



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
INSTITUTO HIDROGRÁFICO



PN 59

AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL



AVISOS de 144 a 171

Nº 03 - 31 março de 2021

Recomenda-se vivamente a todos os Navegantes que comuniquem, imediatamente, e pela via mais rápida, a descoberta de novos perigos ou suspeita de perigos para a navegação, assim como qualquer alteração ou anomalia encontradas nas ajudas à navegação, nas cartas náuticas, nas publicações náuticas e noutros documentos náuticos.

A comunicação deve ser dirigida pela via mais rápida a qualquer Autoridade Marítima ou diretamente ao Instituto Hidrográfico.

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



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

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

A informação contida nas CN, nas CEN e nas PN pode, pela sua natureza, sofrer alterações. O Instituto Hidrográfico faz um esforço permanente para assegurar a atualização das CN, das CEN e das PN portuguesas através da difusão dos “Avisos aos Navegantes”.

O Navegante não pode tomar como garantido que a informação que possui é a mais completa e atual e deve interpretar, avaliar e aplicar como julgar adequado à situação a informação contida nas CN, nas CEN e nas PN, tomando em consideração as circunstâncias particulares existentes, as recomendações da pilotagem local e a utilização criteriosa das Ajudas à Navegação disponíveis.

2. DAS CARTAS NÁUTICAS

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

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

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

3. DAS CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO

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

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

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

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

ÍNDICES

	Pág.
Secção I - SUMÁRIO	1
Geográfico	
Cartas Náuticas afetadas	
Cartas Eletrónicas de Navegação afetadas	
Publicações Náuticas afetadas	
Secção II - TABELAS DE RECAPITULAÇÃO	NIL
Correções às Cartas Náuticas	
Correções às Cartas Eletrónicas de Navegação	
Correções às Publicações Náuticas	
Avisos Temporários (T) e Preliminares (P) em vigor	
Secção III - PUBLICAÇÃO E CANCELAMENTO DE CARTAS NÁUTICAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS.....	3
Secção IV - AVISOS ESPECIAIS.....	NIL
Secção V - AVISOS PERMANENTES, TEMPORÁRIOS E PRELIMINARES.....	3
Secção VI - TABELA DE AVISOS CANCELADOS.....	12
Secção VII - CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS	13
Secção VIII - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS.....	17
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	Págs.	6 a 10
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago dos Açores	Págs.	11
Atlântico Norte – Cabo Verde	Págs.	5
Atlântico Norte – Angola	Págs.	3 a 5
Atlântico Norte – Moçambique	Págs.	6

CARTAS NÁUTICAS AFETADAS

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
24202	166/21(T)	9	25R03	166/21(T)	9
24205	157/21	6	25R04	166/21(T)	9
26304	167/21(T), 168/21(T)	9, 10	INT 104	159/21	7
26305	167/21(T), 168/21(T)	9, 10	INT 1814	166/21(T)	9
26308	163/21	8	INT 1817	157/21	6
26309	163/21	8	INT 1871	164/21(T)	9
26402	164/21(T)	9	INT 1872	165/21(T)	9
26403	165/21(T)	9	INT 1873	166/21(T)	9
26404	166/21(T)	9	INT 1876	167/21(T), 168/21(T)	9, 10
26407	158/21, 162/21	7, 8	INT 1877	167/21(T), 168/21(T)	9, 10
26408	169/21(T)	10	INT 1880	163/21	8
46406	170/21(T), 171/21(T)	11	INT 1881	163/21	8
61101	159/21	7	INT 1883	169/21(T)	10
72101	144/21	3	INT 1890	170/21(T), 171/21(T)	11
72102	145/21	4	INT 2050	145/21	4
73201	146/21	4	INT 2089	144/21	3
73202	147/21	4	INT 2550	147/21	4
73203	148/21	4	INT 2560	148/21	4
73204	149/21	5	INT 2570	149/21	5
73205	150/21	5	INT 2580	150/21	5
24P02	166/21(T)	9	INT 2814	146/21	4

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO AFETADAS

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT262101	151/21	5	PT526308	163/21	8
PT262102	152/21	5	PT526309	163/21	8
PT324202	166/21(T)	9	PT528505	164/21(T)	9
PT324205	157/21	6	PT528506	165/21(T)	9
PT363201	152/21	5	PT528507	166/21(T)	9
PT364201	153/21	5	PT528513	158/21, 162/21	7, 8
PT426403	165/21(T)	9	PT528514	155/21, 169/21(T)	6, 10
PT426404	166/21(T)	9	PT548519	170/21(T), 171/21(T)	11
PT426408	154/21	6	PT627M01	167/21(T), 168/21(T)	9, 10
PT526304	167/21(T), 168/21(T)	9, 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

37	78	164/21(T)	-	-
115	96.75	165/21(T)	-	-
127	108	166/21(T)	-	-
163	285	167/21(T)	-	-
189	364.6	162/20	VII	13
189	364.8	162/20	VII	13
193	377	163/21	VII	13

199	388.16	163/21	VII	13
198	388.17	163/21	VII	13
198	388.18	163/21	VII	13
198	388.19	163/21	VII	13
198	388.21	163/21	VII	
211	411.12	169/21(T)	-	-
-	-	-	-	-

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS – 2021

27, 37, 46, 131, 140, 141, 142, 143, 165, 166	-	160/21	-	-
---	---	--------	---	---

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

LISTA DE RADIOAJUDAS E SERVIÇOS, VOL I - 2013

11/12, 167/168	-	161/21	VII	15
-------------------	---	--------	-----	----

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

Secção II – TABELAS DE RECAPITULAÇÃO

São publicadas nos grupos de abril, agosto e dezembro

NIL

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

Nº	Título	Escala (1/...) ou Edição (nº e data)	Informação	Aviso nº	Suplemento a esta informação	
					Secção	Pág.
72101	Gamba a Luanda	2ª edição	Publicada	144/21	-	-
72102	Luanda à Baía dos Tigres	2ª edição	Publicada	145/21	-	-
73201	Pointe Tchitembo à Cabeça da Cobra	2ª edição	Publicada	146/21	-	-
73202	Cabeça da Cobra ao Cabo Ledo	2ª edição	Publicada	147/21	-	-
73203	Cabo Ledo ao Lobito	2ª edição	Publicada	148/21	-	-
73204	Lobito à Ponta Grossa	2ª edição	Publicada	149/21	-	-
73205	Ponta Grossa à Foz do Cunene	2ª edição	Publicada	150/21	-	-
PT262102	Arquipélago de Cabo Verde	1ª Edição	Publicada	152/21	-	-
PT364201	Ilhas de Santo Antão, São Vicente e Santa Luzia	1ª Edição	Publicada	153/21	-	-
411	Simoco a Quissimajulo	2ª Edição	Cancelada	156/21	-	-
459	Porto Amélia (Baía de Pemba)	2ª Edição	Cancelada	156/21	-	-
466	Porto de Nacala	2ª Edição	Cancelada	156/21	-	-
488	Bara da Beira	5ª Edição	Cancelada	156/21	-	-
489	Porto da Beira	4ª Edição	Cancelada	156/21	-	-
72101	Gamba a Luanda	1ª Edição	Cancelada	144/21	-	-
72102	Luanda à Baía dos Tigres	1ª Edição	Cancelada	145/21	-	-
73201	Pointe Tchitembo à Cabeça da Cobra	1ª Edição	Cancelada	146/21	-	-
73202	Cabeça da Cobra ao Cabo Ledo	1ª Edição	Cancelada	147/21	-	-
73203	Cabo Ledo ao Lobito	1ª Edição	Cancelada	148/21	-	-
73204	Lobito à Ponta Grossa	1ª Edição	Cancelada	149/21	-	-
PT363201	Arquipélago de Cabo Verde	1ª Edição	Cancelada	152/21	-	-

