



S. R.  
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL  
MARINHA  
INSTITUTO HIDROGRÁFICO



PN 59

# AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL



AVISOS de 252 a 264

Nº 08 - 31 de agosto de 2024

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.

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.....	6
Secção VI - TABELA DE AVISOS CANCELADOS.....	10
Secção VII - CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS .....	NIL
Secção VIII - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS.....	NIL
Secção IX - CARTAS NÁUTICAS DO I.H. - Atualização.....	15
Secção X - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO I.H. - Atualização.....	19

O DIRETOR-GERAL

João Paulo Ramalho Marreiros  
Contra-almirante

(Original assinado eletronicamente)

# Secção I – SUMÁRIO

## GEOGRÁFICO

Atlântico Norte – Portugal – Portugal Continental  
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago dos Açores

Págs.  
Págs.

8, 9  
7 a 9

## CARTAS NáUTICAS AFETADAS

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
23203	261/24(T)	9	26P03	264/24(P)	9
23204	261/24(T)	9	26P04	264/24(P)	9
24201	259/24(T), 260/24(T)	8	26P05	264/24(P)	9
24205	261/24(T)	9	26P06	264/24(P)	9
24206	261/24(T)	9	25R01	259/24(T)	8
26402	260/24(T)	8	25R02	259/24(T), 260/24(T)	8
26410	259/24(T)	8	25R10	261/24(T)	9
27502	261/24(T)	9	25R11	261/24(T)	9
27503	262/24(T)	9	INT 1811	261/24(T)	9
46201	257/24	7	INT 1812	261/24(T)	9
46403	258/24, 263/24(T)	8, 9	INT 1813	259/24(T), 260/24(T)	8
46406	256/24	7	INT 1817	261/24(T)	9
24P01	259/24(T), 260/24(T), 264/24(P)	8, 9	INT 1818	261/24(T)	9
24P05	261/24(T)	9	INT 1871	260/24(T)	8
24P06	261/24(T)	9	INT 1890	256/24	7
26P02	264/24(P)	9	INT 1891	258/24, 263/24(T)	8, 9

## CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO AFETADAS

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT324201	259/24(T), 260/24(T)	8	PT446403	263/24(T)	9
PT324205	261/24(T)	9	PT528515	261/24(T)	9
PT426402	260/24(T)	8	PT528517	262/24(T)	9
PT446201	252/24, 257/24	6, 7	PT548519	253/24, 256/24	6, 7

## PUBLICAÇÕES NÁUTICAS AFETADAS

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

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

### AJUDAS À NAVEGAÇÃO - LISTA DE LUZES, BOIAS, BALIZAS E SINAIS DE NEVOEIRO

-	72	260/24(T)	-	-
-	441	261/24(T)	-	-
-	714.3	256/24	-	-

-	715	256/24	-	-
-	864.1	263/24(T)	-	-
-	-	-	-	-

### LISTA DE LUZES, BOIAS, BALIZAS E SINAIS DE NEVOEIRO, Vol I

-	-	254/24	-	-
---	---	--------	---	---

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

### CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

47	-	255/24	-	-
----	---	--------	---	---

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

## Secção II – TABELAS DE RECAPITULAÇÃO

### CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

CN		GRUPO		AVISO Nº	CN		GRUPO		AVISO Nº
Nº	Título	Nº	Data		Nº	Título	Nº	Data	
321	Arquipélago de São Tomé e Príncipe	5	31 Mai	201/24	25R05	São Pedro de Muel a Peniche	6	30 Jun	227/24
11101	Portugal	5	31 Mai	193/24	25R07	Cabo da Roca ao Cabo Espichel	6	30 Jun	224/24
		6	30 Jun	215/24	26F10	Rio Douro - Estuário (da Barra à Ponte D. Luís)	7	31 Jul	240/24
16303	Porto de Luanda	5	31 Mai	202/24	26F11	Rio Douro - Estuário (da Ponte D. Luís à Barragem de CrestumaLever) (Folhas 1 a 5)	7	31 Jul	240/24
21101	Cabo Finisterre a Casablanca	5	31 Mai	194/24	26F12	Rio Douro – Albufeira de Crestuma (da Barragem de CrestumaLever à Barragem do Carrapatelo) (Folhas 1 a 12)	7	31 Jul	240/24
		6	30 Jun	216/24	26F13	Rio Douro – Albufeira do Carrapatelo (da Barragem do Carrapatelo à Barragem de Bagaúste) (Folhas 1 a 12)	7	31 Jul	240/24
23203	Cabo Carvoeiro a Vilamoura	6	30 Jun	217/24	26F14	Rio Douro – Albufeira da Régua (da Barragem de Bagaúste à Barragem da Valeira) (Folhas 1 a 11)	7	31 Jul	240/24
24203	Nazaré a Lisboa	6	30 Jun	218/24	26F15	Rio Douro – Albufeira da Valeira (da Barragem da Valeira à Barragem do Pocinho) (Folhas 1 a 9)	7	31 Jul	240/24
24204	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	6	30 Jun	219/24	26F16	Rio Douro – Albufeira do Pocinho (da Barragem do Pocinho a Barca de Alva) (Folhas 1 a 8)	7	31 Jul	240/24
26303	Baía de Cascais e Barras do Rio Tejo (Porto de Lisboa)	6	30 Jun	220/24	26M01	Planos de Portos Militares	6	30 Jun	223/24
26308	Barra e Porto de Setúbal	5	31 Mai	195/24	INT 104	Lisboa a Freetown	5	31 Mai	199/24
26405	Peniche e Ilhas Berlengas	6	30 Jun	226/24			6	30 Jun	222/24
26410	Póvoa de Varzim e Vila do Conde	6	30 Jun	225/24	INT 1081	Cabo Finisterre a Casablanca	5	31 Mai	194/24
27504	Portos e Enseadas (Costa Oeste - Zona Centro)	6	30 Jun	221/24			6	30 Jun	216/24
41101	Arquipélago dos Açores	5	31 Mai	196/24	INT 1089	Arquipélago dos Açores	5	31 Mai	196/24
46201	Canal de São Jorge (Ilhas de São Jorge e Pico)	5	31 Mai	198/24	INT 1875	Baía de Cascais e Barras do Rio Tejo (Porto de Lisboa)	6	30 Jun	220/24
		8	31 Ago	257/24	INT 1811	Cabo Carvoeiro a Vilamoura	6	30 Jun	217/24
46403	Ilha do Faial e Canal do Faial	7	31 Jul	242/24	INT 1815	Nazaré a Lisboa	6	30 Jun	218/24
		8	31 Ago	258/24					
46406	Ilha de São Miguel	5	31 Mai	197/24	INT 1816	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	6	30 Jun	219/24
		7	31 Jul	241/24	INT 1880	Barra e Porto de Setúbal	5	31 Mai	195/24
		8	31 Ago	256/24	INT 1890	Ilha de São Miguel	5	31 Mai	197/24
61101	Lisboa a Freetown	5	31 Mai	199/24			7	31 Jul	241/24
		6	30 Jun	222/24			8	31 Ago	256/24
62102	Arquipélago de Cabo Verde	5	31 Mai	200/24	INT 1891	Ilha do Faial e Canal do Faial	7	31 Jul	242/24
63203	Ilhas Brava, Fogo, Santiago, Maio e Ilhéus Secos ou do Rombo	5	31 Mai	188/24	INT 1960	Arquipélago de Cabo Verde	5	31 Mai	200/24
72101	Gamba a Luanda	5	31 Mai	203/24	INT 1963	Ilhas Brava, Fogo, Santiago, Maio e Ilhéus Secos ou do Rombo	5	31 Mai	188/24
73201	Pointe Tchitembo à Cabeça da Cobra	5	31 Mai	204/24	INT 2089	Gamba a Luanda	5	31 Mai	203/24
24P03	Nazaré a Lisboa	6	30 Jun	218/24	INT 2551	Porto de Luanda	5	31 Mai	202/24
24P04	Cabo da Roca ao Cabo de Sines	6	30 Jun	219/24	INT 2814	Pointe Tchitembo à Cabeça da Cobra	5	31 Mai	204/24

