



S. R.
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
INSTITUTO HIDROGRÁFICO



PN 59

AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL



AVISOS de 331 a 342

Nº 12 - 31 de dezembro de 2022

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	3
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.....	6
Secção IV - AVISOS ESPECIAIS.....	NIL
Secção V - AVISOS PERMANENTES, TEMPORÁRIOS E PRELIMINARES.....	6
Secção VI - TABELA DE AVISOS CANCELADOS.....	11
Secção VII - CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS	13
Secção VIII - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS.....	NIL
Secção IX - CARTAS NÁUTICAS DO I.H. - Atualização.....	17
Secção X - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO I.H. - Atualização.....	21

O DIRETOR-GERAL

João Paulo Ramalho Marreiros
Contra-almirante

Secção I – SUMÁRIO

GEOGRÁFICO

Atlântico Norte	Págs.	10
Atlântico Norte – Portugal – Portugal Continental	Págs.	6, 7, 10
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago dos Açores	Pág.	7
Atlântico Norte – República da Guiné-Bissau	Pág.	7, 8

CARTAS NÁUTICAS AFETADAS

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
218	335/22	7	43102	334/22	7
222	336/22	8	46405	334/22	7
223	337/22	8	61101	331/22 , 340/22(T)	6, 10
11101	340/22(T)	10	24P04	341/22(T)	10
21101	340/22(T)	10	25R08	341/22(T)	10
24204	341/22(T)	10	INT 104	331/22, 340/22(T)	6, 10
26307	332/22	6	INT 1081	340/22(T)	10
26308	341/22(T)	10	INT 1816	341/22(T)	10
26312	333/22	7	INT 1879	332/22	6
26407	341/22(T)	10	INT 1880	341/22(T)	10
27503	342/22(T)	10	INT 1893	334/22	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	340/22(T)	10	PT446405	334/22	7
PT221101	340/22(T)	10	PT526307	332/22	6
PT324204	341/22(T)	10	PT526308	341/22(T)	10
PT343102	334/22	7	PT526312	333/22	7
PT426407	341/22(T)	10	PT528519	342/22(T)	10

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	72	338/22	VII	13
36	80.1	338/22	VII	13
36	80.3	338/22	VII	13
159	264.1	332/22	VII	13
193	375.1	341/22(T)	-	-

251	585.6	342/22(T)	-	-
257	596.55	333/22	VII	13
257	596.56	333/22	VII	13
307	733	334/22	VII	13
-	-	-	-	-

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS - 2022

37	-	339/22	-	-
----	---	--------	---	---

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

Secção II – TABELAS DE RECAPITULAÇÃO

CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

CN		GRUPO		AVISO Nº	CN		GRUPO		AVISO Nº
Nº	Título	Nº	Data		Nº	Título	Nº	Data	
218	Canais de Bubaque e Canhabaque	12	31 Dez	336/22	63210	Cabo Roxo ao Cabo Verga	10	31 Out	299/22
222	Cabo Roxo à Ilha de Caraxe	12	31 Dez	337/22	24P01	Caminha a Aveiro	10	31 Out	309/22
223	Canal do Geba (de Caió a Bissau e Bolama)	12	31 Dez	338/22	24P04	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	9	30 Set	287/22
11101	Portugal	9	30 Set	283/22			10	31 Out	305/22
		10	31 Out	298/22			11	30 Nov	321/22
21101	Cabo Finisterre a Casablanca	10	31 Out	300/22, 309/22	24P06	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	10	31 Out	310/22
23202	Cabo Silleiro ao Cabo Carvoeiro	10	31 Out	309/22	25R01	Caminha a Leça da Palmeira	10	31 Out	309/22
23203	Cabo Carvoeiro a Vilamoura	10	31 Out	301/22	25R07	Cabo da Roca ao Cabo Espichel	10	31 Out	306/22
24201	Caminha a Aveiro	10	31 Out	309/22	25R08	Cabo Espichel à Lagoa de Santo André	9	30 Set	287/22
24204	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	9	30 Set	287/22			10	31 Out	307/22
		10	31 Out	302/22			11	30 Nov	321/22
		11	30 Nov	321/22	25R11	Ponta de Sagres a Vilamoura	10	31 Out	310/22
24206	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	10	31 Out	310/22	INT 104	Lisboa a Freetown	9	30 Set	285/22
26307	Rio Tejo (de Sacavém a Vila Franca de Xira)	12	31 Dez	332/22			12	31 Dez	331/22
26308	Barra e Porto de Setúbal	9	30 Set	287/22	INT 1081	Cabo Finisterre a Casablanca	10	31 Out	300/22, 309/22
		11	30 Nov	321/22	INT 1089	Arquipélago dos Açores	9	30 Set	284/22, 288/22
26311	Barra e Portos de Faro e Olhão	11	30 Nov	322/22	INT 1810	Cabo Silleiro ao Cabo Carvoeiro	10	31 Out	309/22
26312	Barra e Porto de Vila Real de Santo António	11	30 Nov	319/22, 323/22	INT 1811	Cabo Carvoeiro a Vilamoura	10	31 Out	301/22
		12	31 Dez	333/22	INT 1813	Caminha a Aveiro	10	31 Out	309/22
26402	Aproximações a Leixões e à Barra do Rio Douro	11	30 Nov	320/22	INT 1816	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	9	30 Set	287/22
26407	Sesimbra	9	30 Set	287/22			10	31 Out	302/22
		10	31 Out	303/22			11	30 Nov	321/22
		11	30 Nov	321/22	INT 1818	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	10	31 Out	310/22
26410	Póvoa de Varzim e Vila do Conde	10	31 Out	309/22	INT 1871	Aproximações a Leixões e à Barra do Rio Douro	11	30 Nov	320/22
33101	Arquipélago da Madeira	10	31 Out	304/22	INT 1879	Rio Tejo (de Sacavém a Vila Franca de Xira)	12	31 Dez	332/22
41101	Arquipélago dos Açores	9	30 Set	284/22, 288/22	INT 1880	Barra e Porto de Setúbal	9	30 Set	287/22
43102	Arquipélago dos Açores - Grupo Central	9	30 Set	288/22			11	30 Nov	321/22
		12	31 Dez	334/22	INT 1885	Barra e Portos de Faro e Olhão	11	30 Nov	322/22
46201	Canal de São Jorge (Ilhas de São Jorge e Pico)	9	30 Set	288/22	INT 1893	Arquipélago dos Açores - Grupo Central	9	30 Set	288/22
46405	Ilha Terceira	12	31 Dez	334/22			12	31 Dez	334/22
46407	Ilha de Santa Maria e Ilhéus das Formigas	11	30 Nov	324/22	INT 1921	Arquipélago da Madeira	10	31 Out	304/22
61101	Lisboa a Freetown	9	30 Set	285/22	INT 1955	Cabo Roxo ao Cabo Verga	10	31 Out	299/22
		12	31 Dez	331/22	-	-	-	-	-

