JAN
332-A	1ª MAI68	AGO91	115/06 – 02/06 – 20JAN
333	1ª JUL73		115/06 – 02/06 – 20JAN
333-A	1ª SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
334	1ª NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
334-A	1ª SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
334-B	1ª ABR73		115/06 – 02/06 – 20JAN
334C	1ªAGO73		115/06 – 02/06 – 20JAN
341	1ª JUN64	MAR92	115/06 – 02/06 – 20JAN
342	2ª ABR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
343	1ª ABR64	MAR92	115/06 – 02/06 – 20JAN
351	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
352	2ª 1968	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
353	3ª 1962	JAN75	115/06 – 02/06 – 20JAN
355	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
356	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
357	2ª ABR66	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
358	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
359	1ª JAN54		115/06 – 02/06 – 20JAN
360	4ª FEV71	FEV82	115/06 – 02/06 – 20JAN
363	2ª DEZ74		115/06 – 02/06 – 20JAN
365	2ª 1972	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
366	2ª NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
367	2ª NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
369	4ª MAI74	MAR87	115/06 – 02/06 – 20JAN
370	2ª MAR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
372	1ª OUT71		115/06 – 02/06 – 20JAN
373	2ª SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
374	2ª 1950		115/06 – 02/06 – 20JAN
375	2ª NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
376	1ª MAI41		115/06 – 02/06 – 20JAN
377	1ª SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
380	1ª SET42		115/06 – 02/06 – 20JAN
383	3ª 1968	1970	115/06 – 02/06 – 20JAN
383-A	1ª MAI68	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
384	2ª SET72	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
385	1ª 1945		115/06 – 02/06 – 20JAN
386	1ª DEZ62	JUL70	115/06 – 02/06 – 20JAN
387	1ª MAI60		115/06 – 02/06 – 20JAN
72101	1ª ABR 13		157//19 – 06/19 – 30JUN
72102	1ª ABR 13		157//19 – 06/19 – 30JUN
73201	1ª DEZ 12		211/19 – 09/19 – 30SET
73202	1ª MAR 13		159//19 – 06/19 – 30JUN
73203	1ª MAR 13		160//19 – 06/19 – 30JUN
73204	1ª MAR 13		248/17 – 11/17 – 30NOV
73205	1ª MAR 13		248/17 – 11/17 – 30NOV

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
401	2ª MAR75	SET87	132/97 – 13/97 – 15JUL
411	2ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
415	2ª JUL73	NOV85	115/06 – 02/06 – 20JAN
416	2ª OUT73	NOV85	115/06 – 02/06 – 20JAN
417	3ª MAR74	JAN83	115/06 – 02/06 – 20JAN
418	2ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
423	2ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
429	1ª MAR65	FEV86	115/06 – 02/06 – 20JAN
430	1ª JAN65	SET87	115/06 – 02/06 – 20JAN
431	1ª JAN71	NOV88	115/06 – 02/06 – 20JAN
432	1ª OUT71	MAR87	115/06 – 02/06 – 20JAN
435	1ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
436	1ª M0AI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
437	1ª JAN66	MAR84	115/06 – 02/06 – 20JAN
438	1ª AGO63	OUT82	115/06 – 02/06 – 20JAN
439	3ª FEV72	JAN84	115/06 – 02/06 – 20JAN
440	1ª DEZ63	NOV88	115/06 – 02/06 – 20JAN
445	1ª DEZ60	JAN71	115/06 – 02/06 – 20JAN
446	1ª ABR60	FEV71	115/06 – 02/06 – 20JAN
447	1ª DEZ60	FEV71	115/06 – 02/06 – 20JAN
448	1ª DEZ60	AGO86	115/06 – 02/06 – 20JAN
449	1ª FEV61	FEV86	115/06 – 02/06 – 20JAN
451	1ª NOV74		115/06 – 02/06 – 20JAN
451-A	1ª SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
451-B	1ª JUN72		115/06 – 02/06 – 20JAN
453	2ª JAN74		115/06 – 02/06 – 20JAN
455	2ª MAR65	JUL70	316/08– 11/08 – 30NOV
456	1ª 1940		115/06 – 02/06 – 20JAN
459	2ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
466	2ª MAI54		115/06 – 02/06 – 20JAN
471	2ª MAI75	NOV88	115/06 – 02/06 – 20JAN
476	4ª AGO84		115/06 – 02/06 – 20JAN
482	3ª JUN64	OUT82	115/06 – 02/06 – 20JAN
484	2ª AGO91		115/06 – 02/06 – 20JAN
485	3ª 1974		115/06 – 02/06 – 20JAN
486	2ª JUL64		115/06 – 02/06 – 20JAN
488	5ª MAI75	JAN84	115/06 – 02/06 – 20JAN
489	4ª 1972	1985	115/06 – 02/06 – 20JAN
492	2ª ABR61		115/06 – 02/06 – 20JAN
493	2ª JUN65	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
495	3ª NOV72	MAI84	115/06 – 02/06 – 20JAN
496	2ª MAI60		115/06 – 02/06 – 20JAN

