



S. R.
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
INSTITUTO HIDROGRÁFICO



PN 59

AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL



AVISOS de 172 a 186

Nº 04 - 30 abril 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	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.....	NIL
Secção IV - AVISOS ESPECIAIS.....	NIL
Secção V - AVISOS PERMANENTES, TEMPORÁRIOS E PRELIMINARES.....	7
Secção VI - TABELA DE AVISOS CANCELADOS.....	14
Secção VII - CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS	15
Secção VIII - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS.....	NIL
Secção IX - CARTAS NÁUTICAS DO I.H. - Atualização.....	19
Secção X - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO I.H. - Atualização.....	23

O DIRETOR-GERAL



Carlos Ventura Soares
Contra-almirante

Secção I – SUMÁRIO

GEOGRÁFICO

Atlântico Norte – Portugal – Portugal Continental
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago da Madeira
Atlântico Norte – Guiné-Bissau

Págs.
Págs.
Págs.

7 a 13
8, 10, 13
9

CARTAS NÁUTICAS AFETADAS

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
23202	180/21(T)	11
24201	180/21(T)	11
24202	184/21(T)	13
24204	172/21	7
24205	173/21	8
26307	177/21	9
26402	182/21(T)	12
26403	183/21(T)	12
26404	184/21(T)	13
26408	178/21	10
26410	181/21(T)	11
36201	174/21, 179/21, 186/21(T)	8, 10, 13
36402	174/21, 179/21	8, 10
36403	186/21(T)	13
36406	179/21	10
37501	174/21, 179/21	8, 10
66310	175/21	9
24P01	180/21(T)	11
24P02	184/21(T)	13

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
24P04	172/21	7
24P05	173/21	8
25R01	180/21(T)	11
25R03	184/21(T)	13
25R04	184/21(T)	13
25R09	176/21	9
INT 1810	180/21(T)	11
INT 1813	180/21(T)	11
INT 1814	184/21(T)	13
INT 1816	172/21	7
INT 1817	173/21	8
INT 1871	182/21(T)	12
INT 1872	183/21(T)	12
INT 1873	184/21(T)	13
INT 1879	177/21	9
INT 1882	178/21	10
INT 1919	174/21, 179/21, 186/21(T)	8, 10, 13
INT 1920	174/21, 179/21	8, 10
INT 2852	175/21	9

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO AFETADAS

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT111101	180/21(T)	11
PT221101	180/21(T)	11
PT324201	180/21(T)	11
PT324202	184/21(T)	13
PT324205	173/21	8
PT336201	179/21; 186/21(T)	10, 13
PT426404	184/21(T)	13
PT436403	186/21(T)	13

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT436406	179/21	10
PT526307	177/21	9
PT528503	181/21(T)	11
PT528505	182/21(T)	12
PT528506	183/21(T)	12
PT528507	184/21(T)	13
PT538504	179/21	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

31	31.001	180/21(T)	-	-
121	99.31	183/21(T)	-	-
127	108	184/21(T)	-	-
159	263.9	177/21	VII	15
211	411.12	178/21	VII	15

210	412.3	178/21	VII	15
210	412.4	178/21	VII	15
210	572.4	185/21(T)	-	-
279	625	179/21	VII	15
279	626	179/21	VII	15

Secção II – TABELAS DE RECAPITULAÇÃO

CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

CN		GRUPO		AVISO Nº
Nº	Título	Nº	Data	
24204	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	1	31-jan	106/21
		4	30-abr	172/21
24205	Cabo de Sines a Lagos	2	28-fev	130/21
		3	31-mar	157/21
		4	30-abr	173/21
24206	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	2	28-fev	130/21
26307	Rio Tejo (de Sacavém a Vila Franca de Xira)	4	30-abr	177/21
26308	Barra e Porto de Setúbal	1	31-jan	106/21
		3	31-mar	163/21
26309	Porto de Setúbal (da Carraca à Ilha do Cavalo)	3	31-mar	163/21
26310	Barra e Porto de Portimão	2	28-fev	124/21
26402	Aprox. a Leixões e à Barra do Rio Douro	1	31-jan	105/21
26407	Sesimbra	1	31-jan	106/21
		3	31-mar	158/21
		3	31-mar	162/21
26408	Aproximações a Sines	1	31-jan	101/21
		4	30-abr	178/21
27502	Portos e Enseadas (Costa Sul - Zona Oeste)	2	28-fev	130/21
36201	Ilha da Madeira e Ilhas Desertas	4	30-abr	174/21
		4	30-abr	179/21
36402	Ponta Gorda à Ponta de São Lourenço	4	30-abr	174/21 179/21
36406	Ilhas Desertas	4	30-abr	179/21
37501	Portos da Ilha da Madeira	4	30-abr	174/21 179/21
43102	Arq. dos Açores - Grupo Central	1	31-jan	107/21
46201	Canal de São Jorge (Ilhas de São Jorge e Pico)	1	31-jan	107/21
46403	Ilha do Faial e Canal do Faial	1	31-jan	107/21
61101	Lisboa a Freetown	2	28-fev	125/21
		3	31-mar	159/21
62102	Arquipélago de Cabo Verde	2	28-fev	126/21
64201	Ilhas de Santo Antão, São Vicente e Santa Luzia	1	31-jan	102/21
		2	28-fev	127/21
66310	Porto de Bissau (do Porto de Bissau à Ponta Chugué)	1	31-jan	103/21
		4	30-abr	175/21
66402	Aproximações ao Mindelo	2	28-fev	128/21
72101	Gamba a Luanda	3	31-mar	144/21
72102	Luanda à Baía dos Tigres	3	31-mar	145/21
73201	Pointe Tchitembo à Cabeça da Cobra	1	31-jan	104/21
		3	31-mar	146/21
73202	Cabeça da Cobra ao Cabo Ledo	3	31-mar	147/21
73203	Cabo Ledo ao Lobito	3	31-mar	148/21
73204	Lobito à Ponta Grossa	3	31-mar	149/21

