



S. R.
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
INSTITUTO HIDROGRÁFICO



PN 59

AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL



AVISOS de 101 a 122

Nº 01 - 31 janeiro de 2021

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



**UTILIZAÇÃO DAS CARTAS NÁUTICAS (CN), CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO (CEN)
E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS (PN)**

1. DAS CARTAS NÁUTICAS, DAS CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO E DAS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

A informação contida nas CN, nas CEN e nas PN pode, pela sua natureza, sofrer alterações. O Instituto Hidrográfico faz um esforço permanente para assegurar a atualização das CN, das CEN e das PN portuguesas através da difusão dos “Avisos aos Navegantes”.
O Navegante não pode tomar como garantido que a informação que possui é a mais completa e atual e deve interpretar, avaliar e aplicar como julgar adequado à situação a informação contida nas CN, nas CEN e nas PN, tomando em consideração as circunstâncias particulares existentes, as recomendações da pilotagem local e a utilização criteriosa das Ajudas à Navegação disponíveis.

2. DAS CARTAS NÁUTICAS

O Navegante deve utilizar as CN com prudência. A informação representada nestes documentos pode ser, em certas áreas, antiga e incompleta. As datas de recolha da informação constante nas CN estão referidas no diagrama de compilação, constituindo este um importante elemento de análise e avaliação.

Na condução da navegação, o Navegante deve fazer uso das cartas de maior escala que tiver disponíveis.

As CN de pequena escala representando áreas oceânicas onde a informação hidrográfica é escassa, podem dar indicações incorretas de baixos, nomeadamente no que se refere à posição, sonda mínima e extensão. Em particular podem existir nas zonas fora das rotas mais utilizadas perigos não detetados.

3. DAS CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO

O Navegante deve utilizar as CEN com prudência. A informação representada nestes documentos pode ser, em certas áreas, antiga e incompleta. As informações relativas à recolha da informação constante nas CEN encontra-se codificada no meta – objeto M_QUAL, constituindo este um importante elemento de análise e avaliação.

Durante a navegação, o ECDIS deverá ir buscar automaticamente a célula de melhor escala que tiver disponível, desde que o utilizador tenha a opção do modo de carregamento das CEN em automático.

Na condução da navegação, o Navegante deve utilizar o ECDIS com as devidas cautelas e com o conhecimento completo das suas limitações e erros, assim como deve ser utilizada informação cartográfica proveniente de organismos oficiais de forma a garantir a Precisão dos sistemas de posicionamento (como o GPS e o DGPS).

As CEN de pequena escala representando áreas oceânicas onde a informação hidrográfica é escassa, podem dar indicações incorretas de baixos, nomeadamente no que se refere à posição, sonda mínima e extensão. Em particular podem existir nas zonas fora das rotas mais utilizadas perigos não detetados.

ÍNDICES

	Pág.
Secção I - SUMÁRIO	1
Geográfico	
Cartas Náuticas afetadas	
Cartas Eletrónicas de Navegação afetadas	
Publicações Náuticas afetadas	
Secção II - TABELAS DE RECAPITULAÇÃO	NIL
Correções às Cartas Náuticas	
Correções às Cartas Eletrónicas de Navegação	
Correções às Publicações Náuticas	
Avisos Temporários (T) e Preliminares (P) em vigor	
Secção III - PUBLICAÇÃO E CANCELAMENTO DE CARTAS NÁUTICAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS.....	2
Secção IV - AVISOS ESPECIAIS.....	NIL
Secção V - AVISOS PERMANENTES, TEMPORÁRIOS E PRELIMINARES.....	3
Secção VI - TABELA DE AVISOS CANCELADOS.....	10
Secção VII - CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS	11
Secção VIII - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS.....	15
Secção IX - CARTAS NÁUTICAS DO I.H. - Atualização.....	17
Secção X - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO I.H. - Atualização.....	21

O DIRETOR-GERAL

Carlos Ventura Soares
Contra-almirante

Secção I – SUMÁRIO

GEOGRÁFICO

Atlântico Norte – Portugal – Portugal Continental	Págs.	3 a 8
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago da Madeira	Págs.	8
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago dos Açores	Págs.	5, 8, 9
Atlântico Norte – Cabo Verde	Págs.	3
Atlântico Norte – Guiné-Bissau	Págs.	4
Atlântico Sul – Angola	Págs.	4

CARTAS NÁUTICAS AFETADAS

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
23202	108/21(T), 109/21(T), 110/21(T)	5, 6
24201	108/21(T), 109/21(T), 110/21(T), 112/21(T)	5, 6, 7
24204	106/21	4
26304	118/21(T)	8
26305	118/21(T)	8
26308	106/21	4
26401	109/21(T)	6
26402	105/21, 111/21(T), 112/21(T)	4, 6, 7
26403	113/21(T), 114/21(T), 115/21(T)	7
26407	106/21	4
26408	101/21	3
27504	116/21(T), 117/21(T)	
36201	119/21(T)	8
36402	119/21(T)	8
37501	119/21(T)	8
43102	107/21	5
46201	107/21	5
46401	122/21(T)	9
46403	107/21	5
46406	120/21(T), 121/21(T)	8
47502	120/21(T)	8
64201	102/21	3
66310	103/21	4

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
73201	104/21	4
24P01	108/21(T), 109/21(T), 110/21(T), 112/21(T)	5, 6, 7
24P04	106/21	4
25R01	108/21(T), 109/21(T), 110/21(T)	5, 6
25R02	112/21(T)	7
25R08	106/21	4
-	-	-
INT 1810	108/21(T), 109/21(T), 110/21(T)	5, 6
INT 1813	108/21(T), 109/21(T), 110/21(T), 112/21(T)	5, 6, 7
INT 1816	106/21	4
INT 1870	109/21(T)	6
INT 1871	105/21, 111/21(T), 112/21(T)	4, 6, 7
INT 1872	113/21(T), 114/21(T), 115/21(T)	7
INT 1876	118/21(T)	8
INT 1877	118/21(T)	8
INT 1880	106/21	4
INT 1882	101/21	3
INT 1890	120/21(T), 121/21(T)	8
INT 1893	107/21	5
INT 1919	119/21(T)	8
INT 1920	119/21(T)	8
INT 2814	104/21	4
INT 2852	103/21	4

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO AFETADAS

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT324201	108/21(T), 109/21(T), 110/21(T)	5, 6
PT324204	106/21	4
PT336201	119/21(T)	8
PT343102	107/21	5
PT426401	109/21(T)	6
PT426402	111/21(T), 112/21(T)	6, 7
PT426403	113/21(T)	7
PT426407	106/21	4
PT436402	119/21(T)	8
PT446401	122/21(T)	9
PT446403	107/21	5

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT446406	120/21(T)	9
PT526304	118/21(T)	8
PT526308	106/21	4
PT528505	105/21, 111/21(T)	6
PT528506	113/21(T), 114/21(T), 115/21(T)	7
PT538504	119/21(T)	8
PT548502	122/21(T)	9
PT548519	121/21(T)	8
PT528M04	116/21(T), 117/21(T)	7, 8
PT548M09	120/21(T)	9
PT627M01	118/21(T)	8

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 – 12ª edição, 2020

36	80.2	105/21	VII	11
109	87.2	112/21(T)	-	-
111	94.1	113/21(T)	-	-
117	96.811	114/21(T)	-	-
123	99.71	115/21(T)	-	-
139	176	116/21(T)	-	-
165	288	118/21(T)	-	-

193	375.1	106/21	VII	11
281	629	119/21(T)	-	-
297	707	120/21(T)	-	-
327	836	107/21	VII	11
335	873	122/21(T)	-	-
335	873.1	122/21(T)	-	-
-	-	-	-	-

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS – 2014

49/50	26408	101/21	VII	13
51/52	26408	101/21	VII	13
135/136	66310	103/21	VII	13

169/170	26408	101/21	VII	13
173/174	66310	103/21	VII	13
-	-	-	-	-

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.
26408	Aproximações a Sines	4ª Edição	Publicada	101/21	VII	13
26408	Aproximações a Sines	3ª Edição	Cancelada	101/21	-	-

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

* 101/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 26408 (INT 1882) – Publicação

1. Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 4ª edição, referida a janeiro de 2021, da seguinte Carta Náutica:

26408 (INT 1882) – Aproximações a Sines
2. Com a publicação da 4ª edição desta carta é cancelada a 3ª Edição da Carta Náutica 26408 (INT 1883).
3. No Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, substituir as páginas 49/50, 51/52 e 169/170, pelas contidas na Secção VII.

CN afetada – 26408 (INT 1882) [-/-]
PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, 12ª Edição 2014*
Origem – Instituto Hidrográfico

* 102/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 64201 – Correções

Aviso afetado – AN 211/20 - grupo 11/2020

Onde se lê:

Na CN 64201, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar	sonda 538	, na posição:	17°59,9'N / 025°22,9'W .	
Inserir	sonda 1489	, na posição:	17°16,9'N / 025°04,8'W ;	
	sonda 1192	, na posição:	16°41,1'N / 025°05,6'W ;	
	sonda 584	, envolvida pela isobatimétrica dos 1000m	, na posição:	16°47,9'N / 025°16,4'W ;
	sonda 2949	, na posição:	16°42,9N / 025°35,1'W ;	

Deve passar a ler-se:

Na CN 64201, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar	sonda 538	, na posição:	16°59,9'N / 025°22,9'W .	
Inserir	sonda 1489	, envolvida pela isobatimétrica dos 1500m	, na posição:	17°16,9'N / 025°04,8'W ;
	sonda 1192	, envolvida pela isobatimétrica dos 1500m	, na posição:	16°41,1'N / 025°05,6'W ;
	sonda 584	, envolvida pela isobatimétrica dos 1000m	, na posição:	16°45,5'N / 025°13,0'W ;
	sonda 2949	, envolvida pela isobatimétrica dos 3000m	, na posição:	16°42,9N / 025°35,1'W ;

CN afetada – 64201 [174/19; 211/20]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 103/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 66310 (INT 2852) – Correções**

Na CN 66310 (INT 2852), proceder às seguintes correções:

1. Inserir por colagem os anexos gráficos que se encontram na Secção VIII.
2. No Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, substituir as páginas 135/136 e 173/174, pelas contidas na Secção VII.

