

*** 253/16 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas – Correções**

No Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, substituir as páginas 35/36, 117/118 e 119/120, pelas contidas na Secção VII.

PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, 2014*
Origem – Instituto Hidrográfico

2. PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

A Convenção para a Salvaguarda da Vida Humana no Mar estabelece que os Estados costeiros devem editar as Publicações Náuticas adequadas à navegação nas suas águas.

Por Publicação Náutica entende-se toda a publicação que, obedecendo às especificações da OMI/OHI, é concebida expressamente para auxiliar a navegação marítima e que, em regra, é objeto de atualizações e correções, sendo editada por um governo, ou sob autorização de um governo, instituição governamental ou serviço hidrográfico. Para dar uma melhor resposta às necessidades específicas dos navegantes, as Publicações Náuticas editadas pelo Instituto Hidrográfico encontram-se agrupadas, consoante o seu propósito, nas seguintes designações:

2.1 Roteiros

Os Roteiros da Costa de Portugal contêm informação complementar às Cartas Náuticas, com a finalidade de fornecer aos navegantes informação detalhada e atualizada para o planeamento de uma viagem e para a condução da navegação, designadamente sobre climatologia, legislação aplicável aos navios em portos portugueses, perigos para a navegação de superfície, facilidades portuárias ou de socorro marítimo, entre outra.

Estas publicações são atualizadas por Avisos aos Navegantes.

2.2 Listas de Ajudas à Navegação

Destinam-se a fornecer aos navegantes informação detalhada sobre as ajudas à navegação disponíveis em águas nacionais.

- **Lista de Radioajudas e Serviços** - Contém a informação disponível sobre: Estações rádio costeiras; Sistemas de radioposicionamento, radioajudas à navegação e sinais horários; Informação de segurança marítima; Estação de observação meteorológica; Sistema Mundial de Socorro e Segurança Marítima - GMDSS; Sistemas Costeiros de Controlo de Tráfego Marítimo (VTS); Sistema de Identificação Automático (AIS); Sistemas de navegação por satélite; Operações portuárias e serviços de pilotagem.
- **Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro** - Contém informação detalhada sobre ajudas à navegação visuais e sonoras, nomeadamente sobre as características, localização, descrição e alcance do assinalamento marítimo portuário e costeiro.

Estas publicações são atualizadas por Avisos aos Navegantes.

2.3 Tabela de Marés

A Tabela de Marés é publicada anualmente e contém as previsões oficiais de marés para o território nacional, assim como para os Países Africanos Lusófonos e Macau. A Tabela está estruturada em dois volumes que contêm, para os portos principais, previsões das horas e alturas de água das preia-mares e baixa-mares, previsões de alturas horárias para Leixões, Cascais, Setúbal e Sines, constantes harmónicas das quatro constituintes fundamentais da maré

astronómica e elementos de marés para os portos principais bem como as concordâncias entre os portos principais e locais próximos (portos secundários).

A Tabela de Marés está também disponível na versão digital em suporte CD - ROM.

Esta publicação é atualizada por Avisos aos Navegantes.

2.4 Catálogos

Para apoio ao navegante, são disponibilizados os seguintes catálogos:

- **Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas - Carta 10Z01 (INT1)** - Para decodificar a representação gráfica da informação contida nas cartas náuticas. Contém todos os símbolos, abreviaturas e termos utilizados nas Cartas Náuticas, nacionais e internacionais editadas pelo Instituto Hidrográfico;
- **Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas** – Apresenta os esquemas, com a respetiva informação complementar, da cobertura da cartografia hidrográfica e das Publicações Náuticas de Portugal e dos Países Africanos Lusófonos, em vigor e planeadas. A sua edição é da responsabilidade do Instituto Hidrográfico.