CN		GRUPO		AVISO Nº
Nº	Título	Nº	Data	
73205	Ponta Grossa à Foz do Cunene	3	31-mar	150/21
24P04	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	1	31-jan	106/21
		4	30-abr	172/21
24P05	Cabo de Sines a Lagos	2	28-fev	130/21
		4	30-abr	173/21
24P06	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	2	28-fev	130/21
25R08	Cabo Espichel à Lagoa de Santo André	1	31-jan	106/21
25R09	Lagoa de Santo André ao Cabo Sardão	4	30-abr	176/21
25R11	Ponta de Sagres a Vilamoura	2	28-fev	130/21
INT 104	Lisboa a Freetown	2	28-fev	125/21
		3	31-mar	159/21
INT 1816	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	1	31-jan	106/21
		4	30-abr	172/21
INT 1817	Cabo de Sines a Lagos	2	28-fev	130/21
		3	31-mar	157/21
		4	30-abr	173/21
INT 1818	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	2	28-fev	130/21
INT 1871	Aprox. a Leixões e à Barra do Rio Douro	1	31-jan	105/21
INT 1879	Rio Tejo (de Sacavém a Vila Franca de Xira)	4	30-abr	177/21
INT 1880	Barra e Porto de Setúbal	1	31-jan	106/21
		3	31-mar	163/21
INT 1881	Porto de Setúbal (da Carraca à Ilha do Cavalo)	3	31-mar	163/21
INT 1882	Aproximações a Sines	1	31-jan	101/21
INT 1884	Barra e Porto de Portimão	4	30-abr	178/21
		2	28-fev	124/21
INT 1893	Arq. dos Açores - Grupo Central	1	31-jan	107/21
INT 1919	Ilha da Madeira e Ilhas Desertas	4	30-abr	174/21
		4	30-abr	179/21
INT 1920	Ponta Gorda à Ponta de São Lourenço	4	30-abr	174/21 179/21
INT 1960	Arquipélago de Cabo Verde	2	28-fev	126/21
INT 1965	Aproximações ao Mindelo	2	28-fev	128/21
INT 2050	Luanda à Baía dos Tigres	3	31-mar	145/21
INT 2089	Gamba a Luanda	3	31-mar	144/21
INT 2550	Cabeça da Cobra ao Cabo Ledo	3	31-mar	147/21
INT 2560	Cabo Ledo ao Lobito	3	31-mar	148/21
INT 2570	Lobito à Ponta Grossa	3	31-mar	149/21
INT 2580	Ponta Grossa à Foz do Cunene	3	31-mar	150/21
INT 2814	Pointe Tchitembo à Cabeça da Cobra	1	31-jan	104/21
		3	31-mar	146/21
INT 2852	Porto de Bissau (do Porto de Bissau à Ponta Chugué)	1	31-jan	103/21
		4	30-abr	175/21

CORREÇÕES ÀS CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO

CEN		GRUPO		AVISO N°
N°	Título	N°	Data	
PT111101	Portugal Continental, Arq. dos Açores e Arq. da Madeira	2	28-fev	125/21
PT262101	Cabo Verde ao Senegal	3	31-mar	151/21
PT262102	Arq. de Cabo Verde	3	31-mar	152/21
PT324204	Ericeira à Praia das Areias Brancas	1	31-jan	106/21
PT324205	Cabo de Sines à Ponta da Piedade	2	28-fev	130/21
		3	31-mar	157/21
		4	30-abr	173/21
PT336201	Arq. da Madeira - Ilha da Madeira e Ilhas Desertas	4	30-abr	179/21
PT343102	Arq. dos Açores - Grupo Central	1	31-jan	107/21
PT363201	Arq. de Cabo Verde	3	31-mar	152/21
PT364201	Ilhas de Santo Antão, São Vicente e Santa Luzia	3	31-mar	153/21
PT426407	Sesimbra	1	31-jan	106/21
PT426408	Aprox. ao Porto de Sines	3	31-mar	154/21
PT436406	Arq. da Madeira - Ilhas Desertas	4	30-abr	179/21

CEN		GRUPO		AVISO N°
N°	Título	N°	Data	
PT446403	Arq. dos Açores - Ilha do Faial e Canal do Faial	1	31-jan	107/21
PT466402	Ilha de São Vicente – Aprox. ao Mindelo	2	28-fev	128/21
PT526307	Rio Tejo (Sacavém a Vila Franca de Xira)	4	30-abr	177/21
PT526308	Barra e Porto de Setúbal	1	31-jan	106/21
		3	31-mar	163/21
PT526309	Porto de Setúbal (Carraca à Ilha do Cavalo)	3	31-mar	163/21
PT526310	Barra e Porto de Portimão	2	28-fev	124/21
PT528505	Porto de Leixões e Barra do Rio Douro	1	31-jan	105/21
PT528513	Porto de Sesimbra	3	31-mar	158/21, 162/21
PT528514	Porto de Sines	3	31-mar	155/21
PT528516	Ponta da Piedade à Praia do Vau	2	28-fev	130/21
PT538504	Ilha da Madeira - Portos do Machico e Caniçal	4	30-abr	179/21
PT548505	Ilha do Pico - Porto da Madalena	1	31-jan	107/21
PT568502	Ilha de São Vicente – Porto Grande	2	28-fev	128/21

CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

Página	Ajuda	Grupo		Aviso N°
		N°	Data	

Página	Ajuda	Grupo		Aviso N°
		N°	Data	

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

36	80.2	1	31-jan	105/21
159	263.9	4	30-abr	177/21
189	364.6	3	31-mar	162/20
189	364.8	3	31-mar	162/20
193	375.1	1	31-jan	106/21
193	377	3	31-mar	163/21
199	388.16	3	31-mar	163/21
198	388.17	3	31-mar	163/21
198	388.18	3	31-mar	163/21
198	388.19	3	31-mar	163/21
198	388.21	3	31-mar	163/21
209	411.1	2	28-fev	129/21
209	411.2	2	28-fev	129/21
209	411.3	2	28-fev	129/21