## CORREÇÕES ÀS CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO

CEN		GRUPO		AVISO Nº	CEN		GRUPO		AVISO Nº
Nº	Título	Nº	Data		Nº	Título	Nº	Data	
PT111101	Portugal Continental, Arquipélago dos Açores e Arquipélago da Madeira	5	31 Mai	189/24, 193/24	PT446201	Canal de São Jorge (Ilhas de São Jorge e Pico)	5	31 Mai	198/24
		6	30 Jun	215/24			8	31 Ago	252/24, 257/24
PT221101	Monte San Gian a Ayamonte	5	31 Mai	194/24	PT446406	Arquipélago dos Açores - Ilha de São Miguel	7	31 Jul	241/24
		6	30 Jun	216/24	PT446407	Arquipélago dos Açores - Ilha de Santa Maria	5	31 Mai	196/24
PT241101	Arquipélago dos Açores	5	31 Mai	196/24	PT516303	Porto de Luanda	5	31 Mai	202/24
PT262102	Arquipélago de Cabo Verde	5	31 Mai	200/24	PT526303	Baía de Cascais e Barras do Rio Tejo (Porto de Lisboa)	6	30 Jun	220/24
		7	31 Jul	237/24	PT526308	Barra e Porto de Setúbal	5	31 Mai	195/24
PT271101	Cabinda à Baía dos Tigres	5	31 Mai	203/24	PT528510	Porto de Peniche	6	30 Jun	226/24
PT324201	Vila Praia de Âncora ao Furadouro	6	30 Jun	225/24	PT528514	Porto de Sines	5	31 Mai	190/24
		8	31 Ago	256/24	PT548501	Ilha do Corvo - Porto da Casa	7	31 Jul	238/24
PT324204	Ericeira à Praia das Areias Branças	6	30 Jun	219/24	PT548504	Ilha do Faial - Porto da Horta	7	31 Jul	242/24
PT343103	Arquipélago dos Açores - Grupo Oriental	5	31 Mai	196/24	PT548519	Porto de Ponta Delgada (Ilha de São Miguel)	8	31 Ago	253/24, 256/24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

Página	Ajuda	Grupo		Aviso Nº
		Nº	Data	

Página	Ajuda	Grupo		Aviso Nº
		Nº	Data	

### AJUDAS À NAVEGAÇÃO - LISTA DE LUZES, BOIAS, BALIZAS E SINAIS DE NEVOEIRO

-	39.2	6	30 Jun	225/24
-	395.9	6	30 Jun	213/24
-	492	6	30 Jun	213/24
-	492.1	6	30 Jun	213/24

-	686	6	30 Jun	213/24
-	714.3	8	31 Ago	256/24
-	715	8	31 Ago	256/24
-	-	-	-	-

### LISTA DE LUZES, BOIAS, BALIZAS E SINAIS DE NEVOEIRO, Vol. I

-	-	6	30 Jun	214/24
---	---	---	--------	--------

-	-	8	31 Ago	254/24
---	---	---	--------	--------

**CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS (continuação)**

Página	Ajuda	Grupo		Aviso Nº
		Nº	Data	

Página	Ajuda	Grupo		Aviso Nº
		Nº	Data	

**CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS**

120, 121, 163		5	31 Mai	191/24
50, 51, 161		6	30 Jun	239/24

47		8	31 Ago	255/24
-	-	-	-	-

**AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL**

10	GAN03-2024 AN 155/24	5	31 Mai	192/24
----	-------------------------	---	--------	--------

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

**AVISOS (T) E (P) EM VIGOR**

AVISO Nº	REGIÃO	LOCAL E ASSUNTO
205/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Aguçadoura – Assinalamento Boias F-Pod
206/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Praia da Madalena – Embarcação afundada
208/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Rio Mondego – Assinalamento de obras
209/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Lisboa – Canal do Alfeite – Farolim Alfeite (ant.) apagado
210/24(T)	Portugal – Arquipélago da Madeira	Ribeira Brava – Estruturas flutuantes de culturas marinha
212/24(T)	Angola	Assinalamento - luz Ponta Padrão não fiável
228/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Vila do Conde - Boia ODAS CSA 92/D retirada
229/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Rio Douro – Estuário - Boia Nº 59E fora da posição
231/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Arrábida – Boia PNA2 apagada
232/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Faro – Praia de Almargem - Circuito de apoio a atividades náuticas
233/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Faro – Praia Vale do Lobo - Circuito de apoio a atividades náuticas
234/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Vila Real de Santo António – Assoreamento
235/24(T)	Portugal – Arquipélago dos Açores	Horta - Boia ODAS fundeada
236/24(T)	Portugal – Arquipélago dos Açores	Lajes da Flores - Boia ODAS BOND 3 fora da posição
243/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Figueira da Foz – Dragagens
244/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Figueira da Foz – Farolim Confluência apagado
245/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Ericeira – Farolim provisório
246/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Faro – Praia do Garrão -Circuito de apoio a atividades náuticas
247/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Vila Real de Santo António – Sondas mínimas
248/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Vila Real de Santo António – Boia Nº. 9 fora da posição
249/24(T)	Portugal – Arquipélago dos Açores	Porto da Calheta – Viveiro estabelecido
250/24(T)	Portugal – Arquipélago dos Açores	Vila da Praia – Farolim Cais da Negra apagado
259/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Angeiras – Assinalamento apagado
260/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Oeste	Leixões – Boia ODAS APDL 1 retirada
261/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Baleeira – Farolim Molhe comalcance reduzido
262/24(T)	Portugal – Portugal Continental – Costa Sul	Albufeira – Assinalamento de acesso à marina
263/24(T)	Portugal – Arquipélago dos Açores	Feteira – Farolim Feteira (post.) apagado
264/24(P)	Portugal – Portugal Continental	Costa Oeste e Costa Sul – Cancelamento de Cartas Náuticas

## **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

### **\* 252/24 - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CEN PT446201 – Publicação**

Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 4ª edição da seguinte Carta Eletrónica de Navegação:

PT446201 – Canal de São Jorge (Ilhas de São Jorge e Pico)

**CEN afetada** – PT446201 [-/-]  
**Origem** – Instituto Hidrográfico

### **\* 253/24 - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CEN PT548519 – Publicação**

Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 5ª edição da seguinte Carta Eletrónica de Navegação:

PT548519 – Porto de Ponta Delgada (Ilha de São Miguel).