Secção IV – AVISOS ESPECIAIS

NIL

Secção V – AVISOS PERMANENTES, TEMPORÁRIOS E PRELIMINARES

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

* 144/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 72101 (INT 2089) – Publicação

1. Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 2ª edição, referida a março de 2021, da seguinte Carta Náutica:

72101 (INT 2089) – Gamba a Luanda

2. Com a publicação da 2ª edição desta carta é cancelada a 1ª Edição da Carta Náutica 72101 (INT 2089).

CN afetada – 72101 (INT 2089) [-/-]
PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas*
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 145/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 72102 (INT 2050) – Publicação**

1. Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 2ª edição, referida a março de 2021, da seguinte Carta Náutica:

72102 (INT 2050) – Luanda à Baía dos Tigres

2. Com a publicação da 2ª edição desta carta é cancelada a 1ª Edição da Carta Náutica 72102 (INT 2050).

CN afetada – 72102 (INT 2050) [-/-]

PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas*

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 146/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 73201 (INT 2814) – Publicação**

1. Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 2ª edição, referida a março de 2021, da seguinte Carta Náutica:

73201 (INT 2814) – Pointe Tchitembo à Cabeça da Cobra

2. Com a publicação da 2ª edição desta carta é cancelada a 1ª Edição da Carta Náutica 73201 (INT 2814).

CN afetada – 73201 (INT 2814) [-/-]

PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas*

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 147/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 73202 (INT 2550) – Publicação**

1. Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 2ª edição, referida a março de 2021, da seguinte Carta Náutica:

73202 (INT 2550) – Cabeça da Cobra ao Cabo Ledo

2. Com a publicação da 2ª edição desta carta é cancelada a 1ª Edição da Carta Náutica 73202 (INT 2550).

CN afetada – 73202 (INT 2550) [-/-]

PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas*

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 148/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 73203 (INT 2560) – Publicação**

1. Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 2ª edição, referida a março de 2021, da seguinte Carta Náutica:

73203 (INT 2560) – Cabo Ledo ao Lobito

2. Com a publicação da 2ª edição desta carta é cancelada a 1ª Edição da Carta Náutica 73203 (INT 2560).

CN afetada – 73203 (INT 2560) [-/-]

PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas*

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 149/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 73204 (INT 2570) – Publicação**

1. Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 2ª edição, referida a março de 2021, da seguinte Carta Náutica:

73204 (INT 2570) – Lobito à Ponta Grossa

2. Com a publicação da 2ª edição desta carta é cancelada a 1ª Edição da Carta Náutica 73204 (INT 2570).

CN afetada – 73204 (INT 2570) [-/-]
PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas*
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 150/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 73205 (INT 2580) – Publicação**

1. Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 2ª edição, referida a março de 2021, da seguinte Carta Náutica:

73205 (INT 2580) – Ponta Grossa à Foz do Cunene

2. Com a publicação da 2ª edição desta carta é cancelada a 1ª Edição da Carta Náutica 73205 (INT 2580).

CN afetada – 73205 (INT 2580) [-/-]
PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas*
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 151/21 - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CEN PT262101 – Publicação**

Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 2ª edição da seguinte Carta Eletrónica de Navegação:

PT262101 – Cabo Verde ao Senegal

CEN afetada – PT262101 [-/-]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 152/21 - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CEN PT262102 – Publicação**

Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 1ª edição da seguinte Carta Eletrónica de Navegação:

PT262102 – Arquipélago de Cabo Verde

Com a publicação da CEN PT262102 a CEN PT363201 é cancelada.

CEN afetada – PT262102 [-/-], PT363201 [-/-]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 153/21 - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CEN PT364201 – Publicação**

Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 1ª edição da seguinte Carta Eletrónica de Navegação:

PT364201 – Ilhas de Santo Antão, São Vicente e Santa Luzia

CEN afetada – PT364201 [-/-]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 154/21 - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CEN PT426408 – Publicação**

Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 6ª edição da seguinte Carta Eletrónica de Navegação:

PT426408 – Aproximações a Sines

CEN afetada – PT426408 [-/-]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 155/21 - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CEN PT528514 – Publicação**

Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 7ª edição da seguinte Carta Eletrónica de Navegação:

PT528514 – Porto de Sines

CEN afetada – PT528514 [-/-]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 156/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
Cartas canceladas**

Foram canceladas as seguintes Cartas Náuticas da República de Moçambique:

411 – Simoco a Quissimajulo (2ª Edição);
459 – Porto Amélia (Baía de Pemba) (2ª Edição);
466 – Porto de Nacala (2ª Edição);
488 – Bara da Beira (5ª Edição);
489 – Porto da Beira (4ª Edição);

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

*** 157/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 24205 (INT 1817) – Correções**

Na CN 24205 (INT 1817), proceder às seguintes correções (Datum Europeu 1950):

Inserir , limite de área de fundeadouro , a unir os pontos: 37°06,30'N / 008°32,00'W ;
N 37°06,30'N / 008°34,00'W ;
a 37°04,00'N / 008°34,00'W ;
s
Inserir sonda 32 , na posição: 37°04,42'N / 008°38,60'W

CN afetada – 24205 (INT 1817) [103/07; 130/21].
CEN afetada – PT324205 [241/18;130/21]
Origem – Instituto Hidrográfico.

*** 158/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN26407 – Correções**

No plano A (1:7 500) da CN 26407, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar  PA e linha de perigo envolvente,  , na posição: 38°26,180'N / 009°06,751'W .

CN afetada – 26407 [101/16; 106/21].

CEN afetada – PT528513 [217/16;288/19(T)]

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 159/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 61101 (INT 104) – Correções**

Na CN 61101 (INT 104), proceder às seguintes correções:

Retirar  , limite de carta de maior escala , a unir os pontos: 17°40,0'N / 026°00,0'W ;

N 17°40,0'N / 021°40,0'W ;

a 14°30,0'N / 021°40,0'W ;

s 14°30,0'N / 026°00,0'W ;

17°40,0'N / 026°00,0'W .

Retirar 201 , centrado na posição: 14°32,1'N / 025°52,1'W

Inserir  , limite de carta de maior escala , a unir os pontos: 17°45,4'N / 026°23,2'W ;

17°45,4'N / 021°14,8'W ;

14°22,1'N / 021°14,8'W ;

14°22,1'N / 026°23,2'W ;

17°45,4'N / 026°23,2'W .

Inserir 62102 (INT 1960) , centrado na posição: 14°28,3'N / 025°56,1'W

CN afetada – 61101 (INT 104) [202/13; 125/21].

Origem – Instituto Hidrográfico.

*** 160/21 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas - Correções**

No Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, foram atualizadas as páginas 27, 37, 46, 64, 70, 131, 140, 141, 142, 143, 150, 151, 165 e 166, 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

*** 161/21- PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
Lista de Radioajudas e Serviços, Vol I – Correções**

Na Lista de Radioajudas e Serviços, Vol I, substituir as páginas 11/12 e 167/168 pelas contidas na Secção VII.