CN afetada – 66310 (INT 2852) [216/19; 216/19].

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 104/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 73201 (INT 2814) – Correções**

Na CN 73201 (INT 2814), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Mover  , da posição: 4°23,4'S / 011°06,3'E;
 , para a posição: 4°25,7'S / 011°05,1'E.

CN afetada – 73201 (INT 2814) [382/12; 211/19].

Origem – United Kingdom Hydrographic Office (UKHO) – NTM 6041/2020

*** 105/21 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Leixões - Alteração no assinalamento**

Avisos cancelados – ANAV 0082/21, AN 233/20(T)

No plano A (1:10 000) da CN 26402 (INT 1871), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Mover  **ODAS APDL 4
FI(5)Y.20s2M** , da posição: 41°10,371'N / 008°41,723'W;
 , para a posição: 41°10,266'N / 008°41,960'W.

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 35/36, pela contida na Secção VII.

CN afetada – 26402 (INT 1871) [205/18; 202/20]

CEN afetada – PT528505 [185/15; 233/20(T)]

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [80.2]

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 106/21 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Setúbal - Alteração no assinalamento**

Avisos cancelados – ANAV 2746/20, AN 116/20(T)

Na CN 24204 (INT 1816) E CN 24P04, proceder às seguintes correções (Datum Europeu - 1950):

Mover  **No 1
FI.G.3s5M
AIS** , da posição: 38°27,07'N / 008°58,09'W;
 , para a posição: 38°26,99'N / 008°58,17'W.

CN 25R08, CN 26308 (INT 1880) e 26407, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Mover  **No 1**
Fl.G.3s5M
AIS, da posição: 38°26,993'N / 008°58,173'W;
, para a posição: 38°26,915'N / 008°58,251'W.

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 193/194, pela contida na Secção VII.

CN afetadas – 24204 (INT 1816) [235/05; 275/19], 24P04 [237/05; 275/19], 25R08 [102/08; 275/19], 26308 (INT 1880) [301/08; 168/20], 26407 [101/16; 275/19].
CEN afetadas – PT324204 [134/13; 116/20(T)], PT426407 [152/10; 116/20(T)], PT526308 [153/10; 168/20]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [375.1]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 107/21 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DO PICO**
Porto da Madalena - Alterações no assinalamento

Avisos cancelados – ANAV 2718/20, AN 247/20(T)

Nas CN 43102 (INT 1893), CN 46201 e no plano geral (1:50 000) e plano B (1:7 500) da CN46403, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Corrigir  **Molhe**
Oc.R.3s12m10M para  **Molhe N**
Fl(3)R.8s12m10M, na posição: 38°32,17'N / 028°31,98'W.

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 327/328, pela contida na Secção VII.

CN afetadas – 43102 (INT 1893) [103/13; 263/18], 46201 [343/12; 135/20], 46403 [276/16; 199/18]
CEN afetadas – PT343102 [346/13; 107/19], PT446403 [152/10; 116/20(T)], PT548505 [278/16; 247/20(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [836 (D-2687.2)]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 108/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –**
Viana do Castelo – Programa de monitorização

Aviso cancelado – ANAV 0056/21

No decorrer do programa de monitorização acústica de cetáceos, foram instalados equipamentos subaquáticos em duas zonas, uma dentro da área de proteção do parque eólico offshore Windfloat Atlantic (WFA) e outra a sul desta área.

Estes equipamentos estão sinalizados à superfície por boias tipo marca especial, de cor amarela, com refletor radar.

As boias fundeadas dentro da área de proteção do parque WFA são cegas e encontram-se nas seguintes posições geográficas (WGS 84):

41°40,65'N / 009°03,31'W;
41°40,64'N / 009°03,31'W;
41°40,67'N / 009°02,30'W.

As boias fundeadas a sul da área de proteção do parque WFA emitem focos luminosos com as características Fl.Y.4s3M e encontram-se nas seguintes posições geográficas (WGS 84):

41°35,55'N / 009°03,73'W;
41°35,50'N / 009°02,90'W;
41°35,60'N / 009°01,73'W.

Assim, avisa-se toda a navegação que pratique a área sul, bem como os navios autorizados a entrar na área de proteção do parque WFA, que devem dar um resguardo de segurança de 200 jardas às referidas boias.

CN afetadas – 23202 (INT 1810) [315/01; 230/20], 24201 (INT 1813) [166/07; 230/20], 24P01 [185/07; 230/20], 25R01 [101/09; 133/20]
CEN afetada – PT324201[119/15;215/20(T)]
Origem – Capitania do Porto de Viana do Castelo

*** 109/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Viana do Castelo – Área condicionada**

Aviso cancelado – ANAV 0076/21

No decorrer dos trabalhos de dragagem realizados no Porto de Viana do Castelo, os materiais dragados serão depositados a cerca de 3 milhas náuticas do limite poente do molhe norte deste porto, numa área circular de raio de 0,5 milhas náuticas centrada na posição aproximada 41°38,60'N / 008°53,91'W (WGS 84).

Avisa-se toda a navegação de que pratique este porto de que não devem ser caladas artes de pesca na área definida, para a deposição de dragados, devendo ainda dar o resguardo necessário às operações de dragagem.

CN afetadas – 23202 (INT 1810) [315/01; 230/20], 24201 (INT 1813) [166/07; 230/20], 26401 (INT 1810) [118/15; 104/20], 24P01 [185/07; 230/20], 25R01 [101/09; 133/20]
CEN afetadas – PT324201[119/15; 108/21(T)], PT426401[238/15; 107/20(T)]
Origem – Capitania do Porto de Viana do Castelo

*** 110/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Esposende – Navio afundado**

Aviso cancelado – ANAV 0027/21

Navio de pesca afundado na posição aproximada, 41°34,510'N / 009°10,771'W (WGS 84).

CN afetadas – 23202 (INT 1810) [315/01; 230/20], 24201 (INT 1813) [166/07; 230/20], 24P01 [185/07; 230/20], 25R01 [101/09; 133/20]
CEN afetada – PT324201[119/15; 109/21(T)]
Origem – Comando Naval – Centro de Operações Marítimas

*** 111/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Leixões – Fundeamento de equipamentos oceanográficos**

Aviso cancelado – ANAV 0113/21

Fundeada uma estrutura de 1 m com equipamentos oceanográficos na posição 41°10,077'N / 008°41,741'W (WGS 84) com uma sonda de 12 m. Esta estrutura não tem assinalamento à superfície e irá permanecer no local até janeiro de 2027.
Solicita-se resguardo de 50 m.

CN afetada – 26402 (INT 1871) [205/18; 105/21]
CEN afetadas – PT426402[184/15; 202/20], PT528505 [185/15; 105/21]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 112/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Vila Nova de Gaia – Boia apagada**

Avisos cancelados – ANAV 0084/21, AN 243/19(T)

Boia G2, posição 41°06,82'N / 008°40,62'W (WGS 84), apagada.

CN afetadas – 24201 (INT 1813) [166/07; 230/20], 26402 (INT 1871) [205/18; 105/21]; 24P01 [185/07; 230/20], 25R02 [102/09; 230/20]
CEN afetada – PT426402[184/15; 111/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [87.2]
Origem – Capitania do Porto do Douro

*** 113/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Aveiro – Canal Principal - Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 0045/21

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

CN afetada – 26403 (INT 1872) [220/09; 106/20]
CEN afetadas – PT426403 [152/10; 248/18(T)], PT528506 [155/10; 204/20(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [94.1 (D-2056.2)]
Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 114/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Aveiro – Canal Principal - Assinalamento apagado**

Enfiamento Juzante (ant.), 40°39,67'N / 008°42,84'W (WGS 84), apagado.

CN afetada – 26403 (INT 1872) [220/09; 106/20]
CEN afetada – PT528506 [155/10; 204/20(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [96.811 (D-2059.61)]
Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 115/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Aveiro – Canal de Mira - Farolim apagado**

Farolim CN S, posição 40°37,18'N / 008°44,88'W (WGS 84), apagado.

CN afetada – 26403 (INT 1872) [220/09; 106/20]
CEN afetada – PT528506 [155/10; 204/20(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [99.71 (D-2059.18)]
Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 116/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Ericeira – Farolim deslocado**

Aviso cancelado – ANAV 2760/20

Farolim Molhe encontra-se deslocado na posição 38°57,80'N / 009°25,40'W (WGS 84).

CN afetada – 27504 [382/10; 266/19]
CEN afetada – PT528M04 [346/12; 139/20(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [176 (D-2105)]
Origem – Capitania do Porto de Cascais

*** 117/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Ericeira – Perigo à navegação**

Aviso cancelado – ANAV 0104/21

A cabeça do molhe do Porto de Pesca sofreu fortes danos estruturais, toda a navegação deve manter um resguardo de segurança de 100 metros a Sul da Cabeça do Molhe.