209	411.4	2	28-fev	129/21
209	411.5	2	28-fev	129/21
211	411.12	4	30-abr	178/21
210	412.3	4	30-abr	178/21
210	412.4	4	30-abr	178/21
210	413.1	2	28-fev	129/21
210	413.3	2	28-fev	129/21
222	454.1	2	28-fev	130/21
222	454.2	2	28-fev	130/21
222	454.3	2	28-fev	130/21
222	454.4	2	28-fev	130/21
279	625	4	30-abr	179/21
279	626	4	30-abr	179/21
327	836	1	31-jan	107/21

Página	Ajuda	Grupo		Aviso Nº
		Nº	Data	

Página	Ajuda	Grupo		Aviso Nº
		Nº	Data	

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS – 2021

-	-	2	28-fev	123/21
---	---	---	--------	--------

27, 37, 46, 64, 70, 131, 140, 141, 142, 143, 150, 151, 165, 166	-	3	31-mar	160/21
---	---	---	--------	--------

LISTA DE RADIOAJUDAS E SERVIÇOS, VOL I - 2013

11/12, 167/168	-	3	31 MAR	161/21
-------------------	---	---	--------	--------

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

AVISOS (T) E (P) EM VIGOR

AVISO Nº	REGIÃO	LOCAL E ASSUNTO
109/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Viana do Castelo – Área condicionada
110/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Esposende – Navio de pesca afundado
111/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Leixões – Fundeamento de equipamentos oceanográficos
112/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Vila Nova de Gaia – Boia G2 apagada
113/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Aveiro – Canal Principal – Farolim Aveiro (ant.) apagado
114/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Aveiro – Canal Principal - Assinalamento Enfiamento Juzante (ant.) apagado
115/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Aveiro – Canal de Mira - Farolim CN S apagado
116/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Ericeira – Farolim Molhe deslocado
117/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Ericeira – Danos estruturais na cabeça do molhe do Porto de Pesca, perigo à navegação
122/21(T)	Portugal – Arquipélago Açores	Porto das Poças – Obras e alteração no assinalamento
132/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Leixões – Boia ODAS APDL 1 apagada
133/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Leixões – Boia ODAS APDL 4 retirada
134/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Leixões – Boia ODAS APDL 3 retirada
136/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Aveiro – Canal Principal - Farolim S. Jacinto apagado
138/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Cascais – Boia MC3 fora da posição
140/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Lisboa – Boia nr 2 retirada com AIS AtoN Virtual
141/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Arrábida – Boia PNA2 fora da posição
143/21(T)	Portugal – Arquipélago Açores	Porto da Horta – Farol Molhe Norte apagado

AVISO Nº	REGIÃO	LOCAL E ASSUNTO
164/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Leixões – Baliza nr 2 submersa não visível à navegação
165/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Aveiro – Canal Principal – Farolim Monte Farinha apagado
166/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Figueira da Foz – Farolim Molhe N aceso com alcance reduzido
167/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Lisboa – Canal do Alfeite – Boia nr 1A fora da posição
168/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Lisboa – Canal do Alfeite - Assoreamento
170/21(T)	Portugal – Arquipélago dos Açores	Ponta Delgada – Área de trabalho “Área dos Trabalhos”.
171/21(T)	Portugal – Arquipélago. dos Açores	Ponta Delgada – Área de trabalho “Área de Stock Provisório dos Caixotões”
180/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Esposende – Sinal sonoro inoperativo
181/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Povoa do Varzim – Assoreamento molhe Norte
182/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Porto de Leixões – Obras de ampliação – Assinalamento
183/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Aveiro – Canal de Mira - Farolim Oudinot E apagado
184/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Figueira da Foz – Farolim Molhe N com falha intermitente
185/21(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Fuseta – Boia nr 4 fora da posição
186/21(T)	Portugal – Arquipélago da Madeira	Ribeira Brava – Acesso interdito ao cais e fundeadouro

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

NIL

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

* 172/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 24204 (INT 1816), CN 24P04 – Correções

Nas CN 24204 (INT 1816) e CN 24P04, proceder às seguintes correções (Datum Europeu 1950):

Retirar , limite de carta de maior escala , a unir os pontos: 38°02,80'N / 009°02,70'W ;
38°02,80'N / 008°40,03'W ;
37°50,50'N / 008°40,03'W ;
37°50,50'N / 009°02,70'W ;
38°02,80'N / 009°02,70'W .

Inserir , limite de carta de maior escala , a unir os pontos: 37°50,00'N / 009°03,97'W ;
38°05,08'N / 009°03,97'W ;
38°05,08'N / 008°47,02'W ;
38°50,00'N / 008°47,02'W .

Retirar  26408 (INT 1883) , centrado na posição: 37°50,71'N / 009°01,37'W ;

Inserir  26408 (INT 1882) , centrado na posição: 38°04,78'N / 009°02,61'W .


Substituir  **ODAS CSA 83/1D**
FI(5)Y.20s2M , por  **ODAS CSA 83/1D**
FI(5)Y.20s2M , na posição: 37°55,44'N / 008°55,72'W .


CN afetadas – 24204 (INT 1816), [235/05; 106/21]; 24P04 [237/05; 106/21]

Origem – Instituto Hidrográfico.