**CEN afetada** – PT548519 [-/-]  
**Origem** – Instituto Hidrográfico

### **\* 254/24 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I - Correções**

Foi atualizada a publicação Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I, estando uma nova versão disponível no sítio:

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

**PN afetada** – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I*  
**Origem** – Instituto Hidrográfico

### **\* 255/24 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas - Correções**

No Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, foi atualizada a página 47, 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

**\* 256/24 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DE SÃO MIGUEL  
Porto de Ponta Delgada**

**Avisos cancelados:** AN 187/22(T), AN 203/23(T)

No Plano A (1:10 000) da CN 46406 (INT 1890), proceder às seguintes correções WGS 84):

Inserir		<b>Fl(5)Y.20s1M ODAS Ponta Delgada</b>	, da posição:	37°43,863'N / 025°39,847'W;
		<b>Fl.Y.4s2M Boia Interior Porto</b>	, da posição:	37°44,226'N / 025°40,048'W.

**CN afetada** – 46406 (INT 1890) [387/01; 241/24]  
**CEN afetada** – PT548519 [253/24;253/24]  
**PN afetada** – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, [714.3], [715]*  
**Origem** – Capitania do Porto de Ponta Delgada.

**\* 257/24 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES –  
Canal de São Jorge (Ilhas de São Jorge e Pico) - Alterações na sondagem**

Na CN 46201 (1:75 000), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar	sonda	126	, na posição:	38°25,22'N / 028°24,19'W;
	sonda	27	, na posição:	38°22,97'N / 028°15,19'W;
	sonda	39	, na posição:	38°22,79'N / 028°14,46'W;
	sonda	68	, na posição:	38°27,38'N / 028°06,89'W;
	sonda	55	, na posição:	38°30,58'N / 028°16,69'W;
	sonda	41	, na posição:	38°32,53'N / 028°20,52'W.
Inserir	sonda		, na posição:	38°25,88'N / 028°28,16'W;
	sonda		, na posição:	38°25,17'N / 028°25,87'W;
	sonda		, na posição:	38°25,21'N / 028°23,96'W;
	sonda		, na posição:	38°24,71'N / 028°20,49'W;
	sonda	14 <sub>3</sub>	, na posição:	38°22,87'N / 028°14,72'W;
	sonda	8	, na posição:	38°24,30'N / 028°02,04'W;
	sonda	13 <sub>7</sub>	, na posição:	38°26,76'N / 028°03,66'W;
	sonda	24	, na posição:	38°26,98'N / 028°04,63'W;
	sonda		, na posição:	38°27,54'N / 028°09,19'W;
	sonda		, na posição:	38°30,56'N / 028°16,70'W;
	sonda	17 <sub>4</sub>	, na posição:	38°32,48'N / 028°20,21'W;
	sonda	2 <sub>2</sub>	, na posição:	38°32,66'N / 028°20,83'W;
	sonda	25 <sub>5</sub>	, na posição:	38°33,84'N / 028°23,54'W;
	sonda	4 <sub>9</sub>	, na posição:	38°33,74'N / 028°24,90'W;
	sonda		, na posição:	38°33,54'N / 028°29,84'W;
	sonda		, na posição:	38°29,02'N / 028°32,48'W;
	rocha		, na posição:	38°25,35'N / 028°24,01'W.

Corrigir	a isobatimétrica dos 50m de modo a deixar a sonda 13 <sub>7</sub> no interior da profundidade correspondente	, na posição:	38°26,76'N / 028°03,66'W;
	a isobatimétrica dos 50m de modo a deixar a sonda 24 no interior da profundidade correspondente	, na posição:	38°26,98'N / 028°04,63'W;
	a isobatimétrica dos 50m de modo a deixar a sonda 17 <sub>4</sub> no interior da profundidade correspondente	, na posição:	38°32,48'N / 028°20,21'W;
	a isobatimétrica dos 50m de modo a deixar a sonda 25 <sub>5</sub> no interior da profundidade correspondente	, na posição:	38°33,84'N / 028°23,54'W.

**CN afetada** – 46201 [343/12; 198/24]  
**CEN afetada** – PT446201 [252/24; 252/24]  
**Origem** – Instituto Hidrográfico.

**\* 258/24 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES –  
 Ilha do Faial e Canal do Faial- Alterações na sondagem**

Na CN 46403 (INT 1891) (1:50 000), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Inserir	sonda 	, na posição:	38°33,54'N / 028°29,84'W;
	sonda 	, na posição:	38°29,02'N / 028°32,48'W.

**CN afetada** – 46403 (INT 1891) [276/16; 242/24]  
**Origem** – Instituto Hidrográfico

**\* 259/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –  
 Angeiras – Assinalamento apagado**

**Aviso cancelado:** ANAV 1796/24

Farolim localizado na cabeça do molhe de abrigo de Angeiras, posição 41°15,74'N / 008°43,91'W (WGS 84), sem numeração na Lista de Luzes, encontra-se temporariamente apagado.

**CN afetadas** – 24201 (INT 1813) [166/07; 152/23], 26410 [178/14; 225/24], 24P01 [185/07; 152/23],  
 25R01 [101/09; 309/22], 25R02 [102/09; 152/23]  
**CEN afetada** – PT324201 [333/21; 230/24(T)]  
**Origem** – Capitania do Porto de Leixões

**\* 260/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –  
 Leixões – Boia ODAS retirada**

**Avisos cancelados:** ANAV 1795/24, AN 230/24(T)

Boia ODAS APDL 1, posição 41°10,46'N / 008°44,84'W (WGS 84), retirada.

**CN afetadas** – 24201 (INT 1813) [166/07; 152/23], 26402 (INT 1871) [205/18; 243/23],  
 24P01 [185/07; 152/23], 25R02 [102/09; 152/23]  
**CEN afetadas** – PT324201 [333/21; 230/24(T)], PT426402 [184/15; 230/24(T)]  
**PN afetada** – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I* [72]  
**Origem** – Instituto Hidrográfico

**\* 261/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA SUL –  
Baleeira – Farolim com alteração características**

**Aviso cancelado:** ANAV 1603/24

Farolim Molhe, posição 37°00,71'N / 008°55,46'W (WGS 84) encontra-se temporariamente com alcance de 3 milhas.