CORREÇÕES ÀS CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO

CEN		GRUPO		AVISO Nº	CEN		GRUPO		AVISO Nº
Nº	Título	Nº	Data		Nº	Título	Nº	Data	
PT111101	Portugal Continental, Arquipélago dos Açores e Arquipélago da Madeira	9	30 Set	283/22, 288/22	PT446201	Canal de São Jorge (Ilhas de São Jorge e Pico)	9	30 Set	288/22
PT221101	Monte San Gian a Ayamonte	10	31 Out	300/22, 309/22	PT446405	Arquipélago dos Açores - Ilha Terceira	12	31 Dez	334/22
PT233101	Arquipélago da Madeira	10	31 Out	304/22	PT516303	Porto de Luanda	9	30 Set	282/22
PT241101	Arquipélago dos Açores	9	30 Set	284/22, 288/22	PT526307	Rio Tejo (Sacavém a Vila Franca de Xira)	12	31 Dez	332/22
PT324201	Vila Praia de Âncora ao Furadouro	10	31 Out	309/22	PT526308	Barra e Porto de Setúbal	9	30 Set	287/22
PT324204	Ericeira à Praia das Areias Brancas	9	30 Set	287/22			11	30 Nov	321/22
		10	31 Out	302/22	PT526311	Barra e Portos de Faro e Olhão	11	30 Nov	322/22
		11	30 Nov	321/22	PT526312	Barra e Porto de Vila Real de Santo António	11	30 Nov	319/22, 323/22
PT324206	Ponta do Altar à Ilha Cristina	10	31 Out	310/22			12	31 Dez	333/22
PT343102	Arquipélago dos Açores - Grupo Central	9	30 Set	281/22, 288/22	PT528505	Porto de Leixões e Barra do Rio Douro	11	30 Nov	320/22
		12	31 Dez	334/22	PT528513	Porto de Sesimbra	10	31 Out	303/22
PT426407	Sesimbra	9	30 Set	287/22					
		10	31 Out	303/22	PT548524	Ilha de Santa Maria - Porto de Vila do Porto	11	30 Nov	324/22
		11	30 Nov	321/22	-	-	-	-	-

CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

Página	Ajuda	Grupo		Aviso Nº
		Nº	Data	

Página	Ajuda	Grupo		Aviso Nº
		Nº	Data	

LISTA DE LUZES, BOIAS, BALIZAS E SINAIS DE NEVOEIRO, Vol. I – 12ª edição, 2020

30	39.5	10	31 Out	309/22	237	543	11	30 Nov	322/22
36	72	11	30 Nov	320/22	239	548	11	30 Nov	322/22
		12	31 Dez	338/22	239	548.4	11	30 Nov	322/22
36	80.1	11	30 Nov	320/22	257	596.3	11	30 Nov	323/22
		12	31 Dez	338/22	257	596.55	11	30 Nov	323/22
36	80.2	11	30 Nov	320/22			12	31 Dez	333/22
36	80.3	11	30 Nov	320/22	257	596.56	11	30 Nov	323/22
		12	31 Dez	338/22			12	31 Dez	333/22
36	80.4	11	30 Nov	320/22	294	685.4	11	30 Nov	324/22
159	264.1	12	31 Dez	332/22	307	733	12	31 Dez	334/22
193	375.1	9	30 Set	287/22	321	814	9	30 Set	288/22
		11	30 Nov	321/22	239	548	11	30 Nov	322/22
225	476	10	31 Out	310/22	-	-	-	-	-

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS - 2022

155.1, 155.2 e 166	-	9	30 Set	286/22	37	-	12	31 Dez	339/22
37, 122, 123, 163 e 164	-	10	31 Out	308/22	-	-	-	-	-

AVISOS (T) E (P) EM VIGOR

AVISO Nº	REGIÃO	LOCAL E ASSUNTO
290/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Viana do Castelo - Boia nr 11 retirada
291/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Viana do Castelo - Boia nr 13 retirada
292/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Praia do Meco - Farolim ETAR Meco retirado
293/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Praia do Meco - Boia ETAR Meco retirada
294/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Setúbal - Boia nr 1 com características alteradas
297/22(T)	Portugal – Arquipélago dos Açores	Lajes do Pico - Farolim Quebra-mar apagado
312/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Viana do Castelo - Boia nr 3 retirada
313/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Praia do Meco - Farolim ETAR Meco retirado
314/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Praia do Meco - Boia ETAR Meco retirada
315/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Praia do Meco - Boia M3 apagada
316/22(T)	Portugal – Arquipélago dos Açores	Porto das Pipas - Assinalamento de obras
317/22(T)	Portugal – Arquipélago dos Açores	Lajes do Pico - Farolim Quebra Mar apagado
318/22(T)	Portugal – Arquipélago dos Açores	Lajes das Flores - Condicionamentos
325/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Angeiras - Farolim Angeiras (ant.) I apagado
326/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Angeiras - Farolim Angeiras (post.) I apagado
327/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Angeiras - Farolim Angeiras (post.) II apagado
328/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Ilha de Cabanas - Boia Emissário fora da posição
329/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Ilha de Cabanas - Área de Produção Aquícola de Tavira/Monte Gordo - Boia APA N apagada
330/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Guadiana – Canal Navegável - Assinalamento
340/22(T)	Atlântico Norte	Lancamento foguete - áreas perigosas
341/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Setúbal - Boia nr 1 apagada
342/22(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Canal de Santa Luzia - Baliza nr 6 apagada

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.
61101	Lisboa a Freetown	2ª edição	Publicada	331/22	-	-
61101	Lisboa a Freetown	1ª edição	Cancelada	331/22	-	-

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

* 331/22 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 61101 (INT 104) – Publicação

1. Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 2ª edição, referida a dezembro de 2022, da seguinte Carta Náutica:

61101 (INT 104) – Lisboa a Freetown
2. Com a publicação da 2ª edição desta carta a 1ª edição é cancelada.

CN afetada – 61101 (INT 104) [-/-]
PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas*
Origem – Instituto Hidrográfico

* 332/22 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Rio Tejo - Cala das Barcas – Alteração no assinalamento marítimo

No Plano geral (1:15 000) da CN 26307 (INT 1879), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar	 No 8 Fl.R.4s9m3M	, na posição: 38°49,313'N / 009°03,160'W .
Inserir	 No 8 Fl.R.4s3M	, na posição: 38°49,307'N / 009°03,160'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 159/160 pelas contidas na Secção VII.