CN afetada – 27504 [382/10; 266/19]
CEN afetada – PT528M04 [346/12;116/21(T)]
Origem – Capitania do Porto de Cascais

*** 118/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Lisboa – Canal do Alfeite – Boia retirada**

Boia Nº. 4AB, 38°40,60'N / 009°08,11'W (WGS 84), retirada.

CN afetadas – 26304 (INT 1876) [204/12; 238/19], 26305 (INT 1877) [201/13; 193/20]
CEN afetadas – PT526304 [155/10; 204/20(T)], PT627M01 [155/10; 204/20(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [288]
Origem – Capitania do Porto de Lisboa

*** 119/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA – ILHA DA MADEIRA – Porto do Machico – Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 0059/21

Farolim Cais, 32°43,03'N / 016°45,62'W (WGS 84), apagado.

CN afetadas – 36201 (INT 1919) [149/03; 278/19], 36402 (INT 1920) [223/07; 134/20], 37501 [224/07; 188/17]
CEN afetadas – PT336201 [196/18; 226/18], PT436402 [151/20; 151/20], PT538504 [124/08; 121/19(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [629 (D-2730)]
Origem – Capitania do Porto do Funchal

*** 120/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DE S. MIGUEL – Vila Franca do Campo – Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 0038/21

Farolim Marina, 37°42,82'N / 025°25,77'W (WGS 84), apagado.

CN afetadas – 46406 (INT 1890) [387/01; 126/19], 47502 [365/10; 260/14]
CEN afetada – PT446406 [173/17; 155/19(T)], PT548M09 [182/11; 360/13]
PN afetadas – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [707 (D-2642.5)]
Origem – Capitania do Porto de Ponta Delgada

*** 121/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DE S. MIGUEL – Ponta Delgada – Área interdita à navegação**

Avisos cancelados – ANAV 0089/21, AN 239/20(T)

Foi criada uma área de trabalho, “Área Frente Cais”, que se encontra interdita à navegação.

Esta área localiza-se junto aos atuais cais 4 e 10 e é delimitada por um retângulo definido entre o cais e os vértices nas seguintes posições (WGS 84):

NW: 37°44,128'N / 025°40,086'W;
NE: 37°44,122'N / 025°39,968'W.

A navegação que pratica o porto nas vizinhanças desta área deve proceder com cautela e manter-se atenta.

CN afetada – 46406 (INT 1890) [387/01; 126/19]
CEN afetada – PT548519 [288/09; 240/20(T)]
Origem – Capitania do Porto de Ponta Delgada

*** 122/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DAS FLORES
Porto das Poças – Obras e alteração no assinalamento**

Aviso cancelado – AN 229/20(T)

No âmbito da empreitada de alargamento e requalificação do Porto das Poças, foram estabelecidas novas condições de entrada e saída.

Está estabelecido um canal de acesso provisório, com a sonda reduzida mínima de 2,0 m.

O canal provisório é assinalado por:

- Dois farolins no enfiamento $Z_v = 307,6^\circ$
- Os limites laterais do canal estão assinalados por duas boias conforme se indica:

	Luz	Latitude (WGS84)	Longitude (WGS84)
Verde (exterior)	Fl G 3s 3M	39° 26' 58.475 N	031° 07' 32.057 W
Boia verde retirada para manutenção			
Vermelha (interior)	Fl (5) R 11s 2M	39°27' 00.343 N	031° 07' 35.057 W
Boia vermelha substituída por boia amarela			

NESTAS CONDIÇÕES SÃO ESTABELECIDAS AS SEGUINTE INSTRUÇÕES DE ENTRADA:

Embarcações que se aproximam vindas de sul:

- Devem manter-se afastadas de costa, pelo menos 0,25 milhas, até avistar o enfiamento de entrada;
- Navegar sobre o enfiamento;
- Não ultrapassar a boia vermelha que assinala as zonas de menor profundidade a oeste;
- Prosseguir para o cais.

Embarcações que se aproximam vindas de norte:

- Identificar o enfiamento de entrada;
- Navegar sobre o enfiamento;
- Não ultrapassar a boia vermelha que assinala as zonas de menor profundidade a oeste;
- Prosseguir para o cais.

Saída do porto:

- Não se aproximar da boia vermelha
- Identificar o enfiamento de entrada;
- Navegar sobre o enfiamento;
- Afastar de costa pelo menos 0,25 milhas e só depois alterar o rumo para estibordo.

CN afetada – 46401 [119/03; 186 /20]
CEN afetadas – PT446401 [242/18; 229/20(T)], PT548502 [177/19; 229/20(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [873 (D-2703)], 873.1 (D-2703.1)]
Origem – Capitania do Porto de Santa Cruz das Flores

Secção VI – TABELA DE AVISOS CANCELADOS

AVISOS CANCELADOS

AVISOS	GRUPO	LOCAL E ASSUNTO	CN	CEN	LISTA DE LUZES
ANAV 0082/21, AN 233/20(T)	Anual	Leixões – Boia ODAS APDL 4 retirada	26402	PT528505	80.2
ANAV 2746/20, AN 116/20(T)	Anual	Setúbal – Boia nr 1 retirada	24204, 26308, 26407, 24P04, 25R08	PT324204, PT426407, PT526308	375.1
ANAV 2718/20, AN 247/20(T)	Anual	Ilha do Pico - Porto da Madalena – Farolim Molhe com características alteradas	43102, 46201, 46403	PT343102, PT446403, PT548505	836
ANAV 0056/21	-	Viana do Castelo – Programa de monitorização acústica de cetáceos	23202, 24201, 24P01, 25R01	PT324201	-
ANAV 0076/21	-	Viana do Castelo – Área de depósitos de dragados condicionada	23202, 24201, 26401, 24P01, 25R01	PT324201, PT426401	-
ANAV 0027/21	-	Esposende – Navio de pesca afundado	23202, 24201, 24P01, 25R01	PT324201	-
ANAV 0113/21	-	Leixões – Fundeamento de equipamentos oceanográficos	26402	PT426402, PT528505	-
ANAV 0084/21, AN 243/19(T)	Anual	Vila Nova de Gaia – Boia G2 retirada	24201, 26402; 24P01 25R02	PT426402	87.2
ANAV 0045/21	-	Aveiro – Canal Principal - Farolim Aveiro (ant.) apagado	26403	PT426403, PT528506	94.1
ANAV 2760/20	-	Ericeira – Farolim Molhe deslocado	27504	PT528M04	176
ANAV 0104/21	-	Ericeira – Danos na cabeça do molhe do Porto de Pesca, perigo à navegação	27504	PT528M04	-
ANAV 0059/21	-	Porto do Machico – Farolim Cais apagado	36201, 36402, 37501	PT336201, PT436402, PT538504	629
ANAV 0038/21	-	Ilha de S. Miguel – Vila Franca do Campo – Farolim Marina apagado	46406, 47502	PT446406, PT548M09	707
ANAV 0089/21, AN 239/20(T)	Anual	Ilha de S. Miguel – Ponta Delgada – Área de trabalho Frente Cais interdita à navegação	46406	PT548519	-
AN 229/20(T)	Anual	Ilha das Flores - Porto das Poças – Obras e alteração no assinalamento	46401	PT446401, PT548502	873 873.1
AN 203/20(T)	Anual	Aveiro – Canal Principal – Boia nr 14 apagada	26403	PT528506	98.2
ANAV 0099/21 AN 205/20(T)	Anual	Sines - Fundeamento de equipamentos oceanográficos	24204, 26408, 24P04, 25R09	PT324205, PT426408	-

Secção VII – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

LISTA DE LUZES, Vol I – 2020

Páginas seguintes

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
VILA CHÃ							
62 D-2027	Vila Chã (ant.) Front. On beach. <i>Anterior. Na praia.</i>	41° 17,58' 8° 44,06'	Fl R 3s	10	6	Coluna branca com faixas vermelhas 5,5	Lt 1s; Ec 2s Ldg 046,1° (varadouro)
62.1 D-2027.1	Vila Chã (post.) Rear. 144m from front. <i>Posterior. A 144m do anterior.</i>	41° 17,63' 8° 43,98'	Fl R 3s	16	6	Coluna branca com faixas vermelhas 5,5	Lt 1s; Ec 2s Ldg 046,1° (varadouro)
62.2	Vila Chã Fog signal. <i>Sinal sonoro.</i> On the top of a building. <i>No topo do edifício do ISN.</i>	41° 17,57' 8° 44,04'	Siren 60s	-	-	Edifício branco com telhado vermelho	Som 45s; silêncio 15s
ANGEIRAS							
65 D-2028.4	Angeiras (ant.) I Front. On beach. <i>Anterior. Na praia.</i>	41° 15,89' 8° 43,64'	Oc R 6s	12	6	Poste com faixas brancas e vermelhas 5	Lt 4s; Ec 2s Ldg 042,0° (acesso ao varadouro)
65.1 D-2028.5	Angeiras (post.) I Rear. 24m from front, amongst houses. <i>Posterior. A 24m do anterior, no meio do casario.</i>	41° 15,90' 8° 43,63'	Oc R 6s Siren 60s	15	6	Poste com faixas brancas e vermelhas 5	Lt 4s; Ec 2s Ldg 042,0° (acesso ao varadouro) Som 30s, silêncio 30s
66 D-2029	Angeiras (ant.) II Front. On beach. <i>Anterior. Na praia.</i>	41° 15,81' 8° 43,58'	Oc G 5s	11	5	Poste com faixas brancas e verdes 5	Lt 3s; Ec 2s Ldg 062,0° (acesso ao varadouro)
66.1 D-2029.1	Angeiras (post.) II Rear. 232m from front. <i>Posterior. A 232m do anterior.</i>	41° 15,87' 8° 43,43'	Oc G 5s	19	5	Poste com faixas brancas e verdes 5	Lt 4s; Ec 1s Ldg 062,0° (acesso ao varadouro)
LEÇA							
69	<i>Boia M1</i>	41° 12,53' 8° 44,68'	Fl Y 4s Horn 30s	-	6 0,5	Amarela Alvo: ✖	Lt 0,75s; Ec 3,25s Refletor radar Assinalamento emissário submarino Som 2s; silêncio 28s