Secção X – CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO I. H. – Atualização

PORTUGAL CONTINENTAL

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT111101.000	6ºOUT13	025	21101 - 4ºed. - 2002	NIL
PT221101.000	3ºJAN14	017	24201 - 2ºed. - 2007	NIL
PT324201.000	6ºFEV15	006	24202 - 3ºed. - 2011	166/19(T) – 06/19 – 30JUN
PT324202.000	6ºSET14	018	24203 - 2ºed. - 2012	197/19(T) – 08/19 – 31AGO
PT324203.000	4ºFEV13	029	24204 - 2ºed. - 2005	227/19(T) – 10/19 – 31OUT
PT324204.000	5ºFEV13	005	24205 - 2ºed. - 2005	217/19 – 10/19 – 31OUT
PT324205.000	6ºOUT18	003	24206 - 3ºed. - 2007	261/18 – 11/18 – 30NOV
PT324206.000	7ºJUN17	000	26401 - 2ºed. - 2015	238/15 – 10/15 – 31OUT
PT426401.000	3ºOUT15	004	26402 - 3ºed. - 2014	NIL
PT426402.000	5ºJUN15	017	26403 - 2ºed. - 2009	NIL
PT426403.000	2ºFEV10	006	26404 - 2ºed. - 2014	219/16 – 07/16 – 31JUL
PT426404.000	2ºJUN14	000	26405 - 2ºed. - 2008	206/18 – 07/18 – 31JUL
PT426405.000	2ºJUL18	005	26407 - 2ºed. - 2016	171/19(T) – 06/19 – 30JUN
PT426407.000	3ºJUL16	018	26408 - 3ºed. - 2010	NIL
PT426408.000	5ºOUT12	003	26302 - 2ºed. - 2014	225/15 – 09/15 – 30SET
PT526302.000	2ºJUN14	017	26303 - 9ºed. - 2012	167/19(T) – 06/19 – 30JUN
PT526303.000	8ºDEZ14	015	26304 - 8ºed. - 2012	254/18 – 11/18 – 30NOV
PT526304.000	6ºDEZ14	015	26305 - 6ºed. - 2013	168/19(T) – 06/19 – 30JUN
PT526305.000	6º JAN14	035	26306 - 5ºed. - 2008	226/19(T) – 10/19 – 31OUT
PT526306.000	5º SET09	007	26307 - 4ºed. - 2011	102/17 – 01/17 – 31JAN
PT526307.000	3ºSET12	020	26308 - 4ºed. - 2008	213/19(T) – 09/19 – 30SET
PT526308.000	4ºFEV10	007	26309 - 3ºed. - 2008	NIL
PT526309.000	2ºFEV10	004	26310 - 5ºed. - 2014	222/16 – 07/16 – 31JUL
PT526310.000	5ºSET15	022	26311 - 2ºed. - 2004	228/19(T) – 10/19 – 31OUT
PT526311.000	3ºFEV11	001	26312 - 4ºed. - 2017	269/18(T) – 11/18 – 30NOV
PT526312.000	4ºMAI18	004	26401 - 2ºed. - 2015	108/19(T) – 01/19 – 31JAN
PT528501.000	3ºOUT15	003	26410 - 1ºed. - 2014	220/19(T) – 10/19 – 31OUT
PT528503.000	1ºOUT17	008	26402 - 3ºed. - 2014	180/19 – 07/19 – 31JUL
PT528505.000	6ºJUN15	036	26403 - 2ºed. - 2009	195/19(T) – 08/19 – 31AGO
PT528506.000	2ºFEV10	006	26404 - 2ºed. - 2014	219/19 – 10/19 – 31OUT
PT528507.000	2ºJUN14	000	26405 - 2ºed. - 2008	197/18 – 06/18 – 30JUN
PT528510.000	2ºJUN18	002	26407 - 2ºed. - 2016	142/19 – 04/19 – 30ABR
PT528513.000	4ºJUL16	014	26408 - 3ºed. - 2010	209/19 – 09/19 – 30SET
PT528514.000	5ºOUT12	009	27502 - 1ºed. - 1999	127/18 – 02/18 – 28FEV
PT528515.000	1ºOUT07	008	27502 - 1ºed. - 1999	185/18 – 05/18 – 31MAI
PT528516.000	1ºJUL07	000	27503 - 1ºed. - 2009	234/17 – 10/17 – 15NOV
PT528517.000	1ºOUT17	006	27503 - 1ºed. - 2009	NIL
PT528518.000	1ºFEV10	000	27503 - 1ºed. - 2009	235/17 – 10/17 – 15NOV
PT528519.000	1ºOUT17	025	21101 - 4ºed. - 2002	NIL