PN afetada – *Lista de Radioajudas e Serviços, Vol I, 6ª Edição, 2013*

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 162/21 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Sesimbra – Alterações no assinalamento**

No plano A (1:7 500) da CN 26407, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Mover		SF2 Fl.R.2s2M	, da posição:	38°26,298'N / 009°06,537'W;
			, para a posição:	38°26,288'N / 009°06,526'W .
Mover		SF4 Fl.R.5s2M	, da posição:	38°26,185'N / 009°06,697'W;
			, para a posição:	38°26,180'N / 009°06,691'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 189/190 pela contida na Secção VII.

CN afetada	– 26407 [101/16; 158/21]
CEN afetada	– PT528513 [217/16;158/21]
PN afetada	– <i>Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020</i> [364.6], [364.8]
Origem	– Instituto Hidrográfico

*** 163/21 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Setúbal – Alterações no assinalamento**

Na CN 26308 (INT 1880), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar		No 17 CN Fl(3)G.9s3M	, na posição:	38°29,112'N / 008°49,248'W;
N				
Inserir		No 17 CN Fl(3)G.9s3M	, na posição:	38°29,105'N / 008°49,232'W .
s				
Corrigir		No 5 Fl.G.4s14m4M	, para 	No 5 Fl.G.4s14m4M , na posição:
				38°29,204'N / 008°55,364'W .

Na CN 26309 (INT 1881), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar		No 17 CN Fl(3)G.9s3M	, na posição:	38°29,112'N / 008°49,248'W .
N				
Inserir		No 16 CN Fl(3)R.9s3M	, na posição:	38°28,812'N / 008°49,002'W ;
s				
		No 17 CN Fl(3)G.9s3M	, na posição:	38°29,105'N / 008°49,232'W ;
		No 18 CN Fl.R.4s3M	, na posição:	38°28,666'N / 008°48,788'W ;
		No 19 CN Fl.G.4s3M	, na posição:	38°28,946'N / 008°49,130'W ;
		No 21 CN Fl(2)G.6s3M	, na posição:	38°28,510'N / 008°48,604'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 193/194, 197/198 e 199/200 pelas contidas na Secção VII.

CN afetadas – 26308 (INT 1880) [301/08; 106/21]; 26309 (INT 1881) [302/08; 302/08]
CEN afetadas – PT526308 [153/10;106/21], PT526309 [154/10;168/20]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [377 (D-2150.28)], [388.16], [388.17], [388.18], [388.19], [388.21]
Origem – Instituto Hidrográfico.

*** 164/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Leixões – Baliza submersa**

Aviso cancelado – ANAV 0527/21

Baliza nr 2, posição 41°10,77'N / 008°42,51'W (WGS 84), encontra-se submersa não visível à navegação.

CN afetada – 26402 (INT 1871) [205/18; 105/21]
CEN afetada – PT528505 [185/15;134/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [78 (D-2037.8)]
Origem – Capitania do Porto de Leixões

*** 165/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Aveiro – Canal Principal – Farolim apagado**

Avisos cancelado – ANAV 0530/21

Farolim Monte Farinha, 40°39,48'N / 008°43,50'W (WGS 84), apagado.

CN afetada – 26403 (INT 1872) [203/12; 106/20]
CEN afetadas – PT426403 [152/10;135/21(T)], PT528506 [155/10;135/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [96.75(D-2059.6)]
Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 166/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Figueira da Foz – Farolim aceso com alcance reduzido**

Avisos cancelados – ANAV 0424/21, AN 137/21 (T)

Farolim Molhe N, posição 40°08,60'N / 008°52,70'W (WGS 84), aceso com alcance reduzido para 7 milhas náuticas.

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;166/19(T)], PT426404 [230/14;219/16], PT528507 [231/14;219/19]
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

*** 167/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Lisboa – Canal do Alfeite – Boia fora da posição**

Boia nr 1A, 38°40,97'N / 009°07,86'W (WGS 84), fora da posição.

CN afetadas – 26304 (INT 1876) [204/12; 238/19], 26305 (INT 1877) [201/13; 193/20]
CEN afetadas – PT526304 [340/14;118/21(T)], PT627M01 [342/14;118/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [285]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 168/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Lisboa – Canal do Alfeite - Assoreamento**

Detetado assoreamento a meio do canal do Alfeite, junto à boia nr 4AB, na área delimitada pelas coordenadas (WGS 84):

38°40,747'N / 009°07,935'W,
38°40,596'N / 009°08,125'W,
38°40,702'N / 009°08,184'W,
38°40,791'N / 009°08,068'W.

(Ler duas colunas: coordenadas WGS 84 – Sonda em metros):

38°40,778'N / 009°08,048'W	6,8m,
38°40,705'N / 009°08,086'W	5,9m,
38°40,686'N / 009°08,117'W	6,0m,
38°40,714'N / 009°08,032'W	5,8m,
38°40,654'N / 009°08,095'W	5,2m,
38°40,754'N / 009°07,994'W	6,6m,
38°40,731'N / 009°08,108'W	6,1m.

Constitui perigo para a navegação.

CN afetadas – 26304 (INT 1876) [204/12; 238/19], 26305 (INT 1877) [201/13; 193/20]
CEN afetadas – PT526304 [340/14;118/21(T)], PT627M01 [342/14;118/21(T)]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 169/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Porto de Sines – Terminal XXI - Obras de ampliação e Farolim retirado**

Aviso cancelado – ANAV 0464/21

No âmbito dos trabalhos em curso o Farolim Terminal XXI – E, posição 37°55,76'N / 008°50,47'W (WGS 84) foi retirado.

Durante os trabalhos, o Terminal XXI e as obras de ampliação passam a estar sinalizados por duas boias cardeais:

Boia n.º 1: Marca Cardeal Sul, forma em fuso, na posição 37°55,678'N / 008°50,340'W (WGS 84), com as características VQ(6)+LFL.10s.

Boia n.º 2: Marca Cardeal Leste, forma em fuso, na posição 37°55,739'N / 008°50,290'W (WGS 84), com as características VQ(3).10s.

Toda a navegação deverá tomar as devidas precauções dando os necessários resguardos de segurança.

CN afetada – 26408 (INT 1883) [102/10; 101/21]
CEN afetada – PT528514[155/21;155/21]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [411.12 (D-2160.443)]
Origem – Capitania do Porto de Sines

*** 170/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DE S. MIGUEL – Ponta Delgada – Área de trabalho**

Avisos cancelados – ANAV 0503/21, AN 238/20(T), AN 121/21(T)

No decorrer dos trabalhos de reperfilamento do cais, foi criada uma área de trabalho, “Área dos Trabalhos”.

1 - Esta área encontra-se definida pelos vértices com as seguintes posições geográficas (WGS 84):

Vértice 1: 37°44,114'N / 025°40,198'W;
Vértice 2: 37°44,152'N / 025°40,195'W;
Vértice 3: 37°44,145'N / 025°40,054'W;
Vértice 4: 37°44,126'N / 025°40,056'W;
Vértice 5: 37°44,122'N / 025°39,968'W;
Vértice 6: 37°44,103'N / 025°39,970'W.