CN afetada – 26307 (INT 1879) [318/11; 269/21]
CEN afetada – PT526307 [189/21; 269/21]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [264.1 (D-2134.56)]
Origem – Capitania do Porto de Lisboa

*** 333/22 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA SUL –
Vila Real de Santo António – Rio Guadiana – Alteração no assinalamento marítimo**

Na CN 26312, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Corrigir		Pesca N FI(2)G.5s8m2M	para		Pesca N (sync) FI(2)G.5s8m2M	, na posição:	37°12,139'N / 007°24,879'W ;
		Pesca S FI(2)R.5s8m2M	para		Pesca S (sync) FI(2)R.5s8m2M	, na posição:	37°12,095'N / 007°24,878'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 257/258 pelas contidas na Secção VII.

CN afetada – 26312 [238/18; 323/22].
CEN afetada – PT526312 [179/18; 323/22]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I, 2020* [596.55], [596.56]
Origem – Capitania do Porto de Vila Real de Santo António

*** 334/22 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA TERCEIRA –
Praia da Vitória – Nova Posição da boia ODAS BOND 1**

Aviso cancelado – AN 382/21(T)

Na CN 43102 (INT 1893), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Mover		ODAS BOND 1 FL(5)Y.20s2M	, da posição:	38°45,0'N / 027°00,8'W ;
			, para a posição:	38°44,8'N / 027°00,2'W .

No Plano geral (1:75 000) da CN 46405, proceder às seguintes correções (Datum Base SW):

Substituir		por		, na posição:	38°44,99'N / 027°00,79'W .
Mover		ODAS BOND 1 FL(5)Y.20s2M	, da posição:	38°44,99'N / 027°00,79'W ;	
			, para a posição:	38°44,85'N / 027°00,29'W .	

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 307/308 pelas contidas na Secção VII.

CN afetadas – 43102 (INT 1893) [103/13; 288/22]; 46405 [282/01; 344/21]
CEN afetadas – PT343102 [281/22; 288/22], PT446405 [228/10; 382/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [733]
Origem – Capitania do Porto de Praia da Vitória

*** 335/22 - ATLÂNTICO NORTE – GUINÉ-BISSAU –
Alteração no assinalamento marítimo**

Na CN 218, proceder às seguintes correções (Datum Bissau):

Corrigir		Galinhas RI(3) Br 15s 9m 9M	para		Ilha das Galinhas FI(3)15s7m9M	, na posição:	11°30,24'N / 015°39,39'W ;
		Bubaque RI vm 5s 10m 7M	para		Bubaque FI.R.5s8m7M	, na posição:	12°09,91'N / 016°19,43'W ;
		Ponta Barel RI(3) Br 15s 26m 9M	para		Ponta Barel FI(3)15s24m9M	, na posição:	11°50,16'N / 016°19,30'W .

CN afetada – 218 [063/86; 411/98]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 336/22 - ATLÂNTICO NORTE – GUINÉ-BISSAU –
Alteração no assinalamento marítimo**

Na CN 222, proceder às seguintes correções (Datum Bissau):

Corrigir	 Cacheu RI(2) Br 10s 10m 9M	para	 Cacheu W FI(2)10s9m9M	, na posição:	12°16,64'N / 016°10,07'W ;
	 Cabo da Mata RI(3) Br 15s 11m 9M	para	 Cabo da Mata FI(3)15s10m9M	, na posição:	12°09,91'N / 016°19,43'W ;
	 Caió RI(2) Br 10s 42m 16M	para	 Caió Q(2)10s41m16M	, na posição:	11°50,16'N / 016°19,30'W ;
	 Jeta RI Br 10s 9m 9M	para	 Jeta FI.5s9m9M	, na posição:	11°50,36'N / 016°13,98'W .

CN afetada – 222 [120/84; 411/98]

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 337/22 - ATLÂNTICO NORTE – GUINÉ-BISSAU –
Alteração no assinalamento marítimo**

Na CN 223, proceder às seguintes correções (Datum Bissau):

Corrigir	 Ilhéu dos Pássaros RI br 5s 20m 9M	para	 Ilhéu dos Pássaros FI.5s17m9M	, na posição:	11°49,26'N / 015°35,41'W ;
	 Ponta Bernafel RI(3) br 15s 10m 9M	para	 Ponta Bernafel FI(3)15s8m9M	, na posição:	11°47,44'N / 015°39,18'W ;
	 Caió RI(2) br 10s 42m 16M	para	 Caió Q(2)10s41m16M	, na posição:	11°50,16'N / 016°19,30'W ;
	 Jeta RI br 10s 9m 9M	para	 Jeta FI.5s9m9M	, na posição:	11°50,36'N / 016°13,98'W ;
	 Oficinas Navais RI vd 7s 15m 4M	para	 Estaleiros FI.G.7s15m4M	, na posição:	11°50,36'N / 016°13,98'W ;
	 Oficinas Navais RI vd 7s 15m 4M	para	 Estaleiros FI.G.7s15m4M	, na posição:	11°51,41'N / 015°34,83'W ;
	 Pedro Álvares RI br 5s 11m 9M	para	 Pedro Álvares FI.5s9m9M	, na posição:	11°37,77'N / 015°41,76'W ;
	 Preço Leve RI br 5s 9m 9M	para	 Preço Leve FI.5s6m9M	, na posição:	11°33,35'N / 015°27,62'W ;
	 Ponta Colónia RI(2) br 10s 20m 9M	para	 Ponta Colónia FI(2)10s17m9M	, na posição:	11°32,55'N / 015°25,57'W ;
	 Galinhas RI(3) br 15s 9m 9M	para	 Ilha das Galinhas FI(3)15s7m9M	, na posição:	11°30,24'N / 015°39,39'W .

Retirar , limite de carta de maior escala , que une os pontos: 11°53,83'N / 015°36,03'W ;
11°53,83'N / 015°32,14'W ;
11°48,42'N / 015°32,14'W ;
11°48,42'N / 015°36,03'W ;
11°53,83'N / 015°36,03'W .

Retirar *Carta 280* , centrado na posição: 11°48,51'N / 015°34,97'W .

Inserir , limite de carta de maior escala , a unir os pontos: 11°48,40'N / 015°36,10'W ;
11°48,40'N / 015°30,00'W ;
11°52,90'N / 015°30,00'W ;
11°52,90'N / 015°25,20'W ;
11°56,90'N / 015°25,20'W ;
11°56,90'N / 015°31,30'W ;
11°53,75'N / 015°31,30'W ;
11°53,75'N / 015°36,10'W ;
11°48,40'N / 015°36,10'W .

Inserir *66310 (INT 2852)* , centrado na posição: 11°48,58'N / 015°33,03'W ;

CN afetada – 223 [146/87; 411/98]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 338/22 - 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 35/36, pela contida na Secção VII.