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
72	ODAS APDL 1	41° 10,45' 8° 43,86'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição APDL 1	Boia Oceanográfica
80.1	ODAS APDL 5	41° 10,51' 8° 42,04'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição APDL 5	Boia Oceanográfica
80.2	ODAS APDL 4	41° 10,27' 8° 41,96'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição APDL 4	Boia Oceanográfica
80.3	ODAS APDL 3	41° 10,30' 8° 41,84'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição APDL 3	Boia Oceanográfica
80.4	ODAS APDL 2	41° 10,14' 8° 41,74'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição APDL 2	Boia Oceanográfica

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
ARRÁBIDA							
372.1	<i>Boia PNA1</i>	38° 26,13' 9° 03,21'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✖ 2,5	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação 
372.2	<i>Boia PNA2</i>	38° 26,50' 9° 01,74'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✖ 2,5	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação 
372.3	<i>Boia PNA3</i>	38° 27,11' 9° 00,44'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✖ 2,5	Refletor radar Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação 
SETÚBAL							
375 <i>D-2150.22</i>	Baliza N.º 2	38° 27,22' 8° 58,46'	Fl(2) R 10s	14	9	Coluna com faixas brancas e vermelhas Alvo: ■ vermelho	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 7s Racon "B" (■●●●)
375.1	<i>Boia N.º 1</i>	38° 26,92' 8° 58,25'	Fl G 3s	-	5	Verde Alvo: ▲ 4	Lt 0,5s; Ec 2,5s AIS (MMSI 992631101)
376 <i>D-2150.26</i>	Baliza N.º 4	38° 27,93' 8° 57,71'	Fl R 4s	14	4	Coluna em xadrez branca e vermelha Alvo: ■ vermelho	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
376.1	<i>Boia N.º 3</i>	38° 28,33' 8° 56,78'	Fl(3) G 5s	-	4	Verde Alvo: ▲ 4	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
377 <i>D-2150.28</i>	Baliza N.º 5	38° 29,20' 8° 55,36'	Fl G 4s	14	4	Coluna preta Alvo: ■ verde	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar

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

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
MADALENA							
835 D-2687	Contra-molhe Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	38° 32,14' 28° 32,17' 38° 32,13' 28° 32,12'	Fl(3) G 8s		5	Coluna com faixas brancas e verdes	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s
836 D-2687.2	Molhe N Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	38° 32,18' 28° 32,04' 38° 32,17' 28° 31,98'	Fl(3) R 8s	12	10	Torre com faixas brancas e vermelhas 7,5	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s
837 D-2687.3	Madalena	38° 32,03' 28° 31,96' 38° 32,02' 28° 31,90'	Oc GWR 6s	13,5	5 Day 2	Poste com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 4,5s; Ec 1,5s Dir 141° 134,5- G -139,5- W -142,5- R -147,5
CAIS DO PICO – S. ROQUE							
839 D-2688.2	Molhe Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	38° 31,86' 28° 19,20' 38° 31,85' 28° 19,15'	Fl G 3s	12	2	Coluna com faixas brancas e verdes 4	Lt 1s; Ec 2s Vis 120-030 (270)
844 D-2688	Cais do Pico	38° 31,63' 28° 19,26' 38° 31,62' 28° 19,20'	Oc R 6s	11	6	Lanterna vermelha dentro de estrutura branca 5	Lt 4s; Ec 2s
PRAINHA DE BAIXO							
847 D-2689	Prainha	38° 28,48' 28° 12,06' 38° 28,47' 28° 12,01'	Fl R 4s	12	7	Coluna com faixas brancas e vermelhas 3	Lt 1s; Ec 3s Vis 128-287 (159)
SANTO AMARO							
850 D-2689.4	Santo Amaro (ant.) Front. <i>Anterior</i>	38° 27,37' 28° 10,07' 38° 27,36' 28° 10,01'	Oc R 6s	8	7	Lanterna vermelha em poste com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 4s; Ec 2s Ldg 198,8°
850.1 D-2689.41	Santo Amaro (post.) Rear. 30m from front. <i>Posterior. A 30m do anterior.</i>	38° 27,36' 28° 10,08' 38° 27,35' 28° 10,02'	Oc R 6s	12	7	Lanterna vermelha em poste com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 4s; Ec 2s Ldg 198,8°

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

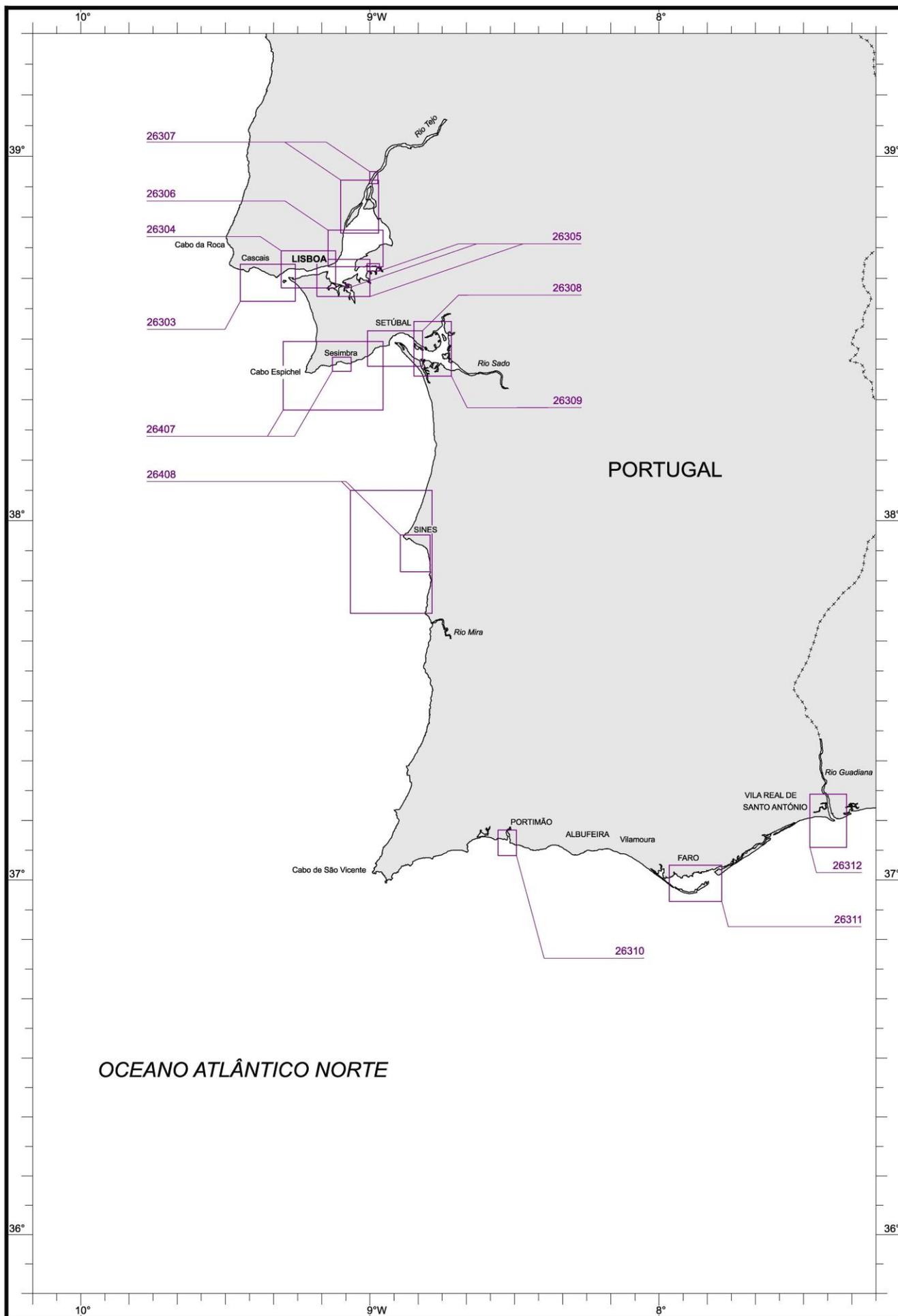
Secção VII – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS – 2014