**CN afetadas** – 23203 (INT 1811) [312/06; 217/24], 23204 (INT 1812) [131/02; 261/22],  
24205 (INT 1817) [236/05; 129/24], 24206 (INT 1818) [101/07; 130/24],  
27502 [219/99; 132/24], 24P05 [238/05; 129/24], 24P06 [373/06; 130/24],  
25R10 [272/06; 104/22], 25R11 [104/08; 130/24]  
**CEN afetadas** – PT324205 [241/18; 165/24(T)], PT528515 [225/07; 229/22(T)]  
**PN afetada** – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I* [441 (D-2171)]  
**Origem** – Capitania do Porto de Lagos

**\* 262/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA SUL –  
Albufeira – Assinalamento**

**Aviso cancelado** – AN 233/23(T)

A assinalar o canal de navegação de acesso à Marina de Albufeira, encontram-se fundeadas três boias com as seguintes características / posições (WGS 84):

- Boia 1 - Marca EB:  
Boia verde, com refletor radar, Fl.G.5s1,5M (Lt 1s; Ec 4s), posição 37°04,921'N / 008°15,591'W;
- Boia 2 - Marca BB:  
Boia vermelha, com refletor radar, cega, posição 37°04,904'N / 008°15,619'W;
- Boia 3 - Marca EB:  
Boia verde, com refletor radar, Fl.G.5s1,5M (Lt 1s; Ec 4s), posição 37°04,892'N / 008°15,561'W.

**CN afetada** – 27503 [343/09; 174/24]  
**CEN afetada** – PT528517 [207/23; 133/24]  
**Origem** – Capitania do Porto de Portimão

**\* 263/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DO FAIAL –  
Feteira – Farolim apagado**

Farolim Feteira (post.), posição 38°31,44'N / 028°40,31'W (WGS 84), apagado.

**CN afetada** – 46403 (INT 1891) [276/16; 258/24]  
**CEN afetada** – PT446403 [148/17; 235/24(T)]  
**PN afetada** – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I* [864.1 (D-2698.1)]  
**Origem** – Capitania do Porto da Horta

**\* 264/24(P) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL  
Costa Oeste e Costa Sul – Cancelamento de Cartas Náuticas**

Em dezembro de 2024 as Cartas Náuticas da série Pescas vão ser canceladas.

A partir de 31 de agosto, do corrente ano, estas cartas vão deixar de ser atualizadas pelos Avisos aos Navegantes.

Os utilizadores que desejarem manter estas cartas atualizadas devem consultar os Avisos aos Navegantes que afetem as respetivas cartas da série costeira (24201, 24202, 24203, 24204, 24205 e 24206).

A informação relativa às manchas sedimentológicas encontra-se disponível no site do Hidrográfico+ (<https://geomar.hidrografico.pt/>).

**CN afetadas** – 24P01 [185/07; 152/23], 26P02 [382/11; 176/22], 26P03 [101/12; 218/24], 26P04 [386/05; 219/24],  
26P05 [238/05; 129/24], 26P06 [373/06; 130/24]  
**Origem** – Instituto Hidrográfico

## Secção VI – TABELA DE AVISOS CANCELADOS

### AVISOS CANCELADOS

AVISOS	GRUPO	LOCAL E ASSUNTO	CN	CEN	LISTA DE LUZES
AN 187/22(T)	Anual	Porto de Ponta Delgada – Assinalamento de área dragada	46406	PT548519	-
AN 203/23(T)	Anual	Porto de Ponta Delgada – Boia ODAS fundeada	46406	PT548519	-
ANAV 1796/24	-	Angeiras – Assinalamento apagado	24201, 26410, 24P01, 25R01, 25R02	PT324201	-
ANAV 1795/24	-	Leixões – Boia ODAS APDL 1 temporariamente retirada	24201, 26402, 24P01, 25R02	PT324201, PT426402	72
AN 230/24(T)	6	Leixões – Boia ODAS APDL 1 fundeada fora da posição	24201, 26402, 24P01, 25R02	PT324201, PT426402	72
ANAV 1603/24	-	Baleeira – Farolim Molhe com alcance reduzido	23203, 23204, 24205, 24206, 27502, 24P05, 24P06, 25R10, 25R11	PT324205, PT528515	441
AN 233/23(T)	Anual	Albufeira – Assinalamento do canal de navegação de acesso à Marina	27503	PT528517	-
AN 211/24(T)	5	Vila do Porto – Farolim Marvão apagado	46407	PT446407, PT548524	684

## **Secção VII – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS**

*NIL*



## **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	216/24 – 06/24 – 30JUN
23202	1ºABR01	MAI 12	309/22 – 10/22 – 31OUT
23203	4ºSET06		217/24 – 06/24 – 30JUN
23204	2ºJAN02	FEV 10	261/22 – 08/22 – 31AGO
24201	2ºJUN07		152/23 – 04/23 – 30 ABR
24202	3ºDEZ11		176/22 – 04/22 – 30ABR
24203	2ºABR12		218/24 – 06/24 – 30JUN
24204	2ºJUN05		219/24 – 06/24 – 30JUN
24205	2ºJUN05		129/24 – 02/24 – 29FEV
24206	3ºJAN07		130/24 – 02/24 – 29FEV
26302	2ºFEV14		314/21 – 10/21 – 31OUT
26303	9ºMAI12		220/24 – 06/24 – 30JUN
26304	8ºMAI12		245/23 – 10/23 – 30OUT
26305	6ºMAI13		245/23 – 10/23 – 31OUT
26306	5ºDEZ08		268/21 – 08/21 – 31AGO
26307	4ºOUT11		332/22 – 12/22 – 31DEZ
26308	5ºMAR23		195/24 – 05/24 – 31MAI
26309	4ºMAR23		301/23 – 12/23 – 31DEZ
26310	5ºDEZ14		131/24 – 02/24 – 29FEV
26311	3ºMAI22		104/24 – 01/24 – 31JAN
26312	4ºOUT18		333/22 – 12/22 – 31DEZ
26401	2ºFEV15		200/22 – 05/22 – 31MAI
26402	4ºJUL18		243/23 – 10/23 – 31OUT
26403	2ºMAI09		171/22 – 04/22 – 30ABR
26404	2ºJAN14		299/23 – 12/23 – 31DEZ
26405	2ºJUL08		226/24 – 06/24 – 30JUN
26407	2ºJAN16		321/22 – 11/22 – 30NOV
26408	4ºJAN21		201/22 – 05/22 – 31MAI
26409	2ºMAR22		103/24 – 01/24 – 31JAN
26410	1ºABR14		225/24 – 06/24 – 30JUN
27502	1ºJUL99	SET 12	132/24 – 02/24 – 29FEV
27503	1ºDEZ09		174/24 – 04/24 – 30ABR
27504	1ºDEZ10		221/24 – 06/24 – 30JUN

### ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
33101	1ºNOV03	MAI 12	152/24 – 03/24 – 31MAR
36201	1ºDEZ02	JUL 12	107/22 – 01/22 – 31JAN
36401	1ºFEV01	DEZ 12	108/22 – 01/22 – 31JAN
36402	2ºOUT07		226/23 – 09/23 – 30SET
36403	1ºMAR08		109/22 – 01/22 – 31JAN
36406	1ºSET10		179/21 – 04/21 – 30ABR
36407	1ºJUN10		227/21 – 06/21 – 30JUN
37501	1ºOUT07		247/23 – 10/23 – 31OUT

### CARTAS MILITARES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
26M01	4ºMAR22		223/24 – 06/24 – 30JUN
27M01	4ºSET14		246/23 – 10/23 – 31OUT

### ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
41101	3ºJUN00	JUN 11	196/24 – 05/24 – 31MAI
43101	2ºAGO11		179/23 – 06/23 – 30JUN
43102	3ºJAN13		334/22 – 12/22 – 31DEZ
43103	3ºDEZ11		155/23 – 04/23 – 30ABR
46201	2ºNOV12		257/24 – 08/24 – 31AGO
46401	2ºDEZ23		291/23 – 12/23 – 31DEZ
46403	2ºNOV16		258/24 – 08/24 – 31AGO
46404	1ºJAN11		147/16 – 02/16 – 29FEV
46405	1ºMAR01	NOV 12	134/24 – 02/24 – 29FEV
46406	1ºAGO01	JUL 12	256/24 – 08/24 – 31AGO
46407	2ºSET15		175/24 – 04/24 – 30ABR
47501	1ºDEZ10		106/23 – 01/23 – 31JAN
47502	1ºNOV10		260/14 – 08/14 – 31AGO

### CARTAS GERAIS

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
1003	1ºABR72		346/21 – 11/21 – 30NOV
1004	1ºJUL70		346/21 – 11/21 – 30NOV
1005	1ºMAR68	JAN 74	253/18 – 11/18 – 30NOV
11101	3ºOUT22		215/24 – 06/24 – 30JUN
61101	2ºDEZ22		222/24 – 06/24 – 30JUN

### CARTAS DE APOIO À PESCA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
24P01	1ºJUL07		152/23 – 04/23 – 30ABR
24P02	1ºDEZ11		176/22 – 04/22 – 30ABR
24P03	1ºJAN12		218/24 – 06/24 – 30JUN
24P04	2ºJUN05		219/24 – 06/24 – 30JUN
24P05	2ºJUN05		129/24 – 02/24 – 29FEV
24P06	2ºNOV06		130/24 – 02/24 – 29FEV

### CARTAS FLUVIAIS

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
26F21	1ºJUL21		236/21 – 07/21 – 31JUL
26F22	1ºJUL21		237/21 – 07/21 – 31JUL

REPÚBLICA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

CARTAS DE RECREIO

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
25R01	2ªJAN09		309/22 – 10/22 – 31OUT
25R02	2ªJAN09		152/23 – 04/23 – 30ABR
25R03	2ªJAN09		176/22 – 04/22 – 30ABR
25R04	2ªSET08		260/21 – 08/21 – 31AGO
25R05	2ªSET08		227/24 – 06/24 – 30JUN
25R06	2ªJAN08		169/22 – 04/22 – 30ABR
25R07	2ªJUL06		224/24 – 06/24 – 30JUN
25R08	2ªJAN08		321/22 – 11/22 – 30NOV
25R09	3ªJAN08		210/22 – 05/22 – 31MAI
25R10	2ªJUL06		104/22 – 01/22 – 31JAN
25R11	3ªJAN08		130/24 – 02/24 – 29FEV
25R12	2ªMAI06		239/22 – 07/22 – 31JUL

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
321	1ª FEV67	SET90	201/24 – 05/24 – 31MAI
322	1ª FEV66	JUN93	272/23 – 11/23 – 30NOV
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 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
62102	1ªNOV20		200/24 – 05/24 – 31MAI
63203	1ªMAI24		188/24 – 05/24 – 31MAI
64201	1ª JUL19		127/21 – 02/21 – 28FEV
66401	1ª NOV17		224/21 – 06/21 – 30JUN
66402	2ª JUL19		315/21 – 10/21 – 31OUT
67501	1ª JUL11		240/17 – 10/17 – 15NOV
67502	1ª MAR12		177/17 – 05/17 – 31MAI
67503	1ª JUN09		189/17 – 06/17 – 30JUN

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
216	1ª 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
218	1ª FEV62	OUT82	335/22 – 12/22 – 31DEZ
220	1ª JUN65	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
222	1ª AGO68	JAN83	336/22 – 12/22 – 31DEZ
223	2ª JUL82	DEZ86	337/22 – 12/22 – 31DEZ
281	1ª 1950		411/98 – 22/98 – 30NOV
282	1ª 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
283	1ª JAN52		411/98 – 22/98 – 30NOV
284	1ª SET54		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-A	1ª JUL55		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-B	1ª JUL56		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-C	1ª JUL57		411/98 – 22/98 – 30NOV
287	1ª MAR62	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
288	1ª 1959		411/98 – 22/98 – 30NOV
289	1ª SET56		411/98 – 22/98 – 30NOV
290	1ª JUN68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
291	1ª ABR68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
292	2ª 1967	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
63210	1ª OUT22		155/24 – 03/24 – 31MAR
66310	1ªOUT19		156/24 – 03/24 – 31MAR

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	109/24 – 01/24 – 31JAN
342	2ª ABR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
343	1ª ABR64	MAR92	110/24 – 01/24 – 31JAN
351	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
352	2ª 1968	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
353	3ª 1962	JAN75	115/06 – 02/06 – 20JAN
355	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
356	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
357	2ª ABR66	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
358	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
359	1ª JAN54		115/06 – 02/06 – 20JAN
363	2ª DEZ74		115/06 – 02/06 – 20JAN
365	2ª 1972	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
366	2ª NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
367	2ª NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
369	4ª MAI74	MAR87	115/06 – 02/06 – 20JAN
370	2ª MAR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
372	1ª OUT71		115/06 – 02/06 – 20JAN
373	2ª SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
374	2ª 1950		115/06 – 02/06 – 20JAN
375	2ª NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
376	1ª MAI41		115/06 – 02/06 – 20JAN
377	1ª SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
380	1ª SET42		115/06 – 02/06 – 20JAN
383	3ª 1968	1970	115/06 – 02/06 – 20JAN
383-A	1ª MAI68	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
384	2ª SET72	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
385	1ª 1945		115/06 – 02/06 – 20JAN
386	1ª DEZ62	JUL70	115/06 – 02/06 – 20JAN
387	1ª MAI60		115/06 – 02/06 – 20JAN
16303	1ª JUN22		202/24 – 05/24 – 31MAI
72101	3ª.SET23		203/24 – 05/24 – 31MAI
72102	2ª.MAR21		106/24 – 01/24 – 31JAN
73201	3ª.SET23		204/24 – 05/24 – 31MAI
73202	3ª.SET23		158/24 – 03/24 – 31MAR
73203	2ª.MAR21		148/21 – 03/21 – 31MAR
73204	2ª.MAR21		149/21 – 03/21 – 31MAR
73205	2ª.MAR21		150/21 – 03/21 – 31MAR

**REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE**

<b>Nº</b>	<b>EDIÇÃO</b>	<b>REIMP.</b>	<b>AN – GRUPO Nº – DATA</b>
415	2ª JUL73	NOV85	115/06 – 02/06 – 20JAN
416	2ª OUT73	NOV85	115/06 – 02/06 – 20JAN
417	3ª MAR74	JAN83	115/06 – 02/06 – 20JAN
423	2ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
429	1ª MAR65	FEV86	115/06 – 02/06 – 20JAN
430	1ª JAN65	SET87	115/06 – 02/06 – 20JAN
431	1ª JAN71	NOV88	115/06 – 02/06 – 20JAN
432	1ª OUT71	MAR87	115/06 – 02/06 – 20JAN
435	1ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
436	1ª MOAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
437	1ª JAN66	MAR84	115/06 – 02/06 – 20JAN
438	1ª AGO63	OUT82	115/06 – 02/06 – 20JAN
440	1ª DEZ63	NOV88	115/06 – 02/06 – 20JAN
445	1ª DEZ60	JAN71	115/06 – 02/06 – 20JAN
446	1ª ABR60	FEV71	115/06 – 02/06 – 20JAN
447	1ª DEZ60	FEV71	115/06 – 02/06 – 20JAN
448	1ª DEZ60	AGO86	115/06 – 02/06 – 20JAN
449	1ª FEV61	FEV86	115/06 – 02/06 – 20JAN
451	1ª NOV74		115/06 – 02/06 – 20JAN
451-A	1ª SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
451-B	1ª JUN72		115/06 – 02/06 – 20JAN
453	2ª JAN74		115/06 – 02/06 – 20JAN
455	2ª MAR65	JUL70	316/08– 11/08 – 30NOV
456	1ª 1940		115/06 – 02/06 – 20JAN
471	2ª MAI75	NOV88	115/06 – 02/06 – 20JAN
476	4ª AGO84		115/06 – 02/06 – 20JAN
482	3ª JUN64	OUT82	115/06 – 02/06 – 20JAN
484	2ª AGO91		115/06 – 02/06 – 20JAN
486	2ª JUL64		115/06 – 02/06 – 20JAN
492	2ª ABR61		115/06 – 02/06 – 20JAN
493	2ª JUN65	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
495	3ª NOV72	MAI84	115/06 – 02/06 – 20JAN
496	2ª MAI60		115/06 – 02/06 – 20JAN



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

### PORTUGAL CONTINENTAL

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT111101.000	8ªABR24	002	11101 - 2ªed. - 2012	215/24 - 06/24 - 30JUN
PT221101.000	4ªNOV21	021	21101 - 4ªed. - 2002	228/24(T) - 06/24 - 30JUN
PT324201.000	7ªNOV21	023	24201 - 2ªed. - 2007	259/24(T) - 08/24 - 31AGO
PT324202.000	6ªSET14	015	24202 - 3ªed. - 2011	(av. cancelado GR03/24)
PT324203.000	4ªFEV13	032	24203 - 2ªed. - 2012	(av. cancelado GR04/24)
PT324204.000	6ªDEZ21	011	24204 - 2ªed. - 2005	219/24 - 06/24 - 30JUN
PT324205.000	6ªOUT18	032	24205 - 2ªed. - 2005	260/24(T) - 08/24 - 31AGO
PT324206.000	8ªMAI22	016	24206 - 3ªed. - 2007	246/24(T) - 07/24 - 31JUL
PT426401.000	4ªMAI22	000	26401 - 2ªed. - 2015	193/22 - 05/22 - 31MAI
PT426402.000	5ªJUN15	029	26402 - 3ªed. - 2014	259/24(T) - 08/24 - 31AGO
PT426403.000	3ªAGO23	005	26403 - 2ªed. - 2009	(av. cancelado GR06/24)
PT426404.000	2ªJUN14	016	26404 - 2ªed. - 2014	243/24(T) - 07/24 - 31JUL
PT426405.000	2ªJUL18	013	26405 - 2ªed. - 2008	(av. cancelado GR04/24)
PT426407.000	3ªJUL16	021	26407 - 2ªed. - 2016	162/24(T) - 03/24 - 31MAR
PT426408.000	6ªMAR21	011	26408 - 4ªed. - 2021	(av. cancelado GR04/24)
PT526302.000	2ªJUN14	004	26302 - 2ªed. - 2014	314/21 - 10/21 - 31OUT
PT526303.000	10ªFEV24	001	26303 - 10ªed. - 2024	220/24 - 06/24 - 30JUN
PT526304.000	6ªDEZ14	034	26304 - 8ªed. - 2012	(av. cancelado GR05/24)
PT526305.000	6ª JAN14	020	26305 - 6ªed. - 2013	166/23 - 05/23 - 31MAI
PT526306.000	6ª NOV21	000	26306 - 5ªed. - 2008	363/21 - 12/21 - 31DEZ
PT526307.000	4ªMAI21	002	26307 - 4ªed. - 2011	332/22 - 12/22 - 31DEZ
PT526308.000	6ªDEZ22	009	26308 - 5ªed. - 2023	195/24 - 05/24 - 31MAI
PT526309.000	4ªDEZ22	007	26309 - 4ªed. - 2023	301/23 - 12/23 - 31DEZ
PT526310.000	6ªSET23	003	26310 - 5ªed. - 2014	(av. cancelado GR03/24)
PT526311.000	7ªABR24	000	26311 - 3ªed. - 2022	172/24 - 04/24 - 30ABR
PT526312.000	4ªMAI18	008	26312 - 4ªed. - 2017	248/24(T) - 07/24 - 31JUL
PT528409.000	1ªMAI22	002	26409 - 2ªed. - 2022	298/23 - 12/23 - 31DEZ
PT528501.000	3ªOUT15	016	26401 - 2ªed. - 2015	(av. cancelado GR05/23)
PT528503.000	2ªJUN21	009	26410 - 1ªed. - 2014	277/23(T) - 11/23 - 30NOV
PT528505.000	6ªJUN15	034	26402 - 3ªed. - 2014	177/24(T) - 04/24 - 30ABR
PT528506.000	3ªDEZ23	004	26403 - 2ªed. - 2009	(av. cancelado GR06/24)
PT528507.000	3ªDEZ21	007	26404 - 2ªed. - 2014	208/24(T) - 05/24 - 31MAI
PT528510.000	4ªFEV22	003	26405 - 2ªed. - 2008	226/24 - 06/24 - 30JUN
PT528513.000	4ªJUL16	015	26407 - 2ªed. - 2016	(av. cancelado GR02/24)
PT528514.000	8ªABR24	001	26408 - 4ªed. - 2021	NIL
PT528515.000	1ªOUT07	012	27502 - 1ªed. - 1999	260/24(T) - 08/24 - 31AGO
PT528516.000	2ªABR22	004	27502 - 1ªed. - 1999	165/24(T) - 03/24 - 31MAR
PT528517.000	2ªAGO23	002	27503 - 1ªed. - 2009	261/24(T) - 08/24 - 31AGO
PT528518.000	1ªFEV10	016	27503 - 1ªed. - 2009	232/24(T) - 06/24 - 30JUN
PT528519.000	1ªOUT17	004	27503 - 1ªed. - 2009	148/23(T) - 03/23 - 31MAR

### ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT233101.000	3ªMAI14	006	33101 - 1ªed. - 2003	152/24 - 03/24 - 31MAR
PT336201.000	4ªMAI18	013	36201 - 1ªed. - 2002	313/23(T) - 12/23 - 31DEZ
PT336407.000	1ªSET10	005	36407 - 1ªed. - 2010	227/21 - 06/21 - 30JUN
PT436401.000	3ªNOV11	015	36401 - 1ªed. - 2001	108/22 - 01/22 - 31JAN
PT436402.000	5ªABR20	008	36402 - 2ªed. - 2007	313/23(T) - 12/23 - 31DEZ
PT436403.000	2ªMAI21	013	36403 - 1ªed. - 2008	210/24(T) - 05/24 - 31MAI
PT436406.000	2ªFEV11	014	36406 - 1ªed. - 2010	369/21 - 12/21 - 31DEZ
PT538501.000	3ªSET17	005	36401 - 1ªed. - 2001	(av. cancelado GR10/23)
PT538502.000	1ªMAR08	001	37501 - 1ªed. - 2007	190/11 - 03/11 - 31MAR
PT538503.000	1ªJAN08	000	37501 - 1ªed. - 2007	123/08 - 02/08 - 29FEV
PT538504.000	4ªDEZ23	000	37501 - 1ªed. - 2007	293/23 - 12/23 - 31DEZ
PT538505.000	1ªMAI08	012	36403 - 1ªed. - 2008	109/22 - 01/22 - 31JAN
PT538506.000	3ªMAI20	005	36402 - 2ªed. - 2007	(av. cancelado GR11/23)

## ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT241101.000	3ºDEZ21	007	41101 - 3ªed. - 2000	236/24(T) – 06/24 – 30JUN
PT343101.000	3ºJAN12	014	43101 - 2ªed. - 2011	236/24(T) – 06/24 – 30JUN
PT343102.000	5ºSET22	005	43102 - 3ªed. - 2013	(av. cancelado GR02/24)
PT343103.000	4ºNOV21	003	43103 - 2ªed. - 1999	196/24 – 05/24 – 31MAI
PT446201.000	4ºAGO24	001	46201 - 2ªed. - 2012	257/24 – 08/24 – 31AGO
PT446401.000	4ºOUT18	014	46401 - 1ªed. - 2002	236/24(T) – 06/24 – 30JUN
PT446403.000	3ºMAR17	018	46403 - 2ªed. - 2016	258/24 – 08/24 – 31AGO
PT446404.000	2º JUL11	008	46404 – 1ªed. - 2011	271/17(T) – 12/17 – 31DEZ
PT446405.000	3ºDEZ22	002	46405 - 1ªed. - 2001	134/24 – 02/24 – 29FEV
PT446406.000	2ºMAI17	016	46406 - 1ªed. - 2001	241/24 – 07/24 – 31JUL
PT446407.000	2ºJAN16	010	46407 - 2ªed. - 2015	196/24 – 05/24 – 31MAI
PT548501.000	3ºJUN19	001	46401 - 1ªed. - 2002	192/19 – 08/19 – 31AGO
PT548502.000	3ºJUN19	002	46401 - 1ªed. - 2002	180/22 – 04/22 – 30ABR
PT548503.000	4ºABR24	000	46401 - 1ªed. - 2002	173/24 – 04/24 – 30ABR
PT548504.000	3ºFEV17	005	46403 - 2ªed. - 2016	242/24 – 07/24 – 31JUL
PT548505.000	3ºNOV16	012	46403 - 2ªed. - 2016	(av. cancelado GR02/23)
PT548507.000	2º JUN11	021	46404 – 1ªed. - 2011	(av. cancelado GR10/22)
PT548509.000	3ºJUN21	000	47501 – 1ªed. - 2010	208/21 – 06/21 – 30JUN
PT548513.000	1º DEZ10	003	47501 – 1ªed. - 2010	106/23 – 01/23 – 31JAN
PT548514.000	4ºAGO23	001	46405 - 1ªed. - 2001	315/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT548515.000	5ºMAR15	007	46405 - 1ªed. - 2001	(av. cancelado GR11/23)
PT548519.000	5ºAGO24	001	46406 - 1ªed. - 2001	256/24 – 08/24 – 31AGO
PT548522.000	2ºJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	126/16 – 02/16 – 29FEV
PT548523.000	2ºJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	127/16 – 02/16 – 29FEV
PT548524.000	3ºABR16	008	46407 - 2ªed. - 2015	184/24(T) – 04/24 – 30ABR

## CARTAS MILITARES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT436M01.000	1ºSET10	005	36407 - 1ªed. - 2010	227/21 – 06/21 – 30JUN
PT436M02.000	1ºSET10	001	36407 - 1ªed. - 2010	265/13 – 08/13 – 31AGO
PT528M03.000	1ºJUN11	003	27504 - 1ªed. - 2010	177/22 – 04/22 – 30ABR
PT528M04.000	1ºNOV12	011	27504 - 1ªed. - 2010	245/24(T) – 07/24 – 31JUL
PT538M01.000	1ºMAR11	000	36406 – 1ªed. - 2010	275/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M01.000	1ºJUN11	001	46404 – 1ªed. - 2011	390/12 – 12/12 – 31DEZ
PT548M02.000	1ºJUL11	000	46404 – 1ªed. - 2011	277/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M03.000	1ºSET11	004	47501 - 1ªed. - 2010	249/24(T) – 07/24 – 31JUL
PT548M04.000	1ºNOV11	016	47501 - 1ªed. - 2010	145/24(T) – 02/24 – 29FEV
PT548M05.000	1ºSET11	001	47501 - 1ªed. - 2010	392/12 – 12/12 – 31DEZ
PT548M06.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	179/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M07.000	1ºMAR11	007	47502 - 1ªed. - 2010	172/16 – 04/16 – 30ABR
PT548M08.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	181/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M09.000	1ºMAR11	003	47502 - 1ªed. - 2010	(av. cancelado GR10/21)
PT548M10.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	183/11 – 03/11 – 31MAR
PT627M01.000	6ºDEZ14	019	27M01 - 4ªed. - 2014	(av. cancelado GR05/24)
PT627M02.000	2ºMAI15	001	27M01 - 4ªed. - 2014	199/21(T) – 05/21 – 31MAI
PT627M03.000	2ºAGO15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	223/15 – 09/15 – 30SET
PT627M04.000	2ºAGO15	001	27M01 - 4ªed. - 2014	284/21 – 08/21 – 31AGO
PT627M05.000	2ºDEZ14	000	27M01 - 4ªed. - 2014	343/14 – 12/14 – 31DEZ