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020 [72], [80.1], [80.3]*
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 339/22 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas – Correções**

No Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, foi atualizada a página 37, estando uma nova versão disponível no sítio:

Loja do Navegante <https://loja.hidrografico.pt/>

PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas*
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 340/22(T) - ATLÂNTICO NORTE**
Áreas perigosas

Aviso cancelado – AN 311/22(T)

1. Está previsto o lançamento de um foguete/rocket a partir da posição 50°41,6'N / 11°06,1'W (WGS 84), numa janela de oportunidade em data ainda a definir, durante o mês de janeiro de 2023
2. O tipo de lançamento será um lançamento orbital horizontal, a partir de uma aeronave em voo.
3. Será estabelecida uma área temporária de risco de lançamento espacial, delimitada pelas seguintes posições (WGS 84):
 1. 51°27,0'N / 11°15,3'W;
 2. 51°18,9'N / 10°21,6'W;
 3. 48°02,7'N / 11°39,5'W;
 4. 48°10,5'N / 12°28,3'W.
4. Espera-se que o primeiro estágio e a carga propulsora do foguete caiam no mar, podendo haver detritos espaciais, dentro de uma área delimitada pelas seguintes posições (WGS 84):
 1. 40°59,383'N / 15°41,147'W;
 2. 40°34,606'N / 13°05,742'W;
 3. 36°46,640'N / 14°11,015'W;
 4. 37°10,352'N / 16°30,472'W.
5. Estas duas áreas são extremamente perigosas devendo ser evitadas por toda a navegação.
6. A data precisa e outros detalhes serão divulgados através dos serviços de Segurança Marítima (VHF e NAVTEX) e difundidos via rádio (VHF) durante os 5 dias que irão anteceder o lançamento.

CN afetadas – 11101 [298/22; 298/22], 21101 (INT 1081) [247/02; 309/22], 61101 (INT 104) [331/22; 331/22]
CEN afetadas – PT111101 [332/21; 311/22(T)], PT221101 [362/21; 311/22(T)]
Origem – Agência Espacial Portuguesa

*** 341/22(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Setúbal – Boia apagada**

Aviso cancelado – ANAV 3022/22

Boia N.º 1, posição 38°26,92'N / 008°58,25'W (WGS 84), apagada.

CN afetadas – 24204 (INT 1816) [235/05; 321/22], 26308 (INT 1880) [301/08; 321/22], 26407 [101/16; 321/22], 24P04 [237/05; 321/22], 25R08 [102/08; 321/22]
CEN afetadas – PT324204 [102/22; 321/22], PT426407 [216/16; 321/22], PT526308 [103/22; 321/22]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [375.1]
Origem – Capitania do Porto de Setúbal

*** 342/22(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA SUL – Canal de Santa Luzia – Baliza apagada**

Baliza N.º 6, posição 37°06,66'N / 007°37,88'W (WGS 84), apagada.

CN afetada – 27503 [343/09; 246/21]
CEN afetada – PT528519 [235/17; 121/20]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [585.6]
Origem – Capitania do Porto de Vila Real de Santo António

Secção VI – TABELA DE AVISOS CANCELADOS

AVISOS CANCELADOS

AVISOS	GRUPO	LOCAL E ASSUNTO	CN	CEN	LISTA DE LUZES
AN 382/21(T)	Anual	Ilha Terceira – Boia ODAS BOND 1 retirada, colocada boia de ferro vermelha	43102, 46405	PT343102, PT446405	733
AN 311/22(T)	10	Atlântico Norte - Áreas perigosas-lançamento de foguete/rocket -	11101, 21101, 61101	PT111101, PT221101	-
ANAV 3022/22	-	Setúbal – Boia N. 1 apagada	24204, 26308, 26407, 24P04, 25R08	PT324204, PT426407, PT526308	375.1
AN 189/19(T)	Anual	Porto de Lisboa – Cala das Barcas – Baliza N.º 8 apagada	26307	PT526307	264.1
AN 249/21(T)	Anual	Setúbal – Porto de Sesimbra - Perigo à navegação - Tubo do Emissário Leste	26407	PT528513	-
AN 212/22(T)	5	Viana do Castelo – Programa de monitorização acústica de cetáceos	23202, 24201, 24P01, 25R01	PT324201	-
AN 230/22(T)	6	Lagos – Boia ODAS fundeada	23203, 23204, 24205, 24206, 27502, 24P05, 24P06, 25R10, 25R11	PT324205	-
AN 185/22(T)	4	Vilamoura – Estabelecimento de circuito de motas de água	24206, 27503, 24P06, 25R12	PT324206, PT528518	-

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 ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
263.2	Boia B2	38° 46,84' 9° 04,78'	Fl R 3s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 2,5s
263.3	Boia B1	38° 46,83' 9° 04,73'	Fl G 3s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 2,5s
263.4	Boia B4	38° 47,31' 9° 04,61'	Fl(3) R 9s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s
263.5	Boia B3	38° 47,29' 9° 04,56'	Fl(3) G 9s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s
263.6 D-2134.52	Baliza Nº 4	38° 47,35' 9° 04,63'	Fl R 6s	5	3	Coluna vermelha 3	Lt 0,5s; Ec 5,5s
263.7	Boia N.º 4A	38° 47,86' 9° 04,21'	-	-	-	Vermelha Alvo: ■	-
263.9 D-2134.54	Boia N.º 6	38° 48,30' 9° 03,84'	Fl(2) R 12s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 3,5s Lt 0,5s; Ec 7,5s Refletor Radar
264	Boia N.º 6A	38° 48,77' 9° 03,60'	-	-	-	Vermelha Alvo: ■	Refletor Radar
264.1 D-2134.56	Boia N.º 8	38° 49,31' 9° 03,16'	Fl R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
264.2	Boia N.º 10	38° 49,88' 9° 02,74'	Fl R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 2,5	Lt 0,5s; Ec 5,5s Refletor radar
264.4	Boia N.º 12	38° 50,08' 9° 02,60'	Fl(2) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 2,5	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
264.5	Boia N.º 14	38° 50,79' 9° 02,45'	Fl(3) R 9s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 2,5	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s
264.6 D-2134.6	Baliza Cardeal Oeste	38° 50,65' 9° 02,18'	Q(9) W 15s	8	5	Coluna amarela com faixa preta Alvo: ▾ 3	Marca Cardeal Oeste
264.8	Boia N.º 5	38° 52,60' 9° 01,26'	Fl(2) G 12s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 3,5s Lt 0,5s; Ec 7,5s