Páginas seguintes

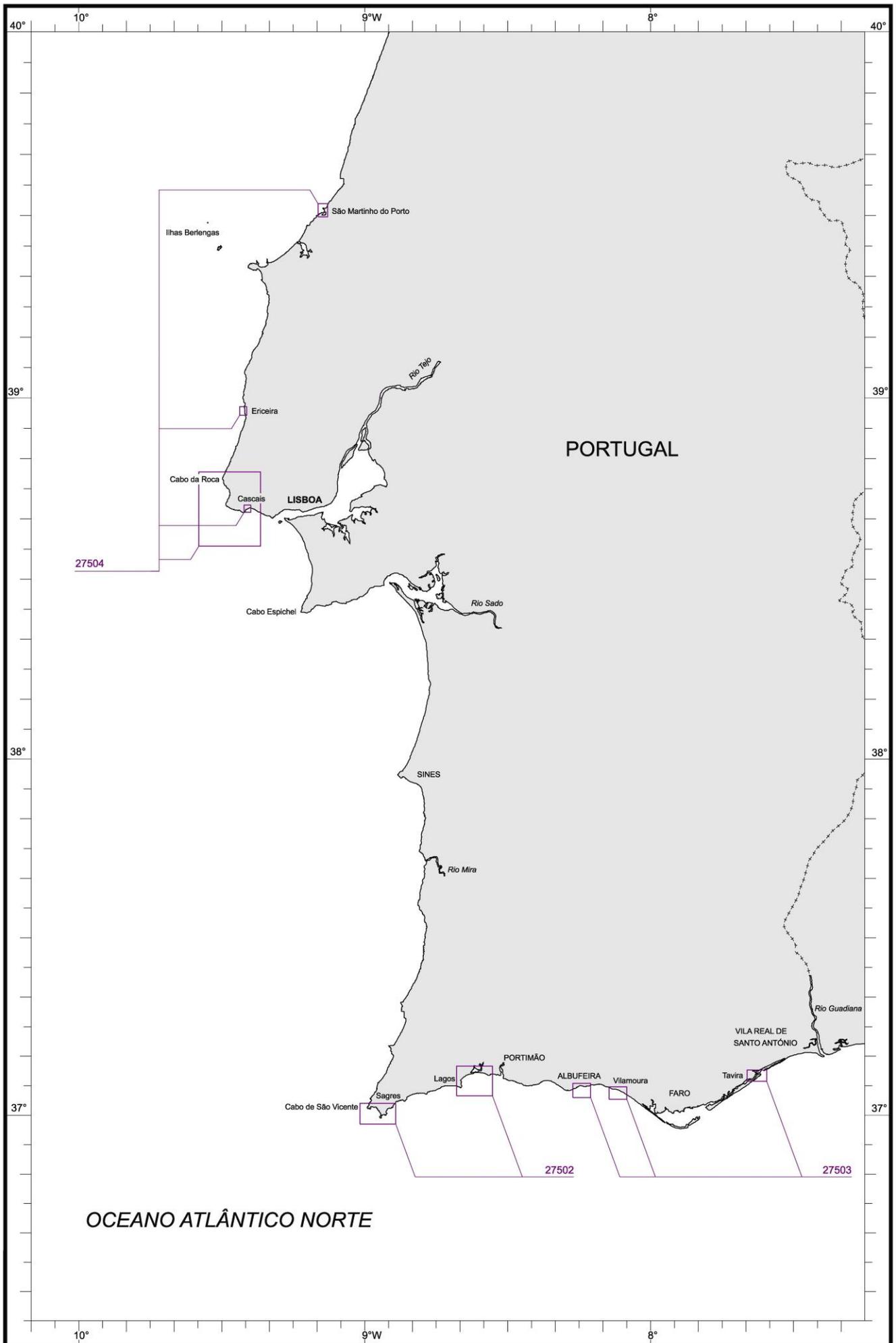
PORTUGAL
PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE
SÉRIE APROXIMAÇÃO / PORTUÁRIA

NÚMERO		TÍTULO	ESCALA 1:	DATA DE PUBLICAÇÃO		DATUM
NAC.	INT		(latitude média)	Edição	Reimpressão	
26302		Porto da Nazaré	7 500 (39°30')	2ª Fev 2014 (1ª Out 2004)		WGS 84
		A - Porto da Nazaré	3 000 (39°30')			
26401	1870	Aproximações a Viana do Castelo	30 000 (41°45')	2ª Fev 2015 (1ª Dez 2001)		WGS 84
		A - Porto de Viana do Castelo	7 500 (41°45')			
26402	1871	Aproximações a Leixões e à Barra do Rio Douro	30 000 (41°15')	4ª Jul 2018 (1ª Jul 2000)		WGS 84
		A - Porto de Leixões e Barra do Rio Douro	10 000 (41°15')			
26403	1872	Aproximações a Aveiro	40 000 (40°45')	2ª Mai 2009 (1ª Jan 2005)		WGS 84
		A - Porto de Aveiro	10 000 (40°45')			
		B - Porto de Aveiro (continuação)	10 000 (40°45')			
26404	1873	Aproximações à Figueira da Foz	30 000 (40°15')	2ª Jan 2014 (1ª Mai 2005)		WGS 84
		A - Porto da Figueira da Foz	7 500 (40°15')			
		B - Porto da Figueira da Foz (continuação)	7 500 (40°15')			
26405		Peniche e Ilhas Berlengas	50 000 (39°30')	2ª Jul 2008 (1ª Abr 2000)		WGS 84
		A - Porto de Peniche	10 000 (39°30')			
		B - Farilhões	25 000 (39°29')			
		C - Berlenga	25 000 (39°25')			
26409		Caminha a Vila Praia de Âncora	10 000 (41°51')	1ª Dez 2011		WGS 84
		A - Vila Praia de Âncora	5 000 (41°49')			
26410		Póvoa de Varzim e Vila do Conde	40 000 (41°22')	1ª Abr 2014		WGS 84
		A - Póvoa de Varzim	10 000 (41°22')			
		B - Vila do Conde	10 000 (41°20')			



PORTUGAL
PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE E SUL
SÉRIE APROXIMAÇÃO / PORTUÁRIA

NÚMERO		TÍTULO	ESCALA 1: (latitude média)	DATA DE PUBLICAÇÃO		DATUM
NAC.	INT			Edição	Reimpressão	
26303	1875	Baía de Cascais e Barras do Rio Tejo (Porto de Lisboa)	15 000 (38°45')	9ª Mai 2012 (1ª Set 1988)		WGS84
26304	1876	Porto de Lisboa (de Paço de Arcos ao Terreiro do Trigo)	15 000 (38°45')	8ª Mai 2012 (1ª Nov 1988)		WGS84
26305	1877	Porto de Lisboa (de Alcântara ao Canal do Montijo)	15 000 (38°45')	6ª Mai 2013 (1ª Mar 1989)		WGS84
		A - Azinheira	7 500 (38°45')			
		B - Montijo	15 000 (38°45')			
26306	1878	Porto de Lisboa (do Cais do Sodré a Sacavém)	15 000 (38°45')	5ª Dez 2008 (1ª Fev 1990)		WGS84
26307	1879	Rio Tejo (de Sacavém a Vila Franca de Xira)	15 000 (38°45')	4ª Out 2011 (1ª Abr 1990)		WGS84
		A - De Alhandra a Vila Franca de Xira	15 000 (38°45')			
26308	1880	Barra e Porto de Setúbal	15 000 (38°30')	4ª Nov 2008 (1ª Fev 1995)		WGS84
26309	1881	Porto de Setúbal (da Carraca à Ilha do Cavalo)	15 000 (38°30')	3ª Nov 2008 (1ª Out 1995)		WGS84
26310	1884	Barra e Porto de Portimão	7 500 (37°00')	5ª Dez 2014 (1ª Jun 1997)		WGS84
26311	1885	Barra e Portos de Faro e Olhão	15 000 (37°00')	2ª Mai 2004 (1ª Jun 1998)	Set 2009	Europeu (1950)
26312		Barra e Porto de Vila Real de Santo António	15 000 (37°00')	4ª Out 2018 (1ª Ago 1998)		WGS84
26407		Sesimbra	40 000 (38°30')	2ª Jan 2016		WGS84
		A - Porto de Sesimbra	7 500 (38°30')			
26408	1882	Aproximações a Sines	50 000 (37°55')	4ª Jan 2021 (1ª Abr 2001)		WGS84
		A - Porto de Sines	15 000 (37°55')			



1. PORTUGAL

1.1. Cartas Náuticas

1.1.1. Internacionais (INT)

Nº INT	Nº Nac	Título	Página
104	61101	Lisboa a Freetown	45
1081	21101	Cabo Finisterre a Casablanca	45
1089	41101	Arquipélago dos Açores	45
1810	23202	Cabo Silleiro ao Cabo Carvoeiro	47
1811	23203	Cabo Carvoeiro a Vilamoura	47
1812	23204	Cabo de São Vicente ao Estreito de Gibraltar	47
1813	24201	Caminha a Aveiro	47
1814	24202	Aveiro a Peniche	47
1815	24203	Nazaré a Lisboa	47
1816	24204	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	47
1817	24205	Cabo de Sines a Lagos	47
1818	24206	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	47
1870	26401	Aproximações a Viana do Castelo	49
1871	26402	Aproximações a Leixões e à Barra do Rio Douro	49
1872	26403	Aproximações a Aveiro	49
1873	26404	Aproximações à Figueira da Foz	49
1875	26303	Baía de Cascais e Barras do Rio Tejo (Porto de Lisboa)	51
1876	26304	Porto de Lisboa (de Paço de Arcos ao Terreiro do Trigo)	51
1877	26305	Porto de Lisboa (de Alcântara ao Canal do Montijo)	51
1878	26306	Porto de Lisboa (do Cais do Sodré a Sacavém)	51
1879	26307	Rio Tejo (de Sacavém a Vila Franca de Xira)	51
1880	26308	Barra e Porto de Setúbal	51
1881	26309	Porto de Setúbal (da Carraca à Ilha do Cavalo)	51
1882	26408	Aproximações a Sines	51
1884	26310	Barra e Porto de Portimão	51
1885	26311	Barra e Portos de Faro e Olhão	51
1890	46406	Ilha de São Miguel	69
1891	46403	Ilha do Faial e Canal do Faial	67
1892	43101	Arquipélago dos Açores - Grupo Ocidental	63
1893	43102	Arquipélago dos Açores - Grupo Central	63
1894	43103	Arquipélago dos Açores - Grupo Oriental	63
1919	36201	Ilha da Madeira e Ilhas Desertas	61
1920	36402	Ponta Gorda à Ponta de São Lourenço	61
1921	33101	Arquipélago da Madeira	45
1922	36401	Ilha do Porto Santo	61