*** 173/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 24205 (INT 1817), CN 24P05 – Correções**

Nas CN 24205 (INT 1817) e CN 24P05, proceder às seguintes correções (Datum Europeu 1950):

Retirar , limite de carta de maior escala , a unir os pontos: 37°59,00'N / 009°02,70'W ;
37°50,50'N / 009°02,70'W ;
37°50,50'N / 008°43,95'W ;

Inserir , limite de carta de maior escala , a unir os pontos: 37°59,00'N / 009°03,97'W ;
37°44,68'N / 009°03,97'W ;
37°44,68'N / 008°47,02'W ;
37°59,00'N / 008°47,02'W

Retirar  26408 (INT 1883) , centrado na posição: 37°50,73'N / 009°01,39'W

Inserir  26408 (INT 1882) , centrado na posição: 37°44,81'N / 009°02,65'W

Na CN 24P05, proceder às seguintes correções (Datum Europeu 1950):

Retirar sonda 33 , na posição: 37°04,35'N / 008°38,69'W ;

Inserir sonda 32 , na posição: 37°04,42'N / 008°38,60'W

CN afetadas – 24205 (INT 1817), [236/05; 157/21]; 24P05 [238/05; 130/21]

CEN afetada – PT324205 [241/18; 130/21]

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 174/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 36201 (INT 1919), CN36402 (INT 1920), CN37501 – Correções**

Na CN 36201 (INT 1919), proceder às seguintes correções (Datum Porto Santo):

Substituir  **ODAS CSA 94**
FI(5)Y.20s2M , por  **ODAS CSA 94**
FI(5)Y.20s2M , na posição: 32°43,2'N / 016°43,7'W .

No Plano geral (1:30 000) da CN 36402 (INT 1920), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Substituir  **ODAS CSA 94**
FI(5)Y.20s2M , por  **ODAS CSA 94**
FI(5)Y.20s2M , na posição: 32°43,42'N / 016°43,94'W .

No Plano A (1:7 500) da CN 37501, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Substituir  **ODAS CSA 94**
FI(5)Y.20s2M , por  **ODAS CSA 94**
FI(5)Y.20s2M , na posição: 32°43,417'N / 016°43,942'W .

CN afetadas – 36201 (INT 1919) [149/03; 278/19]; 36402 (INT 1920) [223/07; 134/20]; 37501 [224/07; 188/17]

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 175/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 66310 (INT 2852) – Correções**


Na CN 66310 (INT 2852), proceder às seguintes correções (WGS 84):


Corrigir PORTUÁRIA , para INTERNACIONAL , centrado na posição: 11°53,226'N / 015°35,518'W .

CN afetada – 66310 (INT 2852) [216/19;103/21]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 176/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 25R09 – Correções**

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

Retirar  , limite de carta de maior escala , a unir os pontos: 38°02,72'N / 008°49,63'W ;
38°02,72'N / 009°02,78'W ;
37°50,42'N / 009°02,78'W ;
37°50,42'N / 008°47,52'W .

Inserir  , limite de carta de maior escala , a unir os pontos: 38°01,99'N / 008°47,10'W ;
38°05,00'N / 008°47,10'W ;
38°05,00'N / 009°04,05'W ;
37°44,60'N / 009°04,05'W ;
37°44,60'N / 008°47,10'W
37°58,00'N / 008°47,10'W

Retirar 26408 (INT 1883) , centrado na posição: 37°50,60'N / 009°01,55'W

Inserir 26408 (INT 1882) , centrado na posição: 38°04,70'N / 009°02,73'W

CN afetada – 25R09 [202/13; 125/21]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 177/21 - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE –
Lisboa – Cala das Barcas ou do Sul – Alteração de assinalamento**

Na CN 26307 (INT 1879), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Corrigir  , para  , na posição: 38°48,302'N / 009°03,840'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 159/160, pela contida na Secção VII.

CN afetada – 26307 (INT 1879) [318/11; 239/19]
CEN afetada – PT526307 [315/12; 239/19]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [263.9]
Origem – Instituto Hidrográfico




*** 178/21 - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE –
Sines – Trabalhos de ampliação do Terminal XXI.**

Aviso cancelado – 169/21(T)

No Plano geral (1:50 000) da CN 26408 (INT 1882), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Inserir	Isobatimétrica dos 75 metros e respetivo valor a envolver a sonda de 75 metros	, na posição:	37°47,77'N / 008°53,88'W .
Retirar	sonda 75	, na posição:	37°47,77'N / 008°53,88'W .

No Plano A (1:15 000) da CN 26408 (INT 1882), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar	 Terminal XXI - E F.G	, na posição:	37°55,766'N / 008°50,468'W .
Inserir	 No 1 VQ(6)+LFI.10s2M YB	, na posição:	37°55,676'N / 008°50,343'W ;
	 No 2 Q(3)10s2M BYB	, na posição:	37°55,738'N / 008°50,290'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 209/210 e 211/212 pela contida na Secção VII.

CN afetada – 26408 (INT 1882) [101/21; 101/21]

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [411.12 (D-2160.443)], [412.3], [412.4]

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 179/21 - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA – ILHA DA MADEIRA
Ilhéu de S. Lourenço - Boias ODAS alterações**

Aviso cancelado – ANAV 0696/21

Na CN 36201 (INT 1919), proceder às seguintes correções (Datum Porto Santo):

Retirar	 ODAS Caniçal FI(5)Y.20s2M	, na posição:	32°43,3'N / 016°42,8'W ;
Mover	 ODAS CSA 94 FI(5)Y.20s2M	, da posição:	32°43,2'N / 016°43,7'W
		, para a posição:	32°43,5'N / 016°43,3'W

No Plano geral (1:30 000) da CN 36402 (INT 1920), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar	 ODAS Caniçal FI(5)Y.20s2M	, na posição:	32°43,57'N / 016°43,00'W .
Mover	 ODAS CSA 94 FI(5)Y.20s2M	, da posição:	32°43,42'N / 016°43,94'W
		, para a posição:	32°43,73'N / 016°43,53'W

No Plano geral (1:50 000) da CN 36406, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Mover	 ODAS CSA 94 FI(5)Y.20s2M	, da posição:	32°43,42'N / 016°43,94'W ;
		, para a posição:	32°43,73'N / 016°43,53'W .