12/2022
04/2021

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 ALTURA m	OBSERVAÇÕES
595 D-2249	Molhe W	37° 09,80' 7° 23,99'	Fl R 3s	10	4	Lanterna sobre torre metálica com faixas brancas e vermelhas 8	Lt 0,5s; Ec 2,5s
596	Boia N.º 5 Dique Levante	37° 09,91' 7° 23,79'	Fl(3) G 9s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s
596.05	Espigão sumergido	37° 09,97' 7° 23,69'	Fl(2) W 5s	5	2	Torre baliza Alvo: ●	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s
596.1	Boia N.º 7 Punta de la Espada	37° 10,91' 7° 24,38'	Fl(4) G 11s	-	1	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
596.51 D-2247	Molhe S Pier head. Cabeça do molhe.	37° 11,61' 7° 24,76'	Fl R 3s	3	2	Poste cinzento 2	Lt 0,3s; Ec 2,7s
596.52 D-2247.1	Entrada S South Entrance. Entrada Sul.	37° 11,63' 7° 24,77'	Fl R 3s	4	2	Poste cinzento 2	Lt 0,3s; Ec 2,7s
596.53 D-2247.2	Entrada N North Entrance. Entrada Norte.	37° 11,65' 7° 24,77'	Fl G 3s	3	2	Poste cinzento 2	Lt 0,3s; Ec 2,7s
596.54 D-2247.3	Molhe N Pier head. Cabeça do molhe.	37° 11,81' 7° 24,82'	Fl R 3s	-	2	Poste cinzento 2	Lt 0,3s; Ec 2,7s
596.55	Pesca S South Entrance. Entrada Sul.	37° 12,10' 7° 24,88'	Fl(2) R 5s	8	2	Poste vermelho com faixas brancas 5	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s Sincronizado com o farolim Pesca N
596.56	Pesca N North Entrance. Entrada Norte.	37° 12,14' 7° 24,88'	Fl(2) G 5s	8	2	Poste verde com faixas brancas 5	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s Sincronizado com o farolim Pesca S
596.9	Boia N.º 9 Punta Canela	37° 11,94' 7° 24,65'	Fl G 3s	-	1	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
597 D-2249.5	ETAR VRSA	37° 12,40' 7° 24,99'	Fl Y 3s	6	2	Coluna amarela Alvo: ✕ 4	Lt 0,5s, Ec 2,5s Assinalamento emissário submarino
597.1	Boia ETAR VRSA	37° 12,44' 7° 24,83'	Fl Y 3s	-	2	Amarela Alvo: ✕	Lt 0,5s, Ec 2,5s Assinalamento emissário submarino

12/2022
11/2022

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
PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – GRUPO CENTRAL (Coordenadas Datum Base SW / Coordinates in Base SW Datum) (Coordenadas em WGS 84 / Coordinates in WGS 84)							
ILHA TERCEIRA							
732 <i>D-2661</i>	Lajes On top of airport control tower. <i>Em cima da torre de controlo do aeroporto.</i>	38° 45,60' 27° 04,91' 38° 45,59' 27° 04,84'	Aero Al Fl WG 10s	133	W 28 G 23	-	-
733	<i>ODAS BOND 1</i>	38° 44,85' 27° 00,29' 38° 44,84' 27° 00,22'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela	Universidade dos Açores CLIMAAT
PRAIA DA VITÓRIA							
735 <i>D-2662</i>	Praia da Vitória North pier head. <i>Cabeça do molhe Norte.</i>	38° 43,60' 27° 03,11' 38° 43,59' 27° 03,05'	Fl W 5s	20	10	Torre com faixas pretas e brancas 9	Lt 1s; Ec 4s
735.2	<i>Boia Cardeal</i>	38° 43,53' 27° 03,12' 38° 43,52' 27° 03,06'	VQ(6)+LFl W 10s	4	6	Amarela sobre preto Alvo: ▼	Lt 0,2s; Ec 0,3s Lt 2,0s; Ec 5,0s Marca Cardeal Sul Sinaliza enrocamento submerso
735.5 <i>D-2662.5</i>	Molhe Sul Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	38° 43,26' 27° 02,98' 38° 43,25' 27° 02,92'	Fl R 3s	23	8	Torre com cúpula vermelha e faixas brancas e vermelhas 16	Lt 1,0s; Ec 2,0s
736 <i>D-2661.5</i>	Molhe exterior	38° 43,80' 27° 03,51' 38° 43,79' 27° 03,44'	Fl(3) G 10s	7	3	Coluna com faixas brancas e verdes 3	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 5,5s
736.1 <i>D-2661.4</i>	Marina E	38° 43,85' 27° 03,53' 38° 43,84' 27° 03,46'	Fl(2) G 10s	2	2	Poste com faixas brancas e verdes 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 8s
736.2 <i>D-2661.3</i>	Marina W	38° 43,88' 27° 03,53' 38° 43,87' 27° 03,46'	Fl R 2s	5	2	Poste com faixas brancas e vermelhas 2	Lt 0,5s; Ec 1,5s

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 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 046,2° (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 046,2° (varadouro)
62.2	Vila Chã Fog signal. <i>Sinal sonoro.</i> On the top of a building. <i>No topo do edificio do ISN.</i>	41° 17,57' 8° 44,04'	Siren 60s	-	-	Edificio 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 041,4° (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 041,4° (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° 10,46' 8° 44,84'	Fl Y 3,5s	-	1	Amarela 0,31	Lt 1s; Ec 2,5s Boia Oceanográfica
80.1	ODAS APDL 5	41° 10,53' 8° 42,02'	Fl Y 3,5s	-	1	Amarela 0,31	Lt 1s; Ec 2,5s Boia Oceanográfica
80.3	ODAS APDL 3	41° 10,30' 8° 41,83'	Fl Y 3,5s	-	1	Amarela 0,31	Lt 1s; Ec 2,5s Boia Oceanográfica