1.1.2. Nacionais

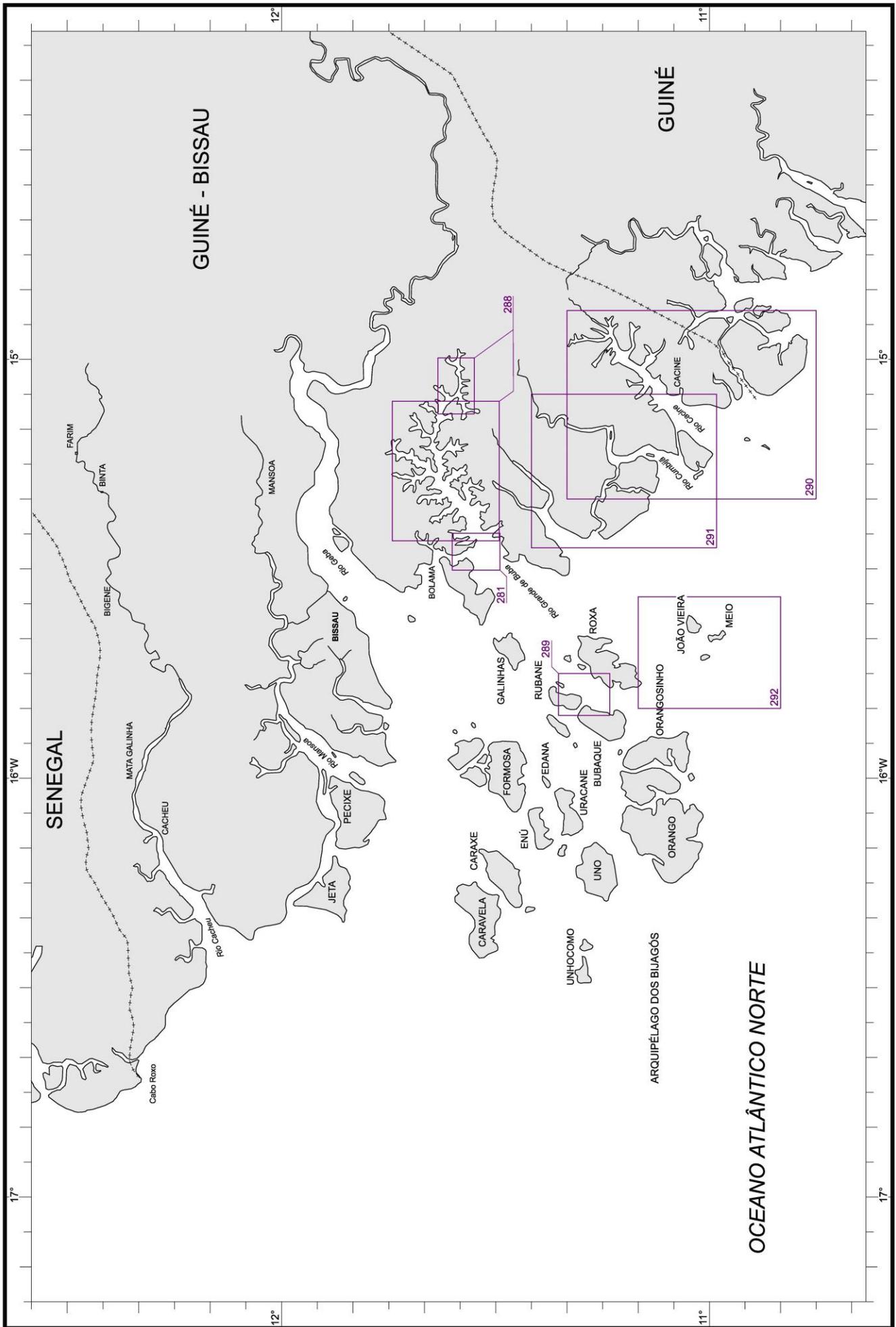
Número	Título	Página
1003	Cabo Verde à Guiné	45
1004	Cabo Verde a Angola	45
1005	São Tomé e Príncipe e Angola	45
1006	Angola ao Cabo da Boa Esperança	45
1007	Cabo da Boa Esperança a Moçambique	45
11101	Portugal	45
21101	Cabo Finisterre a Casablanca	45
23202	Cabo Silleiro ao Cabo Carvoeiro	47
23203	Cabo Carvoeiro a Vilamoura	47
23204	Cabo de São Vicente ao Estreito de Gibraltar	47
24201	Caminha a Aveiro	47
24202	Aveiro a Peniche	47
24203	Nazaré a Lisboa	47
24204	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	47
24205	Cabo de Sines a Lagos	47
24206	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	47

26302	Porto da Nazaré	49
26303	Baía de Cascais e Barras do Rio Tejo (Porto de Lisboa)	51
26304	Porto de Lisboa (de Paço de Arcos ao Terreiro do Trigo)	51
26305	Porto de Lisboa (de Alcântara ao Canal do Montijo)	51
26306	Porto de Lisboa (do Cais do Sodré a Sacavém)	51
26307	Rio Tejo (de Sacavém a Vila Franca de Xira)	51
26308	Barra e Porto de Setúbal	51
26309	Porto de Setúbal (da Carraca à Ilha do Cavalo)	51
26310	Barra e Porto de Portimão	51
26311	Barra e Portos de Faro e Olhão	51
26312	Barra e Porto de Vila Real de Santo António	51
26401	Aproximações a Viana do Castelo	49
26402	Aproximações a Leixões e à Barra do Rio Douro	49
26403	Aproximações a Aveiro	49
26404	Aproximações à Figueira da Foz	49
26405	Peniche e Ilhas Berlengas	49
26407	Sesimbra	51
26408	Aproximações a Sines	51
26409	Caminha a Vila Praia de Âncora	49
26410	Póvoa de Varzim e Vila do Conde	49
27502	Portos e Enseadas (Costa Sul - Zona Oeste)	53
27503	Portos e Enseadas (Costa Sul - Zona Leste)	53
27504	Portos e Enseadas (Costa Oeste - Zona Centro)	53
33101	Arquipélago da Madeira	45
36201	Ilha da Madeira e Ilhas Desertas	61
36401	Ilha do Porto Santo	61
36402	Ponta Gorda à Ponta de São Lourenço	61
36403	Paul do Mar à Praia Formosa	61
36406	Ilhas Desertas	61
36407	Ilhas Selvagens	61
37501	Portos da Ilha da Madeira	61
41101	Arquipélago dos Açores	45
43101	Arquipélago dos Açores - Grupo Ocidental	63
43102	Arquipélago dos Açores - Grupo Central	63
43103	Arquipélago dos Açores - Grupo Oriental	63
46201	Canal de São Jorge (Ilhas de São Jorge e Pico)	67
46401	Ilha das Flores e Ilha do Corvo	65
46403	Ilha do Faial e Canal do Faial	67
46404	Ilha Graciosa	67
46405	Ilha Terceira	67
46406	Ilha de São Miguel	69
46407	Ilha de Santa Maria e Ilhéus das Formigas	69
47501	Portos das Ilhas de São Jorge e do Pico	67
47502	Portos da Ilha de São Miguel	69
61101	Lisboa a Freetown	45
24P01	Caminha a Aveiro	55
24P02	Aveiro a Peniche	55
24P03	Nazaré a Lisboa	55
24P04	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	55
24P05	Cabo de Sines a Lagos	55
24P06	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	55
25R01	Caminha a Leça da Palmeira	57
25R02	Leixões a Aveiro	57
25R03	Aveiro à Figueira da Foz	57
25R04	Figueira da Foz a São Pedro de Muel	57
25R05	São Pedro de Muel a Peniche	57
25R06	Cabo Carvoeiro ao Cabo da Roca	57
25R07	Cabo da Roca ao Cabo Espichel	57
25R08	Cabo Espichel à Lagoa de Santo André	57
25R09	Lagoa de Santo André ao Cabo Sardão	57

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

SÉRIE APROXIMAÇÃO / PORTUÁRIA / FLUVIAL

NÚMERO		TÍTULO	ESCALA 1: (latitude média)	DATA DE PUBLICAÇÃO		DATUM
NAC.	INT			Edição	Reimpressão	
66310	2852	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 Peixe)	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')			



1.4. Cartas Batimétricas

1.01	Carta Batimétrica Internacional do Atlântico Central e Oriental - FOLHA 1.01	107
1.02	Carta Batimétrica Internacional do Atlântico Central e Oriental - FOLHA 1.02 (Projetada)	107
1.03	Carta Batimétrica Internacional do Atlântico Central e Oriental - FOLHA 1.03	107
1.07	Carta Batimétrica Internacional do Atlântico Central e Oriental - FOLHA 1.07 (Projetada)	107

1.5. Cartas de Instrução

24101	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
1960	62102	Arquipélago de Cabo Verde	131
1964	66401	Aproximações ao Porto da Praia (Ilha de Santiago)	131
1965	66402	Aproximações ao Mindelo (Ilha de São Vicente)	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
2852	66310	Porto de Bissau (do Porto de Bissau à Ponta Chugué)	135

2.2. República de Cabo Verde

Número	Título	Página
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
64201	Ilhas de Santo Antão, São Vicente e Santa Luzia	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

Secção VIII – CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

Anexo gráfico

AN 103/21

Inserir por colagem na

CN 66310 (INT 2852)

01899

INT 2852

36'