No Plano A (1:7 500) da CN 37501, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar		ODAS Caniçal <i>FI(5)Y.20s2M</i>	, na posição:	32°43,566'N / 016°43,000'W;
Mover		ODAS CSA 94 <i>FI(5)Y.20s2M</i>	, da posição:	32°43,417'N / 016°43,942'W
			, para a posição:	32°43,729'N / 016°43,529'W

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 279/280, pela contida na Secção VII.

CN afetadas – 36201 (INT 1919) [149/03; 174/21]; 36402 (INT 1920) [223/07; 174/201]; 36406 [305/10; 272/13]; 37501 [224/07; 174/21]
CEN afetadas – PT336201 [196/18; 226/18], PT436406 [178/11; 121/19(T)], PT538504 [124/08; 121/19(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [625]; [626]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 180/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE - Esposende – Sinal sonoro inoperativo**

Aviso cancelado – ANAV 0619/21

Sinal sonoro, posição 41°32,51'N / 008°47,54'W (WGS 84), inoperativo.

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 afetadas – PT111101 [102/14; 125/21], PT221101 [131/14; 188/20(T)], PT324201 [119/15; 131/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [31.001]
Origem – Capitania do Porto de Viana do Castelo

*** 181/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE - Povia do Varzim – Assoreamento**

Aviso cancelado – ANAV 0693/21

Foi detetado uma assoreamento significativo junto ao molhe Norte da entrada da barra com a isóбата dos 2 m a descair para o centro do canal intersetando a isóбата dos 5m representada na carta. No Plano A da CN26410:

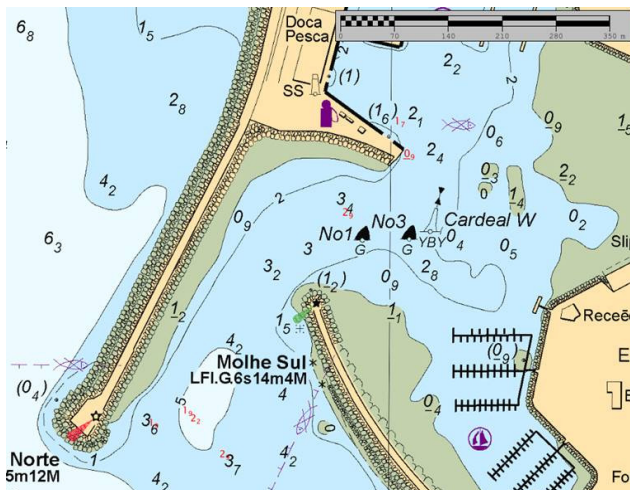
1 - Retirar da carta a isóбата dos 5m. que se encontra ente o Molhe Norte e o Molhe Sul.

2 - Retirar as seguintes sondas, posições (WGS 84):
3.6 m, na posição 41° 22,240'N / 8° 46,223'W;
3.7 m, na posição 41° 22,212'N / 8° 46,145'W.

3 - Inserir as seguintes sondas, posições (WGS 84):
1.9 m, na posição 41° 22,248'N / 008° 46,187'W;
2.2 m, na posição 41° 22,243'N / 008° 46,180'W;
1.9 m, na posição 41° 22,239'N / 008° 46,219'W;
2.9 m, na posição 41° 22,218'N / 008° 46,153'W.

4 - No centro do Canal , junto à boia No1, posições (WGS 84):
Retirar a seguinte sonda:
3.4 m, na posição 41° 22,395'N / 8° 46,042'W.
Inserir a seguinte sonda:
2.9 m, na posição 41° 22,387'N / 008° 46,039'W.

- 5 - Na aproximação ao cais e junto à cabeça do cais, posições (WGS 84):
 Inserir as seguintes sondas:
 1.7 m, na posição 41° 22,451'N / 008° 45,991'W;
 Sonda negativa de -0.9 m, na posição 41° 22,429'N / 008° 45,983'W.



CN afetada – 26410 [178/14; 271/19]
CEN afetada – PT528503 [233/17; 195/20(T)]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 182/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE - Porto de Leixões – Obras de ampliação - Assinalamento**

Decorrente das obras de ampliação e da consequente remoção do Cais da Bolacha foi estabelecida, provisoriamente, uma boia na posição 41° 11,108'N / 008° 41,948'W (WGS 84), com as seguintes características:

Boia: forma em fuso, cor amarela, com alvo em x e refletor radar.
 Características luminosas: Fl.Y.4s1,5 M (Lt 0,5s; Ec 3,5s).

A carta náutica será brevemente corrigida desta alteração.

CN afetada – 26402 (INT 1871) [205/18; 105/21]
CEN afetada – PT528505 [185/15; 164/21(T)]
Origem – Capitania do Porto de Leixões

*** 183/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE - Aveiro – Canal de Mira - Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 0665/21

Farolim Oudinot E, posição 40°38,60'N / 008°43,90'W (WGS 84), apagado.

CN afetada – 26403 (INT 1872) [220/09; 106/20]
CEN afetada – PT528506 [155/10; 135/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [99.31 (D-2059.16)]
Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 184/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE - Figueira da Foz – Farolim com falha intermitente**

Aviso cancelado – ANAV 0676/21

Farolim Molhe N, posição 40°08,60'N / 008°52,70'W (WGS 84), com falha intermitente.

CN afetadas – 24202 (INT 1814) [381/11; 274/19], 26404 (INT 1873) [101/14; 219/19], 24P02 [382/11; 274/19], 25R03 [103/09; 347/14], 25R04 [263/08; 105/18]
CEN afetadas – PT324202 [283/14; 166/21(T)], PT426404 [230/14; 166/21(T)], PT528507 [231/14; 166/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [108 (D-2066)]
Origem – Capitania do Porto da Figueira da Foz

*** 185/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA SUL - Fuseta – Boia fora da posição**

Aviso cancelado – ANAV 0720/21

Boia nr 4, posição 37°03,11'N / 007°44,31'W (WGS 84), fora da posição.