2 – Dentro desta área, a delimitar a área em obras, encontram-se instaladas 3 marcas laterais de Bombordo com as características luminosas Fl.R.1,5s (RI 0,5s; Ec 1,0s) nas seguintes posições (WGS 84):

37°44,138'N / 025°40,098'W;
37°44,136'N / 025°40,059'W;
37°44,117'N / 025°39,976'W

3 - A navegação que pratica o porto não deve entrar nesta área, deve proceder com cautela e manter-se atenta.

CN afetada – 46406 (INT 1890) [387/01; 126/19]
CEN afetada – PT548519 [288/09; 121/21(T)]
Origem – Capitania do Porto de Ponta Delgada

*** 171/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DE S. MIGUEL – Ponta Delgada – Área de trabalho**

Avisos cancelados – ANAV 0503/21, AN 142/21(T)

No decorrer dos trabalhos de reperfilamento do cais, foi criada uma área de trabalho, “Área de Stock Provisório dos Caixotões”.

1 - Esta área encontra-se definida pelos vértices com as seguintes posições geográficas (WGS 84):

Vértice 7: 37°44,193'N / 025°40,050'W;
Vértice 8: 37°44,230'N / 025°40,048'W;
Vértice 9: 37°44,230'N / 025°40,017'W;
Vértice 10: 37°44,192'N / 025°40,019'W.

2 - Nesta área, os caixotões que estiverem nas extremidades terão uma luz fixa de cor amarela a assinalar a sua presença.

3 - A navegação que pratica o porto não deve entrar nesta área, deve proceder com cautela e manter-se atenta.

CN afetada – 46406 (INT 1890) [387/01; 126/19]
CEN afetada – PT548519 [288/09; 170/21(T)]
Origem – Capitania do Porto de Ponta Delgada

Secção VI – TABELA DE AVISOS CANCELADOS

AVISOS CANCELADOS

AVISOS	GRUPO	LOCAL E ASSUNTO	CN	CEN	LISTA DE LUZES
ANAV 0527/21	-	Leixões – Baliza nr 2 submersa e não visível à navegação	26402	PT528505	78
ANAV 0530/21	-	Aveiro – Canal Principal – Farolim Monte Farinha apagado	26403	PT426403, PT528506	96.75
ANAV 0424/21, AN 137/21(T)	- 2	Figueira da Foz – Farolim Molhe N apagado	24202, 26404, 24P02, 25R03, 25R04	PT324202, PT426404, PT528507	108
ANAV 0464/21	-	Porto de Sines – Terminal XXI - Obras de ampliação e Farolim Terminal XXI-E retirado	26408	PT528514	411.12
ANAV 0503/21 AN 238/20(T) AN 121/21(T)	- Anual 1	Ponta Delgada – Áreas interditas à navegação	46406	PT548519	-
ANAV 0503/21 AN 142/21(T)	- 2	Ponta Delgada – Área interdita à navegação	46406	PT548519	-
AN 131/21(T)	2	Viana do Castelo – Programa de monitorização acústica de cetáceos	23202, 24201, 24P01, 25R01	PT324201	-
AN 135/21(T)	2	Porto de Aveiro – Assoreamento no prolongamento do Molhe Norte	26403	PT426403, PT528506	-
AN 219/20(T)	Anual	Lisboa – Canal do Alfeite - Boia nr 2A retirada	26304, 26305	PT526304, PT627M01	286
AN 118/21(T)	1	Lisboa – Canal do Alfeite – Boia nr 4AB retirada	26304, 26305	PT526304, PT627M01	288
AN 124/20(T)	Anual	Porto de Lisboa – Canal do Arsenal do Alfeite – Boia nr 1 retirada	26304, 26305	PT526304, PT627M01	300
ANAV 0431/21 AN 119/21(T)	- 1	Porto do Machico – Farolim Cais apagado	36201, 36402, 37501	PT336201, PT436402, PT538504	629

Secção VII – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

LISTA DE LUZES, Vol I – 2020

Páginas seguintes

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
364.5	<i>Boia Baixo</i>	38° 26,31' 9° 06,74'	Fl(2) W 6s	-	2	Preta com faixa vermelha Alvo:  2	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 3s Refletor radar Boia de perigo isolado
364.6	<i>Boia SF2</i>	38° 26,29' 9° 06,53'	Fl R 2s	-	2	Vermelha Alvo: 	Lt 0,5s; Ec 1,5s Refletor radar
364.7 <i>D-2143.31</i>	SF1	38° 26,25' 9° 06,65'	Fl G 2s	5	2	Poste com faixas brancas e verdes 3,5	Lt 0,5s; Ec 1,5s
364.75 <i>D-2143.305</i>	SF3	38° 26,21' 9° 06,69'	Fl G 3,5s	5	2	Poste com faixas brancas e verdes 3,5	Lt 0,5s; Ec 3s
364.8	<i>Boia SF4</i>	38° 26,18' 9° 06,69'	Fl R 5s	-	2	Vermelha Alvo: 	Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
364.9 <i>D-2143.3</i>	SF5	38° 26,18' 9° 06,74'	Fl G 5s	5	2	Poste com faixas brancas e verdes 2	Lt 0,5s; Ec 4,5s
365 <i>D-2144</i>	Molhe Exterior Pier head. <i>Cabeça do molhe exterior.</i>	38° 26,30' 9° 06,45'	Fl R 3s	14	8	Torre com faixas brancas e vermelhas 7	Lt 1s; Ec 2s
366.5 <i>D-2144.2</i>	E2N	38° 26,59' 9° 06,37'	Oc Y 6s	6	3	Poste amarelo Alvo:  amarelo 3	Lt 5s; Ec 1s Assinalamento exutor II
366.6	<i>Boia E2S</i>	38° 26,13' 9° 06,35'	Fl Y 6s	-	3	Amarela Alvo:  amarelo 3	Lt 1s; Ec 5s Refletor radar Assinalamento exutor II
367 <i>D-2142</i>	Sesimbra (ant.) Front. SW corner of fortress. <i>Anterior. Guarita SW da fortaleza.</i>	38° 26,56' 9° 06,10'	LFl R 5s	9	7	Lanterna vermelha 10	Lt 2s; Ec 3s Ldg 003,5°
367.1 <i>D-2142.1</i>	Sesimbra (post.) Rear. 34m from front, on NW corner of fortress. <i>Posterior. A 34m do anterior, na esquina NW da fortaleza.</i>	38° 26,58' 9° 06,10'	LFl R 5s	17	6	Lanterna vermelha 17	Lt 2s; Ec 3s Ldg 003,5°
368 <i>D-2144.4</i>	E3N	38° 26,56' 9° 06,00'	Oc Y 4s	7	3	Poste amarelo Alvo:  amarelo 3	Lt 3s; Ec 1s Assinalamento exutor III