12/2022
11/2022
07/2022
01/2021
10/2020

Secção VIII – CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

NIL

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

PORTUGAL CONTINENTAL

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
21101	4ºABR02	FEV 12	309/22 – 10/22 – 31OUT
23202	1ºABR01	MAI 12	309/22 – 10/22 – 31OUT
23203	4ºSET06		301/22 – 10/22 – 31OUT
23204	2ºJAN02	FEV 10	261/22 – 08/22 – 31AGO
24201	2ºJUN07		309/22 – 10/22 – 31OUT
24202	3ºDEZ11		176/22 – 04/22 – 30ABR
24203	2ºABR12		169/22 – 04/22 – 30ABR
24204	2ºJUN05		321/22 – 11/22 – 30NOV
24205	2ºJUN05		248/22 – 07/22 – 31JUL
24206	3ºJAN07		310/22 – 10/22 – 31OUT
26302	2ºFEV14		314/21 – 10/21 – 31OUT
26303	9ºMAI12		240/22 – 07/22 – 31JUL
26304	8ºMAI12		240/22 – 07/22 – 31JUL
26305	6ºMAI13		267/21 – 08/21 – 31AGO
26306	5ºDEZ08		268/21 – 08/21 – 31AGO
26307	4ºOUT11		332/22 – 12/22 – 31DEZ
26308	4ºNOV08		321/22 – 11/22 – 30NOV
26309	3ºNOV08		135/22 – 02/22 – 28FEV
26310	5ºDEZ14		367/21 – 12/21 – 31DEZ
26311	3ºMAI22		322/22 – 11/22 – 30NOV
26312	4ºOUT18		333/22 – 12/22 – 31DEZ
26401	2ºFEV15		200/22 – 05/22 – 31MAI
26402	4ºJUL18		320/22 – 11/22 – 30NOV
26403	2ºMAI09		171/22 – 04/22 – 30ABR
26404	2ºJAN14		277/21 – 08/21 – 31AGO
26405	2ºJUL08		172/22 – 04/22 – 30ABR
26407	2ºJAN16		321/22 – 11/22 – 30NOV
26408	4ºJAN21		201/22 – 05/22 – 31MAI
26409	2ºMAR22		166/22 – 04/22 – 30ABR
26410	1ºABR14		309/22 – 10/22 – 31OUT
27502	1ºJUL99	SET 12	319/21 – 10/21 – 31OUT
27503	1ºDEZ09		246/21 – 07/20 – 31JUL
27504	1ºDEZ10		177/22 – 04/22 – 30ABR

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
33101	1ºNOV03	MAI 12	304/22 – 10/22 – 31OUT
36201	1ºDEZ02	JUL 12	107/22 – 01/22 – 31JAN
36401	1ºFEV01	DEZ 12	108/22 – 01/22 – 31JAN
36402	2ºOUT07		369/21 – 12/21 – 31DEZ
36403	1ºMAR08		109/22 – 01/22 – 31JAN
36406	1ºSET10		179/21 – 04/21 – 30ABR
36407	1ºJUN10		227/21 – 06/21 – 30JUN
37501	1ºOUT07		153/22 – 03/22 – 31MAR

CARTAS MILITARES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
26M01	4ºMAR22		240/22 – 07/22 – 31JUL
27M01	4ºSET14		284/21 – 08/21 – 31AGO

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
41101	3ºJUN00	JUN 11	288/22 – 09/22 – 30SET
43101	2ºAGO11		113/19 – 02/19 – 28FEV
43102	3ºJAN13		334/22 – 12/22 – 31DEZ
43103	3ºDEZ11		342/21 – 11/21 – 30NOV
46201	2ºNOV12		288/22 – 09/22 – 30SET
46401	1ºDEZ02	DEZ 12	180/22 – 04/22 – 30ABR
46403	2ºNOV16		249/22 – 07/22 – 31JUL
46404	1ºJAN11		147/16 – 02/16 – 29FEV
46405	1ºMAR01	NOV 12	334/22 – 12/22 – 31DEZ
46406	1ºAGO01	JUL 12	178/22 – 04/22 – 30ABR
46407	2ºSET15		324/22 – 11/22 – 30NOV
47501	1ºDEZ10		211/22 – 05/22 – 31MAI
47502	1ºNOV10		260/14 – 08/14 – 31AGO

CARTAS GERAIS

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
1003	1ºABR72		346/21 – 11/21 – 30NOV
1004	1ºJUL70		346/21 – 11/21 – 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	3ºOUT22		298/22 – 10/22 – 31OUT
61101	2ºDEZ22		331/22 – 12/22 – 31DEZ

CARTAS DE APOIO À PESCA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
24P01	1ºJUL07		309/22 – 10/22 – 31OUT
24P02	1ºDEZ11		176/22 – 04/22 – 30ABR
24P03	1ºJAN12		169/22 – 04/22 – 30ABR
24P04	2ºJUN05		321/22 – 11/22 – 30NOV
24P05	2ºJUN05		248/22 – 07/22 – 31JUL
24P06	2ºNOV06		310/22 – 10/22 – 31OUT

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
26F21	1ºJUL21		236/21 – 07/21 – 31JUL
26F22	1ºJUL21		237/21 – 07/21 – 31JUL

CARTAS DE RECREIO

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
25R01	2ªJAN09		309/22 – 10/22 – 31OUT
25R02	2ªJAN09		247/22 – 07/22 – 1JUL
25R03	2ªJAN09		176/22 – 04/22 – 30ABR
25R04	2ªSET08		260/21 – 08/21 – 31AGO
25R05	2ªSET08		260/21 – 08/21 – 31AGO
25R06	2ªJAN08		169/22 – 04/22 – 30ABR
25R07	2ªJUL06		306/22 – 10/22 – 31OUT
25R08	2ªJAN08		321/22 – 11/22 – 30NOV
25R09	3ªJAN08		210/22 – 05/22 – 31MAI
25R10	2ªJUL06		104/22 – 01/22 – 31JAN
25R11	3ªJAN08		310/22 – 10/22 – 3OUT
25R12	2ªMAI06		239/22 – 07/22 – 31JUL

REPÚBLICA DE CABO VERDE

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – 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		223/21 – 06/21 – 30JUN
64201	1ª JUL19		127/21 – 02/21 – 28FEV
66401	1ª NOV17		224/21 – 06/21 – 30JUN
66402	2ª JUL19		315/21 – 10/21 – 31OUT
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

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
216	1ª 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
218	1ª FEV62	OUT82	335/22 – 12/22 – 31DEZ
220	1ª JUN65	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
222	1ª AGO68	JAN83	336/22 – 12/22 – 31DEZ
223	2ª JUL82	DEZ86	337/22 – 12/22 – 31DEZ
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
63210	1ª OUT22		299/22 – 10/22 – 31OUT
66310	1ªOUT19		174/21 – 04/21 – 30ABR

REPÚBLICA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – 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

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – 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	235/22 – 07/22 – 31JUL
342	2ª ABR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
343	1ª ABR64	MAR92	235/22 – 07/22 – 31JUL
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
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
16303	1ª JUN22		236/22 – 07/22 – 31JUL
72101	2ª.MAR21		203/22 – 05/22 – 31MAI
72102	2ª.MAR21		145/21 – 03/21 – 31MAR
73201	2ª.MAR21		262/22 – 08/22 – 31AGO
73202	2ª.MAR21		243/22 – 07/22 – 3JUL
73203	2ª.MAR21		148/21 – 03/21 – 31MAR
73204	2ª.MAR21		149/21 – 03/21 – 31MAR
73205	2ª.MAR21		150/21 – 03/21 – 31MAR