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [572.4]
Origem – Capitania do Porto de Olhão

*** 186/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA – ILHA DA MADEIRA Ribeira Brava – Acesso interdito**

Aviso cancelado – ANAV 0542/21

Estão a decorrer trabalhos de desmonte e estabilização na escarpa sobranceira ao cais, entre 15 de março e 12 de junho. Neste período, o acesso ao cais e fundeadouro está interdito.

Toda a navegação deverá dar o devido resguardo, a fim de se evitarem incidentes

CN afetadas – 36201 (INT 1919) [149/03; 179/21], 36403 [136/08; 227/18]
CEN afetadas – PT336201 [196/18; 179/21], PT436403 [226/08; 227/18]
Origem – Capitania do Porto do Funchal

Secção VI – TABELA DE AVISOS CANCELADOS

AVISOS CANCELADOS

AVISOS	GRUPO	LOCAL E ASSUNTO	CN	CEN	LISTA DE LUZES
AN 169/21(T)	3	Porto de Sines – Terminal XXI - Obras de ampliação e Farolim retirado	26408	PT528514	411.12
ANAV 0696/21	-	Ilhéu de S. Lourenço - Boias ODAS alterações	36201, 36402, 36406, 37501	PT336201, PT436406, PT538504	625 626
ANAV 0619/21	-	Esposende – Sinal sonoro inoperativo	23202, 24201, 24P01, 25R01	PT111101, PT221101, PT324201	31.001
ANAV 0693/21	-	Povoa do Varzim – Assoreamento junto ao Molhe Norte	26410	PT528503	-
ANAV 0665/21	-	Aveiro – Canal de Mira - Farolim Oudinot E apagado	26403	PT528506	99.31
ANAV 0676/21	-	Figueira da Foz – Farolim Molhe N com falha intermitente	24202, 26404, 25R03, 25R04	PT324202, PT426404, PT528507	108
ANAV 0720/21	-	Fuseta – Boia nr 4 fora da posição	-	-	572.4
ANAV 0542/21	-	Ribeira Brava – Acesso interdito ao cais e fundeadouro	36201, 36403	PT336201 PT436403	-
ANAV 0740/21 AN 185/19(T)	- Anual	Aveiro - Canal de ferries – Boia nr 1 apagada	26403	PT528506	96.51
ANAV 0600/21 AN 139/21(T)	- 2	Lisboa – Luz Molhe S com alterações	26303	PT526303	207
ANAV 00546/21 AN 218/20(T)	- Anual	Lisboa - Boia Lage fora da posição	26303	PT526303	210.05

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	Baliza N.º 8	38° 49,31' 9° 03,16'	Fl R 4s	9	3	Coluna vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 3,5s
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

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
TERMINAL GÁS NATURAL							
411 <i>D-2160.08</i>	Molhe E Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>37° 56,33'</i> <i>8° 51,96'</i>	LFI G 8s	17	6	Torre com faixas brancas e verdes com varandim branco 7	Lt 2s; Ec 6s
TERMINAL MULTIPURPOSE							
411.1 <i>D-2160.43</i>	TMS (ant.)	<i>37° 56,35'</i> <i>8° 51,34'</i>	F R	10	1	Poste 5	-
411.2 <i>D-2160.431</i>	TMS (post.)	<i>37° 56,32'</i> <i>8° 51,30'</i>	F R	13	1	Poste 8	-
411.3 <i>D-2160.433</i>	Rampa RoRo	<i>37° 56,30'</i> <i>8° 51,36'</i>	F R	10	1	Lanterna vermelha 5	-
411.4 <i>D-2160.434</i>	Finger N	<i>37° 56,40'</i> <i>8° 51,54'</i>	F R	5	1	Lanterna vermelha no pavimento 0,5	-
411.5 <i>D-2160.435</i>	Finger S	<i>37° 56,37'</i> <i>8° 51,56'</i>	F R	5	1	Lanterna vermelha no pavimento 0,5	-
411.6 <i>D-2160.436</i>	TMS Leste	<i>37° 56,16'</i> <i>8° 51,21'</i>	F R	7	1	Lanterna vermelha no pavimento	-
411.7 <i>D-2160.437</i>	Cais 4 – N	<i>37° 56,19'</i> <i>8° 51,05'</i>	F R	7	1	Lanterna vermelha no pavimento	-
411.8 <i>D-2160.438</i>	Cais 4 – S	<i>37° 56,12'</i> <i>8° 51,11'</i>	F R	7	1	Lanterna vermelha no pavimento	-
TERMINAL XXI							
411.9 <i>D-2160.439</i>	Cais W	<i>37° 56,21'</i> <i>8° 50,93'</i>	F W	1	-	Lanterna branca no pavimento	-

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
412.3	Boia Nº 1	37° 55,68' 8° 50,34'	VQ(6)+LFI W 10s	-	2	Amarelo sobre preto Alvo: ▼	Refletor radar Marca Cardeal Sul
412.4	Boia Nº 2	37° 55,74' 8° 50, 29'	Q(3) W 10s	-	2	Preta com faixa amarela Alvo: ◆	Refletor radar Marca Cardeal Leste
413.1	Conduril 1	37° 55,05' 8° 50,37'	Fl(4) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 3s Refletor radar Sincronizada com Conduril 2 e 3 Assinalamento obras
413.2	Conduril 2	37° 54,92' 8° 50, 42'	Fl(4) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 3s Refletor radar Sincronizada com Conduril 1 e 3 Assinalamento obras
413.3	Conduril 3	37° 54,96 8° 50, 58'	Fl(4) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 3s Refletor radar Sincronizada com Conduril 1 e 2 Assinalamento obras