CARTA DA SÉRIE



PORTUÁRIA

AN 103/21

(Canto superior esquerdo) CN 66310

INT 2852

INT 2852

66310

AN 103/21

CN 66310

(Canto inferior direito) INT 2852

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

PORTUGAL CONTINENTAL

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
21101	4ºABR02	FEV 12	153/20 – 05/20 – 31MAI
23202	1ºABR01	MAI 12	230/20 – 12/20 – 31DEZ
23203	4ºSET06		160/20 – 05/20 – 31MAI
23204	2ºJAN02	FEV 10	165/20 – 06/20 – 30JUN
24201	2ºJUN07		230/20 – 12/20 – 31DEZ
24202	3ºDEZ11		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24203	2ºABR12		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24204	2ºJUN05		106/21 – 01/21 – 31JAN
24205	2ºJUN05		160/20 – 05/20 – 31MAI
24206	3ºJAN07		176/20 – 07/20 – 31JUL
26302	2ºFEV14		225/15 – 09/15 – 30SET
26303	9ºMAI12		266/19 – 12/19 – 31DEZ
26304	8ºMAI12		238/19 – 11/19 – 30NOV
26305	6ºMAI13		193/20 – 09/20 – 30SET
26306	5ºDEZ08		193/20 – 09/20 – 30SET
26307	4ºOUT11		239/19 – 11/19 – 30NOV
26308	4ºNOV08		106/21 – 01/21 – 31JAN
26309	3ºNOV08		302/08 – 11/08 – 30NOV
26310	5ºDEZ14		226/15 – 09/15 – 30SET
26311	2ºMAI04	SET 09	166/20 – 06/20 – 30JUN
26312	4ºOUT18		238/18 – 10/18 – 31OUT
26401	2ºFEV15		104/20 – 01/20 – 31JAN
26402	4ºJUL18		105/21 – 01/21 – 31JAN
26403	2ºMAI09		106/20 – 01/20 – 31JAN
26404	2ºJAN14		219/19 – 10/19 – 31OUT
26405	2ºJUL08		105/20 – 01/20 – 31JAN
26407	2ºJAN16		106/21 – 01/21 – 31JAN
26408	3ºJAN10		101/21 – 01/21 – 31JAN
26409	1ºDEZ11		258/18 – 11/18 – 30NOV
26410	1ºABR14		271/19 – 12/19 – 31DEZ
27502	1ºJUL99	SET 12	185/18 – 05/18 – 31MAI
27503	1ºDEZ09		121/20 – 02/20 – 29FEV
27504	1ºDEZ10		266/19 – 12/19 – 31DEZ

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
33101	1ºNOV03	MAI 12	199/17 – 07/17 – 31JUL
36201	1ºDEZ02	JUL 12	278/19 – 12/19 – 31DEZ
36401	1ºFEV01	DEZ 12	277/19 – 12/19 – 31DEZ
36402	2ºOUT07		134/20 – 03-04/20 – 30ABR
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 MILITARES

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

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
41101	3ºJUN00	JUN 11	234/19 – 11/19 – 30NOV
43101	2ºAGO11		113/19 – 02/19 – 28FEV
43102	3ºJAN13		107/21 – 01/21 – 31JAN
43103	3ºDEZ11		199/20 – 10/20 – 31OUT
46201	2ºNOV12		107/21 – 01/21 – 31JAN
46401	1ºDEZ02	DEZ 12	186/20 – 08/20 – 31AGO
46403	2ºNOV16		107/21 – 01/21 – 31JAN
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		268/19 – 12/19 – 31DEZ
47501	1ºDEZ10		135/20 – 03-04/20 – 30ABR
47502	1ºNOV10		260/14 – 08/14 – 31AGO

CARTAS GERAIS

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
1003	1ºABR72		131/20 – 03-04/20 – 30ABR
1004	1ºJUL70		131/20 – 03-04/20 – 30ABR
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		197/20 – 10/20 – 31OUT
61101	1ºMAI13		210/20 – 11/20 – 30NOV

CARTAS DE APOIO À PESCA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
24P01	1ºJUL07		230/20 – 12/20 – 31DEZ
24P02	1ºDEZ11		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24P03	1ºJAN12		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24P04	2ºJUN05		106/21 – 01/21 – 31JAN
24P05	2ºJUN05		160/20 – 05/20 – 31MAI
24P06	2ºNOV06		176/20 – 07/20 – 31JUL

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 DE RECREIO

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
25R01	2ªJAN09		133/20 – 03-04/20 – 30ABR
25R02	2ªJAN09		230/20 – 12/20 – 31DEZ
25R03	2ªJAN09		347/14 – 12/14 – 31DEZ
25R04	2ªSET08		105/18 – 01/18 – 31JAN
25R05	2ªSET08		274/19 – 12/19 – 31DEZ
25R06	2ªJAN08		274/19 – 12/19 – 31DEZ
25R07	2ªJUL06		275/19 – 12/19 – 31DEZ
25R08	2ªJAN08		106/21 – 01/21 – 31JAN
25R09	3ªJAN08		167/20 – 06/20 – 30JUN
25R10	2ªJUL06		127/18 – 02/18 – 28FEV
25R11	3ªJAN08		127/18 – 02/18 – 28FEV
25R12	2ªMAI06		176/20 – 07/20 – 31JUL

REPÚBLICA DE CABO VERDE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
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
62102	1ªNOV20		209/20 – 11/20 – 30NOV
64201	1ª JUL19		102/21 – 01/21 – 31DEZ
66401	1ª NOV17		142/18 – 03/18 – 31MAR
66402	2ª JUL19		269/19 – 12/19 – 31DEZ
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		103/21 – 01/21 – 31JAN

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		104/21 – 01/21 – 31JAN
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	019	11101 - 2ªed. - 2012	NIL
PT221101.000	3ºJAN14	033	21101 - 4ªed. - 2002	NIL
PT324201.000	6ºFEV15	026	24201 - 2ªed. - 2007	110/21(T) – 01/21 – 31JAN
PT324202.000	6ºSET14	008	24202 - 3ªed. - 2011	NIL
PT324203.000	4ºFEV13	021	24203 - 2ªed. - 2012	170/20(T) – 06/20 – 30JUN
PT324204.000	5ºFEV13	033	24204 - 2ªed. - 2005	106/21 – 01/21 – 31JAN
PT324205.000	6ºOUT18	014	24205 - 2ªed. - 2005	NIL
PT324206.000	7ºJUN17	006	24206 - 3ªed. - 2007	184/20(T) – 07/20 – 31JUL
PT426401.000	3ºOUT15	004	26401 - 2ªed. - 2015	109/21(T) – 01/21 – 31JAN
PT426402.000	5ºJUN15	008	26402 - 3ªed. - 2014	112/21(T) – 01/21 – 31JAN
PT426403.000	2ºFEV10	017	26403 - 2ªed. - 2009	NIL
PT426404.000	2ºJUN14	007	26404 - 2ªed. - 2014	NIL
PT426405.000	2ºJUL18	003	26405 - 2ªed. - 2008	170/20(T) – 06/20 – 30JUN
PT426407.000	3ºJUL16	009	26407 - 2ªed. - 2016	106/21 – 01/21 – 31JAN
PT426408.000	5ºOUT12	025	26408 - 3ªed. - 2010	NIL
PT526302.000	2ºJUN14	003	26302 - 2ªed. - 2014	225/15 – 09/15 – 30SET
PT526303.000	8ºDEZ14	022	26303 - 9ªed. - 2012	NIL
PT526304.000	6ºDEZ14	023	26304 - 8ªed. - 2012	118/21(T) – 01/21 – 31JAN
PT526305.000	6º JAN14	018	26305 - 6ªed. - 2013	NIL
PT526306.000	5º SET09	039	26306 - 5ªed. - 2008	193/20 – 09/20 – 30SET
PT526307.000	3ºSET12	007	26307 - 4ªed. - 2011	102/17 – 01/17 – 31JAN
PT526308.000	4ºFEV10	024	26308 - 4ªed. - 2008	106/21 – 01/21 – 31JAN
PT526309.000	2ºFEV10	008	26309 - 3ªed. - 2008	168/20 – 06/20 – 30JUN
PT526310.000	5ºSET15	007	26310 - 5ªed. - 2014	NIL
PT526311.000	4ºJUN20	001	26311 - 2ªed. - 2004	NIL
PT526312.000	4ºMAI18	002	26312 - 4ªed. - 2017	290/19(T) – 21/19 – 31DEZ
PT528501.000	3ºOUT15	009	26401 - 2ªed. - 2015	231/20(T) – 12/20 – 31DEZ
PT528503.000	1ºOUT17	005	26410 - 1ªed. - 2014	195/20 (T) – 09/20 – 30SET
PT528505.000	6ºJUN15	012	26402 - 3ªed. - 2014	111/21(T) – 01/21 – 31JAN
PT528506.000	2ºFEV10	041	26403 - 2ªed. - 2009	204/20(T) – 10/20 – 31OUT
PT528507.000	2ºJUN14	006	26404 - 2ªed. - 2014	219/19 – 10/19 – 31OUT
PT528510.000	3ºJAN20	000	26405 - 2ªed. - 2008	102/20 – 01/20 – 31JAN
PT528513.000	4ºJUL16	005	26407 - 2ªed. - 2016	NIL
PT528514.000	6ºMAR20	002	26408 - 3ªed. - 2010	198/20 – 10/20 – 31OUT
PT528515.000	1ºOUT07	009	27502 - 1ªed. - 1999	127/18 – 02/18 – 28FEV
PT528516.000	1ºJUL07	009	27502 - 1ªed. - 1999	222/20(T) – 11/20 – 30NOV
PT528517.000	1ºOUT17	000	27503 - 1ªed. - 2009	234/17 – 10/17 – 15NOV
PT528518.000	1ºFEV10	006	27503 - 1ªed. - 2009	NIL
PT528519.000	1ºOUT17	002	27503 - 1ªed. - 2009	121/20 – 02/20 – 29FEV