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
401	2ª MAR75	SET87	132/97 – 13/97 – 15JUL
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
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
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
486	2ª JUL64		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	7 ^a NOV21	007	11101 - 2 ^{ed.} - 2012	340/22(T) – 12/22 – 31DEZ
PT221101.000	4 ^a NOV21	011	21101 - 4 ^{ed.} - 2002	340/22(T) – 12/22 – 31DEZ
PT324201.000	7 ^a NOV21	012	24201 - 2 ^{ed.} - 2007	(av. cancelado GR12/22)
PT324202.000	6 ^a SET14	012	24202 - 3 ^{ed.} - 2011	139/22(T) – 02/22 – 28FEV
PT324203.000	4 ^a FEV13	029	24203 - 2 ^{ed.} - 2012	(av. cancelado GR06/22)
PT324204.000	6 ^a DEZ21	005	24204 - 2 ^{ed.} - 2005	321/22 – 11/22 – 30NOV
PT324205.000	6 ^a OUT18	024	24205 - 2 ^{ed.} - 2005	(av. cancelado GR12/22)
PT324206.000	8 ^a MAI22	006	24206 - 3 ^{ed.} - 2007	(av. cancelado GR12/22)
PT426401.000	4 ^a MAI22	000	26401 - 2 ^{ed.} - 2015	193/22 – 05/22 – 31MAI
PT426402.000	5 ^a JUN15	021	26402 - 3 ^{ed.} - 2014	(av. cancelado GR11/22)
PT426403.000	2 ^a FEV10	020	26403 - 2 ^{ed.} - 2009	276/21 – 08/21 – 31AGO
PT426404.000	2 ^a JUN14	012	26404 - 2 ^{ed.} - 2014	139/22(T) – 02/22 – 28FEV
PT426405.000	2 ^a JUL18	011	26405 - 2 ^{ed.} - 2008	(av. cancelado GR06/22)
PT426407.000	3 ^a JUL16	015	26407 - 2 ^{ed.} - 2016	321/22 – 11/22 – 30NOV
PT426408.000	6 ^a MAR21	005	26408 - 4 ^{ed.} - 2021	(av. cancelado GR03/22)
PT526302.000	2 ^a JUN14	004	26302 - 2 ^{ed.} - 2014	314/21 – 10/21 – 31OUT
PT526303.000	9 ^a OUT21	004	26303 - 9 ^{ed.} - 2012	240/22 – 07/22 – 31JUL
PT526304.000	6 ^a DEZ14	029	26304 - 8 ^{ed.} - 2012	(av. cancelado GR07/22)
PT526305.000	6 ^a JAN14	019	26305 - 6 ^{ed.} - 2013	267/21 – 08/21 – 31AGO
PT526306.000	6 ^a NOV21	000	26306 - 5 ^{ed.} - 2008	363/21 – 12/21 – 31DEZ
PT526307.000	4 ^a MAI21	002	26307 - 4 ^{ed.} - 2011	332/22 – 12/22 – 31DEZ
PT526308.000	5 ^a JAN22	004	26308 - 4 ^{ed.} - 2008	321/22 – 11/22 – 30NOV
PT526309.000	3 ^a OUT21	006	26309 - 3 ^{ed.} - 2008	(av. cancelado GR11/22)
PT526310.000	5 ^a SET15	010	26310 - 5 ^{ed.} - 2014	(av. cancelado GR10/21)
PT526311.000	6 ^a MAI22	006	26311 - 3 ^{ed.} - 2022	322/22 – 11/22 – 30NOV
PT526312.000	4 ^a MAI18	005	26312 - 4 ^{ed.} - 2017	333/22 – 12/22 – 31DEZ
PT528409.000	1 ^a MAI22	001	26409 - 2 ^{ed.} - 2022	216/22 – 06/22 – 30JUN
PT528501.000	3 ^a OUT15	014	26401 - 2 ^{ed.} - 2015	312/22(T) – 10/22 – 31OUT
PT528503.000	2 ^a JUN21	003	26410 - 1 ^{ed.} - 2014	158/22(T) – 03/22 – 31MAR
PT528505.000	6 ^a JUN15	028	26402 - 3 ^{ed.} - 2014	320/22 – 11/22 – 30NOV
PT528506.000	2 ^a FEV10	046	26403 - 2 ^{ed.} - 2009	(av. cancelado GR11/21)
PT528507.000	3 ^a DEZ21	001	26404 - 2 ^{ed.} - 2014	116/22(T) – 01/22 – 31JAN
PT528510.000	4 ^a FEV22	002	26405 - 2 ^{ed.} - 2008	172/22 – 04/22 – 30ABR
PT528513.000	4 ^a JUL16	011	26407 - 2 ^{ed.} - 2016	(av. cancelado GR12/22)
PT528514.000	7 ^a MAR21	004	26408 - 4 ^{ed.} - 2021	201/22 – 05/22 – 31MAI
PT528515.000	1 ^a OUT07	010	27502 - 1 ^{ed.} - 1999	229/22(T) – 06/22 – 30JUN
PT528516.000	2 ^a ABR22	001	27502 - 1 ^{ed.} - 1999	(av. cancelado GR11/22)
PT528517.000	1 ^a OUT17	001	27503 - 1 ^{ed.} - 2009	164/22(T) – 03/22 – 31MAR
PT528518.000	1 ^a FEV10	009	27503 - 1 ^{ed.} - 2009	(av. cancelado GR12/22)
PT528519.000	1 ^a OUT17	002	27503 - 1 ^{ed.} - 2009	121/20 – 02/20 – 29FEV

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT233101.000	3 ^a MAI14	005	33101 - 1 ^{ed.} - 2003	304/22 – 10/22 – 31OUT
PT336201.000	4 ^a MAI18	010	36201 - 1 ^{ed.} - 2002	(av. cancelado GR11/22)
PT336407.000	1 ^a SET10	005	36407 - 1 ^{ed.} - 2010	227/21 – 06/21 – 30JUN
PT436401.000	3 ^a NOV11	015	36401 - 1 ^{ed.} - 2001	108/22 – 01/22 – 31JAN
PT436402.000	5 ^a ABR20	003	36402 - 2 ^{ed.} - 2007	(av. cancelado GR11/22)
PT436403.000	2 ^a MAI21	008	36403 - 1 ^{ed.} - 2008	(av. cancelado GR11/22)
PT436406.000	2 ^a FEV11	014	36406 - 1 ^{ed.} - 2010	369/21 – 12/21 – 31DEZ
PT538501.000	3 ^a SET17	002	36401 - 1 ^{ed.} - 2001	326/21(T) – 10/21 – 31OUT
PT538502.000	1 ^a MAR08	001	37501 - 1 ^{ed.} - 2007	190/11 – 03/11 – 31MAR
PT538503.000	1 ^a JAN08	000	37501 - 1 ^{ed.} - 2007	123/08 – 02/08 – 29FEV
PT538504.000	3 ^a ABR22	000	37501 - 1 ^{ed.} - 2007	195/22 – 05/22 – 31MAI
PT538505.000	1 ^a MAI08	012	36403 - 1 ^{ed.} - 2008	109/22 – 01/22 – 31JAN
PT538506.000	3 ^a MAI20	002	36402 - 2 ^{ed.} - 2007	233/21(T) – 06/21 – 30JUN