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT233101.000	3ºMAI14	001	33101 - 1ºed. - 2003	210/14 – 05/14 – 31MAI
PT336201.000	4ºMAI18	002	36201 - 1ºed. - 2002	226/18 – 09/18 – 30SET
PT336407.000	1ºSET10	004	36407 - 1ºed. - 2010	216/17 – 08/17 – 31AGO
PT436401.000	3ºNOV11	013	36401 - 1ºed. - 2001	200/17 – 07/17 – 31JUL
PT436402.000	4ºJAN11	020	36402 - 2ºed. - 2007	NIL
PT436403.000	1ºMAI08	015	36403 - 1ºed. - 2008	NIL
PT436406.000	2ºFEV11	010	36406 - 1ºed. - 2010	121/19(T) – 02/19 – 28FEV
PT538501.000	3ºSET17	001	36401 - 1ºed. - 2001	262/18 – 11/18 – 30NOV
PT538502.000	1ºMAR08	001	37501 - 1ºed. - 2007	190/11 – 03/11 – 31MAR
PT538503.000	1ºJAN08	000	37501 - 1ºed. - 2007	123/08 – 02/08 - 29FEV
PT538504.000	2ºJAN08	023	37501 - 1ºed. - 2007	121/19(T) – 02/19 – 28FEV
PT538505.000	1ºMAI08	009	36403 - 1ºed. - 2008	NIL
PT538506.000	2ºMAR08	012	36402 - 2ºed. - 2007	NIL

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT241101.000	2ºMAI14	009	41101 - 3ªed. - 2000	283/18(T) – 12/18 – 31DEZ
PT343101.000	3ºJAN12	011	43101 - 2ªed. - 2011	113/19 – 02/19 – 28FEV
PT343102.000	3ºSET13	013	43102 - 3ªed. - 2013	107/19 – 01/19 – 31JAN
PT343103.000	2ºABR10	021	43103 - 2ªed. - 1999	NIL
PT446201.000	3ºSET13	008	46201 - 2ªed. - 2012	263/18 – 11/18 – 30NOV
PT446401.000	4ºOUT18	006	46401 - 1ªed. - 2002	192/19 – 08/19 – 31AGO
PT446403.000	3ºMAR17	007	46403 - 2ªed. - 2016	199/18 – 06/18 – 30JUN
PT446404.000	2º JUL11	008	46404 – 1ªed - 2011	271/17(T) – 12/17 – 31DEZ
PT446405.000	2ºMAI10	011	46405 - 1ªed. - 2001	107/19 – 01/19 – 31JAN
PT446406.000	2ºMAI17	008	46406 - 1ªed. - 2001	NIL
PT446407.000	2ºJAN16	004	46407 - 2ªed. - 2015	283/18(T) – 12/18 – 31DEZ
PT548501.000	3ºJUL19	001	46401 - 1ªed. - 2002	192/19 – 08/19 – 31AGO
PT548502.000	3ºJUL19	000	46401 - 1ªed. - 2002	177/19 – 07/19 – 31JUL
PT548503.000	3ºJUL19	000	46401 - 1ªed. - 2002	178/19 – 07/19 – 31JUL
PT548504.000	3ºFEV17	000	46403 - 2ªed. - 2016	122/17 – 02/17 – 28FEV
PT548505.000	3ºNOV16	007	46403 - 2ªed. - 2016	270/18(T) – 11/18 – 30NOV
PT548507.000	2º JUN11	015	46404 – 1ªed - 2011	231/19(T) – 10/19 – 31OUT
PT548509.000	2º MAI16	003	47501 – 1ªed - 2010	224/18(T) – 08/18 – 31AGO
PT548513.000	1º DEZ10	002	47501 – 1ªed - 2010	353/13 – 10/13 – 31OUT
PT548514.000	3ºMAR15	001	46405 - 1ªed. - 2001	230/19(T) – 10/19 – 31OUT
PT548515.000	5ºMAR15	000	46405 - 1ªed. - 2001	139/15 – 03/15 – 31MAR
PT548519.000	4ºSET09	003	46406 - 1ªed. - 2001	258/12 – 07/12 – 31JUL
PT548522.000	2ºJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	126/16 – 02/16 – 29FEV
PT548523.000	2ºJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	127/16 – 02/16 – 29FEV
PT548524.000	3ºABR16	000	46407 - 2ªed. - 2015	168/16 – 04/16 – 30ABR