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT233101.000	3ºMAI14	001	33101 - 1ªed. - 2003	210/14 – 05/14 – 31MAI
PT336201.000	4ºMAI18	002	36201 - 1ªed. - 2002	226/18 – 09/18 – 30SET
PT336407.000	1ºSET10	004	36407 - 1ªed. - 2010	216/17 – 08/17 – 31AGO
PT436401.000	3ºNOV11	013	36401 - 1ªed. - 2001	200/17 – 07/17 – 31JUL
PT436402.000	5ºABR20	000	36402 - 2ªed. - 2007	151/20 – 05/20 – 31MAI
PT436403.000	1ºMAI08	015	36403 - 1ªed. - 2008	NIL
PT436406.000	2ºFEV11	011	36406 - 1ªed - 2010	NIL
PT538501.000	3ºSET17	001	36401 - 1ªed. - 2001	262/18 – 11/18 – 30NOV
PT538502.000	1ºMAR08	001	37501 - 1ªed. - 2007	190/11 – 03/11 – 31MAR
PT538503.000	1ºJAN08	000	37501 - 1ªed. - 2007	123/08 – 02/08 – 29FEV
PT538504.000	2ºJAN08	024	37501 - 1ªed. - 2007	NIL
PT538505.000	1ºMAI08	009	36403 - 1ªed. - 2008	NIL
PT538506.000	3ºMAI20	001	36402 - 2ªed. - 2007	NIL

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT241101.000	2ªMAI14	010	41101 - 3ªed. - 2000	241/19 – 11/19 – 30NOV
PT343101.000	3ªJAN12	011	43101 - 2ªed. - 2011	113/19 – 02/19 – 28FEV
PT343102.000	3ªSET13	014	43102 - 3ªed. - 2013	107/21 – 01/21 – 31JAN
PT343103.000	2ªABR10	023	43103 - 2ªed. - 1999	199/20 – 10/20 – 31OUT
PT446201.000	3ªSET13	010	46201 - 2ªed. - 2012	135/20 – 03-04/20 – 30ABR
PT446401.000	4ªOUT18	010	46401 - 1ªed. - 2002	229/20(T) – 11/20 – 30NOV
PT446403.000	3ªMAR17	010	46403 - 2ªed. - 2016	107/21 – 01/21 – 31JAN
PT446404.000	2ª JUL11	008	46404 - 1ªed - 2011	271/17(T) – 12/17 – 31DEZ
PT446405.000	2ªMAI10	011	46405 - 1ªed. - 2001	107/19 – 01/19 – 31JAN
PT446406.000	2ªMAI17	008	46406 - 1ªed. - 2001	NIL
PT446407.000	2ªJAN16	005	46407 - 2ªed. - 2015	241/19 – 11/19 – 30NOV
PT548501.000	3ªJUN19	001	46401 - 1ªed. - 2002	192/19 – 08/19 – 31AGO
PT548502.000	3ªJUN19	001	46401 - 1ªed. - 2002	229/20(T) – 11/20 – 30NOV
PT548503.000	3ªJUN19	004	46401 - 1ªed. - 2002	190/20(T) – 08/20 – 31AGO
PT548504.000	3ªFEV17	001	46403 - 2ªed. - 2016	163/20(T) – 05/20 – 31MAI
PT548505.000	3ªNOV16	010	46403 - 2ªed. - 2016	107/21 – 01/21 – 31JAN
PT548507.000	2ª JUN11	018	46404 - 1ªed - 2011	NIL
PT548509.000	2ª MAI16	005	47501 – 1ªed - 2010	135/20 – 03-04/20 – 30ABR
PT548513.000	1ª DEZ10	002	47501 - 1ªed - 2010	353/13 – 10/13 – 31OUT
PT548514.000	3ªMAR15	002	46405 - 1ªed. - 2001	228/20(T) – 11/20 – 30NOV
PT548515.000	5ªMAR15	002	46405 - 1ªed. - 2001	243/20(T) – 12/20 – 31DEZ
PT548519.000	4ªSET09	005	46406 - 1ªed. - 2001	121/21(T) – 01/21 – 31JAN
PT548522.000	2ªJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	126/16 – 02/16 – 29FEV
PT548523.000	2ªJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	127/16 – 02/16 – 29FEV
PT548524.000	3ªABR16	000	46407 - 2ªed. - 2015	168/16 – 04/16 – 30ABR

CARTAS MILITARES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT436M01.000	1ªSET10	004	36407 - 1ªed. - 2010	216/17 – 08/17 – 31AGO
PT436M02.000	1ªSET10	001	36407 - 1ªed. - 2010	265/13 – 08/13 – 31AGO
PT528M01.000	1ªNOV12	007	26409 - 1ªed. - 2011	NIL
PT528M03.000	1ªJUN11	002	27504 - 1ªed. - 2010	226/17 – 09/17 – 30SET
PT528M04.000	1ªNOV12	007	27504 - 1ªed. - 2010	117/21(T) – 01/21 – 31JAN
PT538M01.000	1ªMAR11	000	36406 – 1ªed - 2010	275/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M01.000	1ªJUN11	001	46404 – 1ªed - 2011	390/12– 12/12 – 31DEZ
PT548M02.000	1ªJUL11	000	46404 – 1ªed - 2011	277/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M03.000	1ªSET11	003	47501 - 1ªed. - 2010	NIL
PT548M04.000	1ªNOV11	009	47501 - 1ªed. - 2010	131/19 – 03/19 – 31MAR
PT548M05.000	1ªSET11	001	47501 - 1ªed. - 2010	392/12– 12/12 – 31DEZ
PT548M06.000	1ªMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	179/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M07.000	1ªMAR11	007	47502 - 1ªed. - 2010	172/16 – 04/16 – 30ABR
PT548M08.000	1ªMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	181/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M09.000	1ªMAR11	001	47502 - 1ªed. - 2010	360/13 – 10/13 – 31OUT
PT548M10.000	1ªMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	183/11 – 03/11 – 31MAR
PT627M01.000	6ªDEZ14	015	27M01 - 4ªed. - 2014	118/21(T) – 01/21 – 31JAN
PT627M02.000	2ªMAI15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	186/15 – 05/15 – 30JUN
PT627M03.000	2ªAGO15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	223/15 – 09/15 – 30SET
PT627M04.000	2ªAGO15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	224/15 – 09/15 – 30SET
PT627M05.000	2ªDEZ14	000	27M01 - 4ªed. - 2014	343/14 – 12/14 – 31DEZ

REPÚBLICA DE CABO VERDE

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT262101.000	1ªABR10	002	1003 – 1ªed. - 1972	265/19 – 12/19 – 31DEZ
PT363201.000	1ªJUL17	001	201 – 1ªed. - 1971	140/18 – 03/18 – 31MAR
PT466401.000	1ªJAN18	001	66401 – 1ªed. - 2017	142/18 – 03/18 – 31MAR
PT466402.000	2ªFEV20	000	66402 – 2ªed. - 2019	127/20 – 03-04/20 – 30ABR
PT56601A.000	1ªNOV11	002	67501 – 1ªed. - 2011	240/17 – 10/17 – 15NOV
PT56601B.000	1ªNOV11	000	67501 – 1ªed. - 2011	388/11 – 12/11 – 31DEZ
PT56601C.000	1ªJAN12	000	67501 – 1ªed. - 2011	166/12 – 03/12 – 31MAR
PT56602A.000	2ªJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	184/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602B.000	2ªJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	185/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602C.000	1ªFEV13	000	67502 – 1ªed. - 2012	136/13 – 02/13 – 28FEV
PT56602D.000	1ªOUT12	000	67502 – 1ªed. - 2012	385/12 – 12/12 – 31DEZ
PT56603A.000	1ªABR11	001	67503 – 1ªed. - 2009	292/11 – 08/11 – 31AGO
PT56603B.000	1ªABR11	000	67503 – 1ªed. - 2009	280/11 – 07/11 – 31JUL
PT56603C.000	2ªJUN17	000	67503 – 1ªed. - 2009	197/17 – 07/17 – 31JUL
PT568501.000	1ªJAN18	000	66401 – 1ªed. - 2017	121/18 – 02/18 – 28FEV
PT568502.000	2ªFEV20	000	66402 – 2ªed. - 2019	128/20 – 03-04/20 – 30ABR

REPÚBLICA DE ANGOLA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT271101.000	3ªNOV16	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	1ªOUT15	001	66420 – 1ªed. - 2015	301/16 – 12/16 – 31DEZ
PT568520.000	1ªOUT15	002	66420 – 1ªed. - 2015	239/17 – 10/17 – 15NOV

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT566310.000	1ªNOV19	000	66310 – 1ªed. - 2019	233/19 – 11/19 – 30NOV

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO PARA ÁGUAS INTERIORES**DOURO**

IENC	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT76611 (A e B)	1ªNOV19	000	26F11 – 1ª 2018	258/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76612 (A a M)	1ªNOV19	000	26F12 – 1ª 2018	259/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76613 (A a M)	1ªNOV19	000	26F13 – 1ª 2018	260/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76614 (A a L)	1ªNOV19	000	26F14 – 1ª 2018	261/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76615 (A a I)	1ªNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76616 (A a H)	1ªNOV19	000	26F16 – 1ª 2018	263/19 – 12/19 – 31DEZ

Conhecimento do Oceano