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
ARRÁBIDA							
372.1	Boia PNA1	38° 26,13' 9° 03,21'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕ 2,5	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação ⊖
372.2	Boia PNA2	38° 26,50' 9° 01,74'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕ 2,5	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação ⊖
372.3	Boia PNA3	38° 27,11' 9° 00,44'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕ 2,5	Refletor radar Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação ⊖
SETÚBAL							
375 D-2150.22	Baliza N.º 2	38° 27,22' 8° 58,46'	Fl(2) R 10s	14	9	Coluna com faixas brancas e vermelhas Alvo: ▮ vermelho	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 7s Racon "B" (▮ • • •)
375.1	Boia N.º 1	38° 26,92' 8° 58,25'	Fl G 3s	-	5	Verde Alvo: ▲ 4	Lt 0,5s; Ec 2,5s AIS (MMSI 992631101)
376 D-2150.26	Baliza N.º 4	38° 27,93' 8° 57,71'	Fl R 4s	14	4	Coluna em xadrez branca e vermelha Alvo: ▮ vermelho	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
376.1	Boia N.º 3	38° 28,33' 8° 56,78'	Fl(3) G 5s	-	4	Verde Alvo: ▲ 4	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
377 D-2150.28	Baliza N.º 5	38° 29,20' 8° 55,36'	Fl G 4s	14	4	Coluna com faixas brancas e verdes Alvo: ▲ verde	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar

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

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
387.5 D-2152.3	Clube Naval W W pier Naval Club. <i>Molhe W do Clube Naval.</i>	38° 31,21' 8° 53,60'	Fl(2) R 4s	9	3	Poste 7	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2s
387.51 D-2152.5	Clube Naval E E pier Naval Club. <i>Molhe E do Clube Naval.</i>	38° 31,21' 8° 53,58'	Fl(2) G 4s	9	3	Poste 7	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2s
387.6 D-2152.7	Fontainhas W W pier leisure dock. <i>Molhe W doca recreio.</i>	38° 31,23' 8° 53,16'	Fl(3) R 6s	9	3	Poste 7	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2,5s
387.61 D-2152.9	Fontainhas E E pier leisure dock. <i>Molhe E doca recreio.</i>	38° 31,22' 8° 53,11'	Fl(3) G 6s	9	3	Poste 7	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2,5s
388 D-2153.8	Duque d'Alba	38° 30,70' 8° 52,02'	Q(3) W 5s	8	3	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 2,8s
388.1	Boia N.º 1CN	38° 30,33' 8° 51,46'	Fl G 3s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
388.2	Boia N.º 2CN	38° 30,42' 8° 51,40'	Fl R 3s	-	3	Vermelha com torre 2	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
388.3	Boia N.º 3CN	38° 30,25' 8° 51,22'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
388.4	Boia N.º 4CN	38° 30,28' 8° 51,06'	Fl(2) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
388.5	Boia N.º 5CN	38° 30,05' 8° 50,88'	Fl(3) G 9s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 5,5s Refletor radar
388.6	Boia N.º 6CN	38° 30,12' 8° 50,78'	Fl(3) R 9s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 5,5s Refletor radar
388.7	Boia N.º 7CN	38° 29,84' 8° 50,65'	Fl G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
388.9	Boia N.º 9CN	38° 29,70' 8° 50,40'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
388.17	Boia N.º 19CN	38° 28,95' 8° 49,13'	Fl G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
388.18	Boia N.º 16CN	38° 28,81' 8° 49,00'	Fl(3) R 9s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 2	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
388.19	Boia N.º 18CN	38° 28,67' 8° 48,79'	Fl R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 2	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
388.21	Boia N.º 21CN	38° 28,51' 8° 48,60'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
388.92 D-2154.7	Trem W Trem Naval Pier. <i>Molhe do Trem Naval.</i>	38° 29,74' 8° 50,27'	Fl(2) R 6s	-	3	Poste cinzento 5	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s
388.94 D-2154.8	Trem E Trem Naval Pier. <i>Molhe do Trem Naval.</i>	38° 29,66' 8° 50,16'	Fl(3) R 9s	-	3	Poste cinzento 5	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 6,7s
388.96 D-2155.2	Doca W Dock head. <i>Cabeça da doca.</i>	38° 29,68' 8° 50,06'	Fl R 3s	-	2	Poste cinzento 2,5	Lt 0,3s; Ec 2,7s
388.97 D-2155.4	Doca E Dock head. <i>Cabeça da doca.</i>	38° 29,66' 8° 50,03'	Fl G 3s	-	2	Poste cinzento 2,5	Lt 0,3s; Ec 2,7s
388.11	Boia N.º 11CN	38° 29,55' 8° 50,06'	Fl(3) G 9s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
388.12	Boia N.º 12CN	38° 29,45' 8° 49,70'	Fl R 3s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 2	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
388.13	Boia N.º 13CN	38° 29,41' 8° 49,73'	Fl G 3s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
388.14	Boia N.º 14CN	38° 29,28' 8° 49,35'	Fl(2) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
388.15	Boia N.º 15CN	38° 29,25' 8° 49,40'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
388.16	Boia N.º 17CN	38° 29,11' 8° 49,23'	Fl(3) G 9s	-	3	Verde 2	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
SETÚBAL – CANAL SUL							
390 D-2150.34	Quebra-mar Marina Pier. <i>Molhe da Marina.</i>	38° 29,68' 8° 54,24'	Q(2) R 6s	4	3	Coluna com faixas brancas e vermelhas 3	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 4,7s
390.1 D-2150.37	Molhe Oeste Marina Pier. <i>Molhe da Marina.</i>	38° 29,65' 8° 54,22'	Q(2) G 6s	8	3	Coluna com faixas brancas e verdes 4	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 4,7s

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

Secção VII – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

LISTA DE RADIOAJUDAS E SERVIÇOS, VOL I - 2013

Páginas seguintes

1.3. LISTA DAS ESTAÇÕES – PORTUGAL CONTINENTAL

PORTUGAL CONTINENTAL				
Centro de comunicações, de dados e de cifra da Marinha (CENCOMAR) (CTA)				38°36'N 009°01'W
MMSI:	DSC: VHF ☐ MF ☐	AMVER ☐	OBS ☒	RADIOMED ☐
Notas: 1. Esta estação não aceita correspondência pública 2. Esta estação aceita comunicados de Observações Meteorológicas efetuados por navios, endereçados a METEOLISB				
Telephone: +351 210 919 419 INMARSAT: 00870 776 660 080		FAX: +351 210 954 492 MINI-C: 00870 426 300 032		
TELEX:		E-mail: ccm.supervisor@marinha.pt		
Internet:				
	Transmite	Recebe	Escuta	
VHF				
	Ch 16	Ch 16	H24	
	Ch 11	Ch 11		
MF				
	2182	2182	H24	
	2657	2252		

Faro (Posto Rádio Naval)				37°01'N 007°56'W		
MMSI:		DSC: VHF ☐ MF ☐		AMVER ☐	OBS ☐	RADIOMED ☐
Notas:						
1. Esta estação não aceita correspondência pública						
Telefone: +351 289 072 100				FAX:		
TELEX:				E-mail: czms.ccom@marinha.pt		
		Transmite		Recebe		Escuta
VHF						
		Ch 16		Ch 16		Dias úteis das 09:00 às 17:00

Leixões (Posto Rádio Naval)				41°11'N 008°42'W	
MMSI:		DSC: VHF ☐ MF ☐		AMVER ☐	OBS ☐ RADIOMED ☐
Notas:					
2. Esta estação não aceita correspondência pública					
Telefone:			FAX:		
TELEX:			E-mail:		
	Transmite		Recebe		Escuta
VHF					
	Ch 16		Ch 16		H24
MF					
	2182		2182		H24