CARTAS MILITARES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT436M01.000	1ºSET10	004	36407 - 1ªed. - 2010	216/17 – 08/17 – 31AGO
PT436M02.000	1ºSET10	001	36407 - 1ªed. - 2010	265/13 – 08/13 – 31AGO
PT528M01.000	1ºNOV12	004	26409 - 1ªed. - 2011	258/18 – 11/18 – 30NOV
PT528M03.000	1ºJUN11	002	27504 - 1ªed. - 2010	226/17 – 09/17 – 30SET
PT528M04.000	1ºNOV12	003	27504 - 1ªed. - 2010	225/19(T) – 10/19 – 31OUT
PT538M01.000	1ºMAR11	000	36406 – 1ªed - 2010	275/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M01.000	1ºJUN11	001	46404 – 1ªed - 2011	390/12 – 12/12 – 31DEZ
PT548M02.000	1ºJUL11	000	46404 – 1ªed - 2011	277/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M03.000	1ºSET11	003	47501 - 1ªed. - 2010	NIL
PT548M04.000	1ºNOV11	009	47501 - 1ªed. - 2010	131/19 – 03/19 – 31MAR
PT548M05.000	1ºSET11	001	47501 - 1ªed. - 2010	392/12 – 12/12 – 31DEZ
PT548M06.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	179/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M07.000	1ºMAR11	007	47502 - 1ªed. - 2010	172/16 – 04/16 – 30ABR
PT548M08.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	181/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M09.000	1ºMAR11	001	47502 - 1ªed. - 2010	360/13 – 10/13 – 31OUT
PT548M10.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	183/11 – 03/11 – 31MAR
PT627M01.000	6ºDEZ14	007	27M01 - 4ªed. - 2014	115/19 – 02/19 – 28FEV
PT627M02.000	2ºJUN15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	186/15 – 05/15 – 30JUN
PT627M03.000	2ºAGO15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	223/15 – 09/15 – 30SET
PT627M04.000	2ºAGO15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	224/15 – 09/15 – 30SET
PT627M05.000	2ºDEZ14	000	27M01 - 4ªed. - 2014	343/14 – 12/14 – 31DEZ

REPÚBLICA DE CABO VERDE

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT262101.000	1ºABR10	001	1003 – 1ªed. - 1972	140/18 – 03/18 – 31MAR
PT363201.000	1ºJUL17	001	201 – 1ªed. - 1971	140/18 – 03/18 – 31MAR
PT466401.000	1ºJAN18	001	66401 – 1ªed. - 2017	120/18 – 02/18 – 28FEV
PT466402.000	1ºJAN18	000	66402 – 1ªed. - 2017	137/18 – 03/18 – 31MAR
PT56601A.000	1ºNOV11	002	67501 – 1ªed. - 2011	240/17 – 10/17 – 15NOV
PT56601B.000	1ºNOV11	000	67501 – 1ªed. - 2011	388/11 – 12/11 – 31DEZ
PT56601C.000	1ºJAN12	000	67501 – 1ªed. - 2011	166/12 – 03/12 – 31MAR
PT56602A.000	2ºJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	184/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602B.000	2ºJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	185/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602C.000	1ºFEV13	000	67502 – 1ªed. - 2012	136/13 – 02/13 – 28FEV
PT56602D.000	1ºOUT12	000	67502 – 1ªed. - 2012	385/12 – 12/12 – 31DEZ
PT56603A.000	1ºABR11	001	67503 – 1ªed. - 2009	292/11 – 08/11 – 31AGO
PT56603B.000	1ºABR11	000	67503 – 1ªed. - 2009	280/11 – 07/11 – 31JUL
PT56603C.000	2ºJUN17	000	67503 – 1ªed. - 2009	197/17 – 07/17 – 31JUL
PT568501.000	1ºJAN18	000	66401 – 1ªed. - 2017	121/18 – 02/18 – 28FEV
PT568502.000	1ºJAN18	000	66402 – 1ªed. - 2017	139/18 – 03/18 – 31MAR

REPÚBLICA DE ANGOLA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT271101.000	3ºNOV16	005	72101 – 1ªed. – 2013 72102 – 1ªed. – 2013	157/19 – 06/19 – 30JUN

REPÚBLICA DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT466420.000	1ºOUT15	001	66420 – 1ªed. - 2015	301/16 – 12/16 – 31DEZ
PT568520.000	1ºOUT15	002	66420 – 1ªed. - 2015	239/17 – 10/17 – 15NOV

Conhecer o mar para que
todos o possam usar



www.hidrografico.pt