04/2021
02/2021
09/2020

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
411.10 <i>D-2160.441</i>	Cais E	37° 56,20' 8° 50,92'	F W	1	-	Lanterna branca no pavimento	-
411.11 <i>D-2160.442</i>	Terminal XXI – W	37° 56,09' 8° 51,00'	F R	4	-	Lanterna no pavimento	-
412 <i>D-2160.1</i>	Baliza A	37° 55,91' 8° 51,23'	Fl Y 4s	-	2	Amarela Alvo: ✖ amarelo	Lt 0,5s; Ec 3,5s Delimita viveiros de peixes
412.1 <i>D-2160.12</i>	Baliza B	37° 55,79' 8° 51,07'	Fl Y 4s	-	2	Amarela Alvo: ✖ amarelo	Lt 0,5s; Ec 3,5s Delimita viveiros de peixes
412.2 <i>D-2160.14</i>	Baliza C	37° 55,67' 8° 50,87'	Fl Y 4s	-	2	Amarela Alvo: ✖ amarelo	Lt 0,5s; Ec 3,5s Delimita viveiros de peixes
413 <i>D-2160.09</i>	Farolim SE East pier head. <i>Na cabeça do molhe leste.</i>	37° 55,36' 8° 50,71'	LFl R 8s	18	6	Torre com faixas brancas e vermelhas 4	Lt 2s; Ec 6s Farolim desativado. Obras em curso até 2023
414	<i>ODAS CSA 83/I D</i>	37° 55,27' 8° 55,73'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com inscrição CSA 83/ID	Boia Oceanográfica
PORTO COVO							
415 <i>D-2160.5</i>	Ponta da Gaivota	37° 51,11' 8° 47,79'	LFl W 6s	20	13	Coluna com faixas brancas e vermelhas 5	Lt 1,5s; Ec 4,5s
416 <i>D-2160.6</i>	Porto Covo	37° 51,04' 8° 47,38'	Fl R 4s	32	5	Poste com faixas brancas e vermelhas	Lt 1s; Ec 3s
PORTINHO DO CANAL							
420 <i>D-2161</i>	Portinho do Canal (ant.) Front. <i>Anterior.</i>	37° 44,25' 8° 48,00'	Fl R 3s	5	6	Poste com faixas brancas e vermelhas	Lt 1s; Ec 2s Ldg 074,8° (Portinho)
421 <i>D-2161.1</i>	Portinho do Canal (post.) Rear. 58m from front. <i>Posterior. A 58m do anterior.</i>	37° 44,26' 8° 47,97'	Fl R 3s	6	6	Poste com faixas brancas e vermelhas	Lt 1s; Ec 2s Ldg 074,8° (Portinho)

04/2021
09/2020

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
ILHA DA MADEIRA - (Coordenadas em WGS 84 / Coordinates in WGS 84)							
ILHÉU DE S. LOURENÇO							
624 <i>D-2726</i>	S. Lourenço	<i>32° 43,82'</i> <i>16° 39,41'</i>	Fl W 10s	103	20	Cúpula vermelha sobre torre branca com edifício anexo branco 10	Lt 1s; Ec 9s
626	<i>ODAS CSA 94</i>	<i>32° 43,73'</i> <i>16° 43,53'</i>	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 94	Boia Oceanográfica
QUINTA DO LORDE							
627 <i>D-2727</i>	Molhe S Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>32° 44,43'</i> <i>16° 42,85'</i>	Fl(2) G 5s	9	6	Coluna com faixas brancas e verdes 6	Lt 0,3s; Ec 1s Lt 0,3s; Ec 3,4s
627.1 <i>D-2727.5</i>	Molhe N Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>32° 44,47'</i> <i>16° 42,81'</i>	Fl(2) R 5s	7	3	Coluna com faixas brancas e vermelhas 5,5	Lt 0,3s; Ec 1s Lt 0,3s; Ec 3,4s
PORTO DO CANIÇAL							
628.1	<i>Boia C1</i>	<i>32° 44,26'</i> <i>16° 43,41'</i>	Q(5) Y 10s	-	4	Amarela	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 Quadra de descarga de combustíveis
628.2	<i>Boia C2</i>	<i>32° 44,26'</i> <i>16° 43,46'</i>	Q(4) Y 10s	-	4	Amarela	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 6,7s Refletor radar Quadra de descarga de combustíveis
628.3	<i>Boia C3</i>	<i>32° 44,38'</i> <i>16° 43,41'</i>	Fl Y 3s	-	4	Amarela	Lt 0,3s; Ec 2,7s Refletor radar Quadra de descarga de combustíveis
628.4	<i>Boia C4</i>	<i>32° 44,38'</i> <i>16° 43,46'</i>	Fl Y 3s	-	4	Amarela	Lt 0,3s; Ec 2,7s Refletor radar Quadra de descarga de combustíveis

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

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	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		172/21 – 04/21 – 30ABR
24205	2ºJUN05		173/21 – 04/21 – 30ABR
24206	3ºJAN07		130/21 – 02/21 – 28FEV
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		177/21 – 04/21 – 30ABR
26308	4ºNOV08		163/21 – 03/21 – 31MAR
26309	3ºNOV08		163/21 – 03/21 – 31MAR
26310	5ºDEZ14		124/21 – 02/21 – 28FEV
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		162/21 – 03/21 – 31MAR
26408	3ºJAN10		178/21 – 04/21 – 30ABR
26409	1ºDEZ11		258/18 – 11/18 – 30NOV
26410	1ºABR14		271/19 – 12/19 – 31DEZ
27502	1ºJUL99	SET 12	130/21 – 02/21 – 21FEV
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	179/21 – 04/21 – 30ABR
36401	1ºFEV01	DEZ 12	277/19 – 12/19 – 31DEZ
36402	2ºOUT07		179/21 – 04/21 – 30ABR
36403	1ºMAR08		227/18 – 09/18 – 30SET
36406	1ºSET10		179/21 – 04/21 – 30ABR
36407	1ºJUN10		216/17 – 08/17 – 31AGO
37501	1ºOUT07		179/21 – 04/21 – 30ABR