**REPÚBLICA DE CABO VERDE**

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT262101.000	2ºMAR21	003	1003 – 1ªed. - 1972	108/24 – 01/24 – 31JAN
PT262102.000	1ºMAR21	003	62102 – 1ªed. - 2020	200/24 – 05/24 – 31MAI
PT364201.000	1ºMAR21	000	64201 – 1ªed. - 2019	153/21 – 03/21 – 31MAR
PT466401.000	1ºJAN18	002	66401 – 1ªed. - 2017	224/21 – 06/21 – 30JUN
PT466402.000	2ºFEV20	003	66402 – 2ªed. - 2019	315/21 – 10/21 – 31OUT
PT56601A.000	1ºNOV11	002	67501 – 1ªed. - 2011	240/17 – 10/17 – 15NOV
PT56601B.000	1ºNOV11	000	67501 – 1ªed. - 2011	388/11 – 12/11 – 31DEZ
PT56601C.000	1ºJAN12	000	67501 – 1ªed. - 2011	166/12 – 03/12 – 31MAR
PT56602A.000	2ºJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	184/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602B.000	2ºJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	185/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602C.000	1ºFEV13	000	67502 – 1ªed. - 2012	136/13 – 02/13 – 28FEV
PT56602D.000	1ºOUT12	000	67502 – 1ªed. - 2012	385/12 – 12/12 – 31DEZ
PT56603A.000	1ºABR11	001	67503 – 1ªed. - 2009	292/11 – 08/11 – 31AGO
PT56603B.000	1ºABR11	000	67503 – 1ªed. - 2009	280/11 – 07/11 – 31JUL
PT56603C.000	2ºJUN17	000	67503 – 1ªed. - 2009	197/17 – 07/17 – 31JUL
PT568501.000	1ºJAN18	001	66401 – 1ªed. - 2017	224/21 – 06/21 – 30JUN
PT568502.000	2ºFEV20	002	66402 – 2ªed. - 2019	315/21 – 10/21 – 31OUT

**REPÚBLICA DE ANGOLA**

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT271101.000	4ºAGO21	005	72101 – 2ªed. – 2021 72102 – 2ªed. – 2021	203/24 – 05/24 – 31MAI
PT516303.000	1ºSET22	002	16303 – 1ªed. – 2022	202/24 – 05/24 – 31MAI

**REPÚBLICA DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE**

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT466420.000	1ºOUT15	001	66420 – 1ªed. - 2015	301/16 – 12/16 – 31DEZ
PT568520.000	1ºOUT15	003	66420 – 1ªed. - 2015	279/22(T) – 08/22 – 31AGO

**REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU**

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT566310.000	1ºNOV19	001	66310 – 1ªed. - 2019	156/24 – 03/24 – 31MAR

**CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO PARA ÁGUAS INTERIORES**

**DOURO**

<b>IENC</b>	<b>EDIÇÃO</b>	<b>UPDATE</b>	<b>CN EQUIVALENTE</b>	<b>AN – GRUPO N ° – DATA</b>
PT76611 A	1ªNOV19	003	26F11 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76611 B	1ªNOV19	002	26F11 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 A	1ªNOV19	004	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 B	1ªNOV19	002	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 C	1ªNOV19	002	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 D	1ªNOV19	002	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 E	1ªNOV19	002	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 F	1ªNOV19	002	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 G	1ªNOV19	002	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 H	1ªNOV19	002	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 I	1ªNOV19	002	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 J	1ªNOV19	002	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 L	1ªNOV19	002	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76612 M	1ªNOV19	002	26F12 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 A	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 B	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 C	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 D	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 E	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 F	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 G	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 H	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 I	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 J	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 L	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76613 M	1ªNOV19	001	26F13 – 1ª 2018	101/24 – 01/24 – 31JAN
PT76614 A	1ªNOV19	001	26F14 – 1ª 2018	127/24 – 02/24 – 29FEV
PT76614 B	1ªNOV19	001	26F14 – 1ª 2018	127/24 – 02/24 – 29FEV
PT76614 C	1ªNOV19	001	26F14 – 1ª 2018	127/24 – 02/24 – 29FEV
PT76614 D	1ªNOV19	001	26F14 – 1ª 2018	127/24 – 02/24 – 29FEV
PT76614 E	1ªNOV19	001	26F14 – 1ª 2018	127/24 – 02/24 – 29FEV
PT76614 F	1ªNOV19	001	26F14 – 1ª 2018	127/24 – 02/24 – 29FEV
PT76614 G	1ªNOV19	001	26F14 – 1ª 2018	127/24 – 02/24 – 29FEV
PT76614 H	1ªNOV19	001	26F14 – 1ª 2018	127/24 – 02/24 – 29FEV
PT76614 I	1ªNOV19	001	26F14 – 1ª 2018	127/24 – 02/24 – 29FEV
PT76614 J	1ªNOV19	001	26F14 – 1ª 2018	127/24 – 02/24 – 29FEV
PT76614 L	1ªNOV19	001	26F14 – 1ª 2018	127/24 – 02/24 – 29FEV
PT76615 A	1ªNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76615 B	1ªNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76615 C	1ªNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76615 D	1ªNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76615 E	1ªNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76615 F	1ªNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76615 G	1ªNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76615 H	1ªNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76615 I	1ªNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76616 A	1ªNOV19	000	26F16 – 1ª 2018	263/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76616 B	1ªNOV19	000	26F16 – 1ª 2018	263/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76616 C	1ªNOV19	000	26F16 – 1ª 2018	263/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76616 D	1ªNOV19	000	26F16 – 1ª 2018	263/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76616 E	1ªNOV19	000	26F16 – 1ª 2018	263/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76616 F	1ªNOV19	000	26F16 – 1ª 2018	263/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76616 G	1ªNOV19	000	26F16 – 1ª 2018	263/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76616 H	1ªNOV19	000	26F16 – 1ª 2018	263/19 – 12/19 – 31DEZ

## CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO PARA ÁGUAS INTERIORES

### GUADIANA

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

# Conhecimento do Oceano