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT241101.000	3ºDEZ21	003	41101 - 3ªed. - 2000	288/22 – 09/22 – 30SET
PT343101.000	3ºJAN12	011	43101 - 2ªed. - 2011	113/19 – 02/19 – 28FEV
PT343102.000	5ºSET22	002	43102 - 3ªed. - 2013	334/22 – 12/22 – 31DEZ
PT343103.000	4ºNOV21	000	43103 - 2ªed. - 1999	334/21 – 11/21 – 30NOV
PT446201.000	3ºSET13	015	46201 - 2ªed. - 2012	288/22 – 09/22 – 30SET
PT446401.000	4ºOUT18	012	46401 - 1ªed. - 2002	180/22 – 04/22 – 30ABR
PT446403.000	3ºMAR17	015	46403 - 2ªed. - 2016	249/22 – 07/22 – 31JUL
PT446404.000	2º JUL11	008	46404 - 1ªed. - 2011	271/17(T) – 12/17 – 31DEZ
PT446405.000	2ºMAI10	014	46405 - 1ªed. - 2001	334/22 – 12/22 – 31DEZ
PT446406.000	2ºMAI17	012	46406 - 1ªed. - 2001	178/22 – 04/22 – 30ABR
PT446407.000	2ºJAN16	006	46407 - 2ªed. - 2015	(av. cancelado GR10/21)
PT548501.000	3ºJUN19	001	46401 - 1ªed. - 2002	192/19 – 08/19 – 31AGO
PT548502.000	3ºJUN19	002	46401 - 1ªed. - 2002	180/22 – 04/22 – 30ABR
PT548503.000	3ºJUN19	006	46401 - 1ªed. - 2002	318/22(T) – 10/22 – 31OUT
PT548504.000	3ºFEV17	003	46403 - 2ªed. - 2016	249/22 – 07/22 – 31JUL
PT548505.000	3ºNOV16	011	46403 - 2ªed. - 2016	259/22(T) – 07/22 – 31JUL
PT548507.000	2º JUN11	021	46404 - 1ªed. - 2011	(av. cancelado GR10/22)
PT548509.000	3ºJUN21	000	47501 - 1ªed. - 2010	208/21 – 06/21 – 30JUN
PT548513.000	1º DEZ10	002	47501 - 1ªed. - 2010	353/13 – 10/13 – 31OUT
PT548514.000	3ºMAR15	007	46405 - 1ªed. - 2001	316/22(T) – 10/22 – 31OUT
PT548515.000	5ºMAR15	006	46405 - 1ªed. - 2001	(av. cancelado GR10/22)
PT548519.000	4ºSET09	012	46406 - 1ªed. - 2001	(av. cancelado GR10/22)
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	001	46407 - 2ªed. - 2015	324/22 – 11/22 – 30NOV

CARTAS MILITARES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT436M01.000	1ºSET10	005	36407 - 1ªed. - 2010	227/21 – 06/21 – 30JUN
PT436M02.000	1ºSET10	001	36407 - 1ªed. - 2010	265/13 – 08/13 – 31AGO
PT528M03.000	1ºJUN11	003	27504 - 1ªed. - 2010	177/22 – 04/22 – 30ABR
PT528M04.000	1ºNOV12	009	27504 - 1ªed. - 2010	(av. cancelado GR03/22)
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	(av. cancelado GR6/18)
PT548M04.000	1ºNOV11	011	47501 - 1ªed. - 2010	232/22(T) – 06/22 – 30JUN
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	003	47502 - 1ªed. - 2010	(av. cancelado GR10/21)
PT548M10.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	183/11 – 03/11 – 31MAR
PT627M01.000	6ºDEZ14	016	27M01 - 4ªed. - 2014	189/21(T) – 03/21 – 31MAR
PT627M02.000	2ºMAI15	001	27M01 - 4ªed. - 2014	199/21(T) – 05/21 – 31MAI
PT627M03.000	2ºAGO15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	223/15 – 09/15 – 30SET
PT627M04.000	2ºAGO15	001	27M01 - 4ªed. - 2014	284/21 – 08/21 – 31AGO
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	2ºMAR21	002	1003 – 1ªed. - 1972	299/21 – 09/21 – 30SET
PT262102.000	1ºMAR21	001	62102 – 1ªed. - 2020	223/21 – 06/21 – 30JUN
PT364201.000	1ºMAR21	000	64201 – 1ªed. - 2019	153/21 – 03/21 – 31MAR
PT466401.000	1ºJAN18	002	66401 – 1ªed. - 2017	224/21 – 06/21 – 30JUN
PT466402.000	2ºFEV20	003	66402 – 2ªed. - 2019	315/21 – 10/21 – 31OUT
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	001	66401 – 1ªed. - 2017	224/21 – 06/21 – 30JUN
PT568502.000	2ºFEV20	002	66402 – 2ªed. - 2019	315/21 – 10/21 – 31OUT

REPÚBLICA DE ANGOLA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT271101.000	4ºAGO21	000	72101 – 2ªed. – 2021 72102 – 2ªed. – 2021	290/21 – 09/21 – 30SET
PT516303.000	1ºSET22	000	16303 – 1ªed. – 2022	282/22 – 09/22 – 30SET

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	003	66420 – 1ªed. - 2015	279/22(T) – 08/22 – 31AGO

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT566310.000	1ºNOV19	000	66310 – 1ªed. - 2019	233/19 – 11/19 – 30NOV

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO PARA ÁGUAS INTERIORES

GUADIANA

IENC	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT76621A	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76621B	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76621C	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76621D	1ºNOV21	001	26F21 – 1ª 2021	330/22(T) – 11/22 – 30NOV
PT76621E	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76621F	1ºNOV21	001	26F21 – 1ª 2021	330/22(T) – 11/22 – 30NOV
PT76621G	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76621H	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76622A	1ºNOV21	000	26F22 – 1ª 2021	337/21 – 11/21 – 30NOV
PT76622B	1ºNOV21	000	26F22 – 1ª 2021	337/21 – 11/21 – 30NOV
PT76622C	1ºNOV21	000	26F22 – 1ª 2021	337/21 – 11/21 – 30NOV
PT76622D	1ºNOV21	000	26F22 – 1ª 2021	337/21 – 11/21 – 30NOV

Conhecimento do Oceano