Lisboa Rádio (CUL) [3560]			
MMSI:	DSC: VHF ☐ MF ☐	AMVER ☐	OBS ☐ RADIOMED ☒
Notas: 1. Em VHF chamar “Lisboa Rádio” ou “ArgaRadio”, “ArestalRadio”, etc. 2. Aceita correspondência pública			
Telefone:	+351 214 190 098 / 424	FAX:	+351 214 199 900
TELEX:	+404 44802 LISRAD P	E-mail:	lisboa.radio@telecom.pt
	Transmite	Recebe	Escuta
VHF			
	Ch 16	Ch 16	H24
Localização e frequências de trabalho das antenas retransmissoras:			
Antena	Manual	Autolink (H24)	Posição
Arestal	Ch 12, 24, 26	Ch 85	40°46'N 008°21'W
Arga	Ch 25, 28	Ch 83	41°48'N 008°41'W
Atalaia	Ch 12, 24, 25	Ch 85	38°10'N 008°38'W
Estói	Ch 24, 28	Ch 86	37°10'N 007°50'W
Lisboa	Ch 12, 23, 26	Ch 83	38°44'N 009°11'W
Montejunto	Ch 25, 27	Ch 86	39°10'N 009°03'W
Picos	Ch 27, 28	Ch 23	37°50'N 008°35'W
MF			38°56'N 009°25'W
	2182	2182	H24
	2582	2051	
	2693	2054	
	2780	2069	
	Lista de tráfego: 2693 kHz H+05 das Horas pares, com pré-aviso em 2182 kHz		
HF			38°40'N 008°25'W
	3601	3336	H24 ¹
	4393 (Ch 413)	4101	H24
	6504 (Ch 602)	6203	21:00 – 08:00 ²
	8707 (Ch 834)	-	
	8722 (Ch 802)	8198	H24
	8755 (Ch 813)	8231	
	13083 (Ch 1203)	12236	H24
	13095 (Ch 1207)	12248	
	13194 (Ch 1240)	12347	
	17284 (Ch 1615)	16402	08:00 – 21:00 ²
	17335 (Ch 1632)	16453	
	19761 (Ch 1803)	18786	
	22714 (Ch 2207)	22018	08:00 – 16:00 ²
	22759 (Ch 2222)	22063	
	26166 (Ch 2508)	25091	
	¹ Posição da antena 38°56'N 009° 25'N. ² Uma hora mais cedo, quando estiver em vigor a hora de verão.		
	Lista de tráfego: 4393 kHz H+05 das horas pares 8722 kHz H+05 das horas pares 13083 kHz H+05 das horas pares 17284 kHz H+05 das horas pares, no horário de escuta		

Morada: Rua Sacadura Cabral
8200-176 Albufeira
Telefone: +351 289 514 255
Telefax: +351 289 587 198
Frequências: Canal 16 (chamada)
Canal 11 (trabalho)
Horário escuta (horas locais): Dias úteis, das 0900 às 1230 e das 1400 às 1630

Autoridade Marítima

Entidade: **Comando Local da Polícia Marítima de Portimão – Posto de Albufeira**
Indicativo de Chamada: POLIMARBUFEIRA
Morada: A mesma da Delegação Marítima
Telefone: +351 916 613 540 (piquete)
Frequências: Canal 16 (chamada)
Canal 11 (trabalho)
Horário escuta (horas locais): H24

Autoridade Portuária

Entidade: **Instituto Portuário e dos Transportes Marítimos
Delegação dos Portos do Sul – Portimão**
Morada: Cais do Comércio e Turismo, Apartado 261
8500-844 Portimão
Telefone: +351 282 450 201
+351 282 450 204
Telefax: +351 282 450 230
E-mail: geral.portimao@imarpor.pt
Website: www.imarpor.pt
Horário (horas locais): Das 0900 às 1230 e das 1400 às 1730.

Náutica de Recreio

Entidade: **Sociedade de Desenvolvimento do Porto de recreio de Albufeira, S.A.**
Indicativo de Chamada: MARINA DE ALBUFEIRA
Morada: Sociedade Gestora de Marinas, SA
Sítio da Orada, Apartado 2422
8201-918 Albufeira
Telefone: +351 289 514 282
Telefax: +351 289 514 292
E-mail: info@marinaalbufeira.com
reservas@marinaalbufeira.com
Website: www.marinaalbufeira.com
Frequências: Canal 9 (trabalho)
Horário (horas locais): De 01 de outubro a 31 de março – das 0900 às 1800
De 01 de abril a 30 de junho – das 0900 às 1900
De 01 a 30 de setembro – das 0900 às 2000
De 01 de julho a 31 de agosto – das 0800 às 2200

Pesca

Entidade: **Docapesca Portos e Lotas S.A. – Lota de Albufeira**
Morada: Travessa das Amarras, Porto de Pesca de Albufeira
8200-394 Quarteira
Telefone: +351 289 589 544
Telefax: +351 289 589 544
E-mail: appa_portodepesca@hotmail.com
Website: www.docapesca.pt

11.2.23 Quarteira

37°04.2'N – 008°06.7'W

Autoridade Marítima

Entidade: **Delegação Marítima de Quarteira**
Morada: Porto de Pesca de Quarteira
8125-167 Quarteira
Telefone: +351 289 070 303
E-mail: delegmar.quarteira@amn.pt

Horário de atendimento: Dias úteis, das 1000 às 1230 e das 1400 às 1630

Autoridade Marítima

Entidade: **Comando Local da Polícia Marítima de Faro – Posto da Quarteira**
Morada: A mesma da Delegação Marítima
Telefone: +351 289 313 214
E-mail: policiamaritima.faro@amn.pt

Autoridade Portuária

Entidade: **Instituto Portuário e dos Transportes Marítimos
Delegação dos Portos do Sul – Faro**

Morada: Rua do Alportel, nº 10 – 3º Andar
8000-293 Faro

Telefone: +351 289 860 600

Telefax: +351 289 860 666

E-mail: geral.faro@imarpor.pt

Website: www.imarpor.pt

Horário (horas locais): Das 0900 às 1230 e das 1400 às 1730.

Náutica de Recreio

Entidade: **Marina de Vilamoura**

Indicativo de Chamada: MARINAVILAMOURA

Morada: Marina de Vilamoura, SA
Marina de Vilamoura
8125-409 Quarteira

Telefone: +351 289 310 560

Telefax: +351 289 310 580

E-mail: marinavilamoura@lusort.com

Website: www.marinadevilamoura.com

Frequências: Canal 16 (chamada)

Canal 9 (trabalho)

Horário (horas locais): De 01 novembro a 31 de março – das 0830 às 1830.

De 01 de abril a 31 de maio – das 0830 às 1930.

De 01 junho a 15 de setembro – das 0830 às 2130.

De 16 de Setembro a 31 de Outubro – 0830 às 1930.