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		159/21 – 03/21 – 31MAR

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		172/21 – 04/21 – 30ABR
24P05	2ºJUN05		173/21 – 04/21 – 30ABR
24P06	2ºNOV06		130/21 – 02/21 – 28FEV

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		176/21 – 04/21 – 30ABR
25R10	2ªJUL06		127/18 – 02/18 – 28FEV
25R11	3ªJAN08		130/21 – 02/21 – 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		126/21 – 02/21 – 28FEV
64201	1ª JUL19		127/21 – 02/21 – 28FEV
66401	1ª NOV17		142/18 – 03/18 – 31MAR
66402	2ª JUL19		128/21 – 02/21 – 28FEV
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		175/21 – 04/21 – 30ABR

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		144/21 – 03/21 – 31MAR
72102	1ª ABR 13		145/21 – 03/21 – 31MAR
73201	1ª DEZ 12		146/21 – 03/21 – 31MAR
73202	1ª MAR 13		147/21 – 03/21 – 31MAR
73203	1ª MAR 13		148/21 – 03/21 – 31MAR
73204	1ª MAR 13		149/21 – 03/21 – 31MAR
73205	1ª MAR 13		150/21 – 03/21 – 31MAR

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	020	11101 - 2ªed. - 2012	125/21 – 02/21 – 28FEV
PT221101.000	3ºJAN14	033	21101 - 4ªed. - 2002	NIL
PT324201.000	6ºFEV15	028	24201 - 2ªed. - 2007	NIL
PT324202.000	6ºSET14	009	24202 - 3ªed. - 2011	166/21(T) – 03/21 – 31MAR
PT324203.000	4ºFEV13	021	24203 - 2ªed. - 2012	170/20(T) – 06/20 – 30JUN
PT324204.000	5ºFEV13	034	24204 - 2ªed. - 2005	140/21(T) – 02/21 – 28FEV
PT324205.000	6ºOUT18	016	24205 - 2ªed. - 2005	173/21 – 04/21 – 30ABR
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	019	26403 - 2ªed. - 2009	NIL
PT426404.000	2ºJUN14	008	26404 - 2ªed. - 2014	166/21(T) – 03/21 – 31MAR
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	6ºMAR21	000	26408 - 4ªed. - 2021	154/21 – 03/21 – 31MAR
PT526302.000	2ºJUN14	003	26302 - 2ªed. - 2014	225/15 – 09/15 – 30SET
PT526303.000	8ºDEZ14	024	26303 - 9ªed. - 2012	NIL
PT526304.000	6ºDEZ14	024	26304 - 8ªed. - 2012	168/21(T) – 03/21 – 31MAR
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	008	26307 - 4ªed. - 2011	177/21 – 04/21 – 30ABR
PT526308.000	4ºFEV10	025	26308 - 4ªed. - 2008	163/21 – 03/21 – 31MAR
PT526309.000	2ºFEV10	009	26309 - 3ªed. - 2008	163/21 – 03/21 – 31MAR
PT526310.000	5ºSET15	008	26310 - 5ªed. - 2014	124/21 – 02/21 – 28FEV
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	006	26410 - 1ªed. - 2014	181/21(T) – 04/21 – 30ABR
PT528505.000	6ºJUN15	015	26402 - 3ªed. - 2014	182/21(T) – 04/21 – 30ABR
PT528506.000	2ºFEV10	043	26403 - 2ªed. - 2009	NIL
PT528507.000	2ºJUN14	007	26404 - 2ªed. - 2014	166/21(T) – 03/21 – 31MAR
PT528510.000	3ºJAN20	000	26405 - 2ªed. - 2008	102/20 – 01/20 – 31JAN
PT528513.000	4ºJUL16	006	26407 - 2ªed. - 2016	162/21 – 03/21 – 31MAR
PT528514.000	7ºMAR21	001	26408 - 4ªed. - 2021	169/21(T) – 03/21 – 31MAR
PT528515.000	1ºOUT07	009	27502 - 1ªed. - 1999	127/18 – 02/18 – 28FEV
PT528516.000	1ºJUL07	010	27502 - 1ªed. - 1999	130/21 – 02/21 – 28FEV
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	003	36201 - 1ªed. - 2002	186/21(T) – 04/21 – 30ABR
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	016	36403 - 1ªed. - 2008	186/21(T) – 04/21 – 30ABR
PT436406.000	2ºFEV11	012	36406 - 1ªed. - 2010	179/21 – 04/21 – 30ABR
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	025	37501 - 1ªed. - 2007	179/21 – 04/21 – 30ABR
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	006	47501 - 1ªed - 2010	171/21(T) – 03/21 – 31MAR
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	016	27M01 - 4ªed. - 2014	189/21(T) – 03/21 – 31MAR
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	2ªMAR21	000	1003 – 1ªed. - 1972	151/21 – 03/21 – 31MAR
PT262102.000	1ªMAR21	000	62102 – 1ªed. - 2020	152/21 – 03/21 – 31MAR
PT363201.000	1ªJUL17	002	201 – 1ªed. - 1971	152/21 – 03/21 – 31MAR
PT364201.000	1ªMAR21	000	64201 – 1ªed. - 2019	153/21 – 03/21 – 31MAR
PT466401.000	1ªJAN18	001	66401 – 1ªed. - 2017	142/18 – 03/18 – 31MAR
PT466402.000	2ªFEV20	001	66402 – 2ªed. - 2019	128/21 – 02/21 – 28FEV
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	001	66402 – 2ªed. - 2019	128/21 – 02/21 – 28FEV

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