Pesca

Entidade: **Docapesca Portos e Lotas S.A. – Lota de Quarteira**

Morada: Porto de Pesca
8125-167 Quarteira

Telefone: +351 289 317 570

Telefax: +351 289 317 579

E-mail: filomenarodrigues@docapesca.pt

Website: www.docapesca.pt

Autoridade Alfandegária

Entidade: **Posto Aduaneiro de Vilamoura**

Morada: Marina de Vilamoura
8125-401 Quarteira

Telefone: +351 289 389 228

Telefax: +351 289 301 673

E-mail: pavilamoura@dgaiec.min-financas.pt

Website: www.dgaiec.min-financas.pt

Serviço de Estrangeiros e Fronteiras

Entidade: **Posto de Fronteira Marítimo – Marina de Vilamoura – PF 214**

Morada: Marina de Vilamoura
8125-401 Quarteira

Telefone: +351 289 314 857

Telefax: +351 289 314 421

E-mail: pf214.vilamoura@sef.pt

Website: www.sef.pt

11.2.24 Faro

37°00.2'N – 007°55.0'W

Autoridade Marítima

Entidade: **Capitania do Porto de Faro**

Indicativo de Chamada: CAPIMARFARO

Morada: Rua Comunidade Lusíada, Apartado 308
8000-253 Faro

Telefone: +351 289 894 990

Telefax: +351 211 938 575

E-mail: capitania.faro@marinha.pt

Frequências: Canal 16 (chamada)

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		106/21 – 01/21 – 31JAN
24205	2ºJUN05		157/21 – 03/21 – 31MAR
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		239/19 – 11/19 – 30NOV
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		101/21 – 01/21 – 31JAN
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	278/19 – 12/19 – 31DEZ
36401	1ºFEV01	DEZ 12	277/19 – 12/19 – 31DEZ
36402	2ºOUT07		134/20 – 03-04/20 – 30ABR
36403	1ºMAR08		227/18 – 09/18 – 30SET
36406	1ºSET10		272/13 – 08/13 – 31AGO
36407	1ºJUN10		216/17 – 08/17 – 31AGO
37501	1ºOUT07		188/17 – 06/17 – 30JUN

CARTAS MILITARES

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

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
41101	3ºJUN00	JUN 11	234/19 – 11/19 – 30NOV
43101	2ºAGO11		113/19 – 02/19 – 28FEV
43102	3ºJAN13		107/21 – 01/21 – 31JAN
43103	3ºDEZ11		199/20 – 10/20 – 31OUT
46201	2ºNOV12		107/21 – 01/21 – 31JAN
46401	1ºDEZ02	DEZ 12	186/20 – 08/20 – 31AGO
46403	2ºNOV16		107/21 – 01/21 – 31JAN
46404	1ºJAN11		147/16 – 02/16 – 29FEV
46405	1ºMAR01	NOV 12	107/19 – 01/19 – 31JAN
46406	1ºAGO01	JUL 12	126/19 – 03/19 – 31MAR
46407	2ºSET15		268/19 – 12/19 – 31DEZ
47501	1ºDEZ10		135/20 – 03-04/20 – 30ABR
47502	1ºNOV10		260/14 – 08/14 – 31AGO

CARTAS GERAIS

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
1003	1ºABR72		131/20 – 03-04/20 – 30ABR
1004	1ºJUL70		131/20 – 03-04/20 – 30ABR
1005	1ºMAR68	JAN 74	253/18 – 11/18 – 30NOV
1006	1ºSET74		174/93 – 20/93 – 15OUT
1007	1ºJAN75		132/97 – 03/97 – 15JUL
11101	2ºJUN12		197/20 – 10/20 – 31OUT
61101	1ºMAI13		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		106/21 – 01/21 – 31JAN
24P05	2ºJUN05		130/21 – 02/21 – 28FEV
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 N.º – DATA
25R01	2ºJAN09		133/20 – 03-04/20 – 30ABR
25R02	2ºJAN09		230/20 – 12/20 – 31DEZ
25R03	2ºJAN09		347/14 – 12/14 – 31DEZ
25R04	2ºSET08		105/18 – 01/18 – 31JAN
25R05	2ºSET08		274/19 – 12/19 – 31DEZ
25R06	2ºJAN08		274/19 – 12/19 – 31DEZ
25R07	2ºJUL06		275/19 – 12/19 – 31DEZ
25R08	2ºJAN08		106/21 – 01/21 – 31JAN
25R09	3ºJAN08		167/20 – 06/20 – 30JUN
25R10	2ºJUL06		127/18 – 02/18 – 28FEV
25R11	3ºJAN08		130/21 – 02/21 – 28FEV
25R12	2ºMAI06		176/20 – 07/20 – 31JUL

REPÚBLICA DE CABO VERDE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
208	1º FEV71	JUN87	115/06 – 02/06 – 20JAN
209	1º FEV71	DEZ92	115/06 – 02/06 – 20JAN
252	1º 1951	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
261	1º MAI56	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
271	1º DEZ62		115/06 – 02/06 – 20JAN
62102	1ºNOV20		126/21 – 02/21 – 28FEV
64201	1º JUL19		127/21 – 02/21 – 28FEV
66401	1º NOV17		142/18 – 03/18 – 31MAR
66402	2º JUL19		128/21 – 02/21 – 28FEV
67501	1º JUL11		240/17 – 10/17 – 15NOV
67502	1º MAR12		177/17 – 05/17 – 31MAI
67503	1º JUN09		189/17 – 06/17 – 30JUN

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
212	1º JAN69	JAN90	411/98 – 22/98 – 30NOV
216	1º 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
218	1º FEV62	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
220	1º JUN65	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
222	1º AGO68	JAN83	411/98 – 22/98 – 30NOV
223	2º JUL82	DEZ86	411/98 – 22/98 – 30NOV
281	1º 1950		411/98 – 22/98 – 30NOV
282	1º 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
283	1º JAN52		411/98 – 22/98 – 30NOV
284	1º SET54		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-A	1º JUL55		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-B	1º JUL56		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-C	1º JUL57		411/98 – 22/98 – 30NOV
287	1º MAR62	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
288	1º 1959		411/98 – 22/98 – 30NOV
289	1º SET56		411/98 – 22/98 – 30NOV
290	1º JUN68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
291	1º ABR68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
292	2º 1967	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
66310	1ºOUT19		103/21 – 01/21 – 31JAN

REPÚBLICA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
321	1º FEV67	SET90	150/17 – 03/17 – 31MAR
322	1º FEV66	JUN93	124/17 – 02/17 – 28FEV
323	2º MAR95		115/06 – 02/06 – 20JAN
394	1º 1958		115/06 – 02/06 – 20JAN
395	1º FEV66	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
397	1º DEZ61	JUL70	115/06 – 02/06 – 20JAN
398	1º MAI66	AGO70	115/06 – 02/06 – 20JAN
66420	1ºMAI15		239/17 – 10/17 – 15NOV

REPÚBLICA DE ANGOLA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
332	1º JUN72	AGO91	115/06 – 02/06 – 20JAN
332-A	1º MAI68	AGO91	115/06 – 02/06 – 20JAN
333	1º JUL73		115/06 – 02/06 – 20JAN
333-A	1º SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
334	1º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
334-A	1º SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
334-B	1º ABR73		115/06 – 02/06 – 20JAN
334C	1ºAGO73		115/06 – 02/06 – 20JAN
341	1º JUN64	MAR92	115/06 – 02/06 – 20JAN
342	2º ABR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
343	1º ABR64	MAR92	115/06 – 02/06 – 20JAN
351	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
352	2º 1968	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
353	3º 1962	JAN75	115/06 – 02/06 – 20JAN
355	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
356	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
357	2º ABR66	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
358	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
359	1º JAN54		115/06 – 02/06 – 20JAN
360	4º FEV71	FEV82	115/06 – 02/06 – 20JAN
363	2º DEZ74		115/06 – 02/06 – 20JAN
365	2º 1972	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
366	2º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
367	2º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
369	4º MAI74	MAR87	115/06 – 02/06 – 20JAN
370	2º MAR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
372	1º OUT71		115/06 – 02/06 – 20JAN
373	2º SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
374	2º 1950		115/06 – 02/06 – 20JAN
375	2º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
376	1º MAI41		115/06 – 02/06 – 20JAN
377	1º SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
380	1º SET42		115/06 – 02/06 – 20JAN
383	3º 1968	1970	115/06 – 02/06 – 20JAN
383-A	1º MAI68	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
384	2º SET72	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
385	1º 1945		115/06 – 02/06 – 20JAN
386	1º DEZ62	JUL70	115/06 – 02/06 – 20JAN
387	1º MAI60		115/06 – 02/06 – 20JAN
72101	1º ABR 13		144/21 – 03/21 – 31MAR
72102	1º ABR 13		145/21 – 03/21 – 31MAR
73201	1º DEZ 12		146/21 – 03/21 – 31MAR
73202	1º MAR 13		147/21 – 03/21 – 31MAR
73203	1º MAR 13		148/21 – 03/21 – 31MAR
73204	1º MAR 13		149/21 – 03/21 – 31MAR
73205	1º 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	6°OUT13	020	11101 - 2ªed. - 2012	125/21 - 02/21 - 28FEV
PT221101.000	3°JAN14	033	21101 - 4ªed. - 2002	NIL
PT324201.000	6°FEV15	028	24201 - 2ªed. - 2007	NIL
PT324202.000	6°SET14	009	24202 - 3ªed. - 2011	166/21(T) - 03/21 - 31MAR
PT324203.000	4°FEV13	021	24203 - 2ªed. - 2012	170/20(T) - 06/20 - 30JUN
PT324204.000	5°FEV13	034	24204 - 2ªed. - 2005	140/21(T) - 02/21 - 28FEV
PT324205.000	6°OUT18	016	24205 - 2ªed. - 2005	157/21 - 03/21 - 31MAR
PT324206.000	7°JUN17	006	24206 - 3ªed. - 2007	184/20(T) - 07/20 - 31JUL
PT426401.000	3°OUT15	004	26401 - 2ªed. - 2015	109/21(T) - 01/21 - 31JAN
PT426402.000	5°JUN15	008	26402 - 3ªed. - 2014	112/21(T) - 01/21 - 31JAN
PT426403.000	2°FEV10	019	26403 - 2ªed. - 2009	NIL
PT426404.000	2°JUN14	008	26404 - 2ªed. - 2014	166/21(T) - 03/21 - 31MAR
PT426405.000	2°JUL18	003	26405 - 2ªed. - 2008	170/20(T) - 06/20 - 30JUN
PT426407.000	3°JUL16	009	26407 - 2ªed. - 2016	106/21 - 01/21 - 31JAN
PT426408.000	6°MAR21	000	26408 - 4ªed. - 2021	154/21 - 03/21 - 31MAR
PT526302.000	2°JUN14	003	26302 - 2ªed. - 2014	225/15 - 09/15 - 30SET
PT526303.000	8°DEZ14	023	26303 - 9ªed. - 2012	140/21(T) - 02/21 - 28FEV
PT526304.000	6°DEZ14	024	26304 - 8ªed. - 2012	168/21(T) - 03/21 - 31MAR
PT526305.000	6° JAN14	018	26305 - 6ªed. - 2013	NIL
PT526306.000	5° SET09	039	26306 - 5ªed. - 2008	193/20 - 09/20 - 30SET
PT526307.000	3°SET12	007	26307 - 4ªed. - 2011	102/17 - 01/17 - 31JAN
PT526308.000	4°FEV10	025	26308 - 4ªed. - 2008	163/21 - 03/21 - 31MAR
PT526309.000	2°FEV10	009	26309 - 3ªed. - 2008	163/21 - 03/21 - 31MAR
PT526310.000	5°SET15	008	26310 - 5ªed. - 2014	124/21 - 02/21 - 28FEV
PT526311.000	4°JUN20	001	26311 - 2ªed. - 2004	NIL
PT526312.000	4°MAI18	002	26312 - 4ªed. - 2017	290/19(T) - 21/19 - 31DEZ
PT528501.000	3°OUT15	009	26401 - 2ªed. - 2015	231/20(T) - 12/20 - 31DEZ
PT528503.000	1°OUT17	005	26410 - 1ªed. - 2014	195/20 (T) - 09/20 - 30SET
PT528505.000	6°JUN15	014	26402 - 3ªed. - 2014	164/21 - 03/21 - 31MAR
PT528506.000	2°FEV10	043	26403 - 2ªed. - 2009	NIL
PT528507.000	2°JUN14	007	26404 - 2ªed. - 2014	166/21(T) - 03/21 - 31MAR
PT528510.000	3°JAN20	000	26405 - 2ªed. - 2008	102/20 - 01/20 - 31JAN
PT528513.000	4°JUL16	006	26407 - 2ªed. - 2016	162/21 - 03/21 - 31MAR
PT528514.000	7°MAR21	001	26408 - 4ªed. - 2021	169/21(T) - 03/21 - 31MAR
PT528515.000	1°OUT07	009	27502 - 1ªed. - 1999	127/18 - 02/18 - 28FEV
PT528516.000	1°JUL07	010	27502 - 1ªed. - 1999	130/21 - 02/21 - 28FEV
PT528517.000	1°OUT17	000	27503 - 1ªed. - 2009	234/17 - 10/17 - 15NOV
PT528518.000	1°FEV10	006	27503 - 1ªed. - 2009	NIL
PT528519.000	1°OUT17	002	27503 - 1ªed. - 2009	121/20 - 02/20 - 29FEV

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT233101.000	3°MAI14	001	33101 - 1ªed. - 2003	210/14 - 05/14 - 31MAI
PT336201.000	4°MAI18	002	36201 - 1ªed. - 2002	226/18 - 09/18 - 30SET
PT336407.000	1°SET10	004	36407 - 1ªed. - 2010	216/17 - 08/17 - 31AGO
PT436401.000	3°NOV11	013	36401 - 1ªed. - 2001	200/17 - 07/17 - 31JUL
PT436402.000	5°ABR20	000	36402 - 2ªed. - 2007	151/20 - 05/20 - 31MAI
PT436403.000	1°MAI08	015	36403 - 1ªed. - 2008	NIL
PT436406.000	2°FEV11	011	36406 - 1ªed. - 2010	NIL
PT538501.000	3°SET17	001	36401 - 1ªed. - 2001	262/18 - 11/18 - 30NOV
PT538502.000	1°MAR08	001	37501 - 1ªed. - 2007	190/11 - 03/11 - 31MAR
PT538503.000	1°JAN08	000	37501 - 1ªed. - 2007	123/08 - 02/08 - 29FEV
PT538504.000	2°JAN08	024	37501 - 1ªed. - 2007	NIL
PT538505.000	1°MAI08	009	36403 - 1ªed. - 2008	NIL
PT538506.000	3°MAI20	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.º – 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.º – 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.º – 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.º – 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.º – 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



www.hidrografico.pt