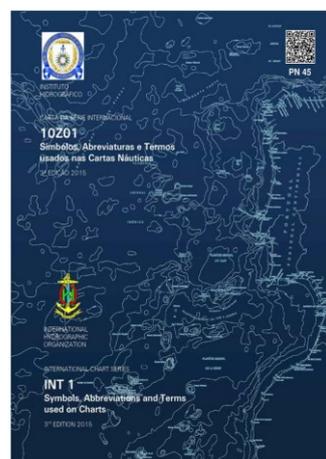
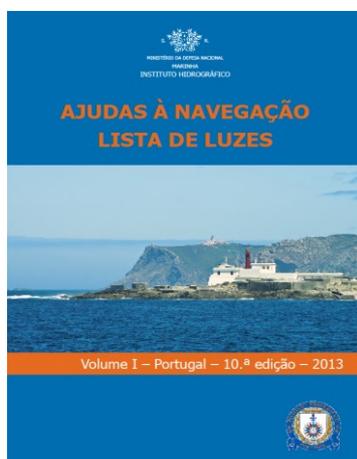
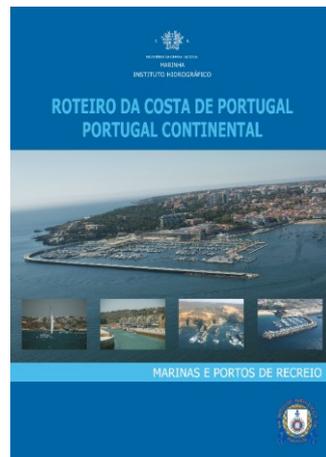
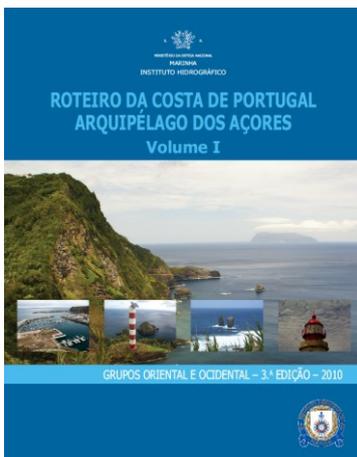
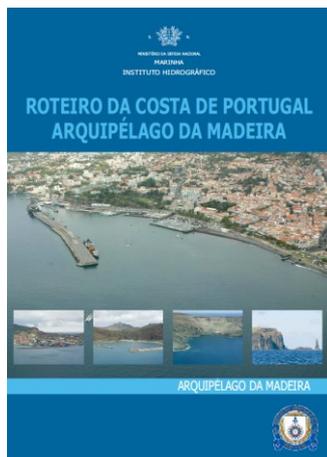
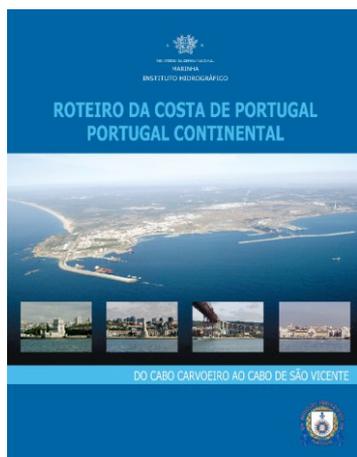
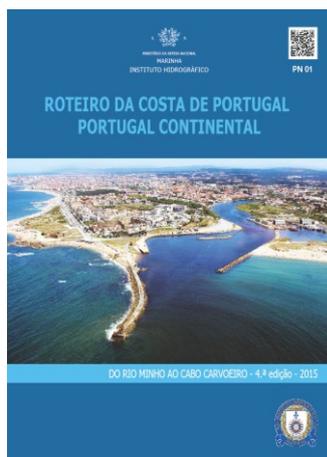
Estas publicações são atualizadas por Avisos aos Navegantes.

2.5 Manuais e Outras Publicações

Para possibilitar o conhecimento teórico e atualizado dos sistemas, métodos, cálculos e meios necessários a uma navegação segura, o navegante tem igualmente à sua disposição:

- **Regulamento Internacional para Evitar Abalroamentos no Mar - 1972 -7.ª Edição Anotada (RIEAM 72)** - Esta publicação contém todas as emendas adotadas pela Organização Marítima Internacional (OMI) até março de 2010. O texto em português desta publicação é da responsabilidade do Instituto Hidrográfico e da Direção-Geral dos Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos, sendo uma publicação de utilidade para os navegadores, no interesse da realização de uma navegação em segurança.
Para além das regras estabelecidas que orientam os navegantes nas suas tomadas de decisão com vista a evitar a colisão no mar, esta edição é profusamente ilustrada e inclui comentários que representam um complemento de grande interesse que ajudam a compreender as regras propriamente ditas.
- **Sistema de Balizagem Marítima** - Contém as regras de sinalização marítima da Associação Internacional de Sinalização Marítima (AISM) / *International Association of Lighthouses Authorities* (IALA);
- **Manual de Navegação** - Consiste num suporte teórico para o estudo da navegação e cálculos náuticos.
- **Manual para a Navegação de Recreio** - Manual de referência com matérias para os diversos Cursos da Náutica de Recreio. Está disponível em dois volumes: um de conteúdo teórico e outro de conteúdo prático (constituído por um caderno e uma carta de exercícios (24101)).

2. PUBLICAÇÕES NÁUTICAS



2.1. ROTEIROS

| TÍTULO | EDIÇÃO |
|---|---------|
| (PN01) Roteiro da Costa de Portugal - Portugal Continental - Volume I - Do Rio Minho ao Cabo Carvoeiro | 4ª 2015 |
| (PN02) Roteiro da Costa de Portugal - Portugal Continental - Volume II - Do Cabo Carvoeiro ao Cabo de São Vicente | 3ª 2006 |
| (PN03) Roteiro da Costa de Portugal - Portugal Continental - Volume III - Do Cabo de São Vicente ao Rio Guadiana | 3ª 2008 |
| (PN04) Roteiro da Costa de Portugal - Portugal Continental - Volume IV - Marinas e Portos de Recreio | 3ª 2005 |
| (PN05) Roteiro da Costa de Portugal - Portugal Continental - Volume IV - Marinas e Portos de Recreio (versão em língua inglesa) | 1ª 2007 |
| (PN06) Roteiro da Costa de Portugal - Arquipélago Dos Açores - Volume I - Grupos Oriental e Ocidental | 3ª 2010 |
| (PN07) Roteiro da Costa de Portugal - Arquipélago dos Açores - Volume II - Grupo Central | 3ª 2010 |
| (PN08) Roteiro da Costa de Portugal - Arquipélago da Madeira | 4ª 2009 |

2.2. LISTAS DE AJUDAS À NAVEGAÇÃO

| TÍTULO | EDIÇÃO |
|--|----------|
| (PN30) Lista de Radioajudas e Serviços - Volume I | 6ª 2013 |
| (PN35) Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro - Volume I - Portugal | 10ª 2013 |

2.3. TABELA DE MARÉS

| TÍTULO | EDIÇÃO |
|-------------------------------------|--------|
| (PN40) Tabela de Marés - Volume I | Anual |
| Tabela de Marés - Volume I - CD-ROM | Anual |

2.4. CATÁLOGOS

| TÍTULO | EDIÇÃO |
|---|----------|
| (PN45) Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas - Carta 10Z01 (INT1). | 3ª 2015 |
| (PN46) Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas | 12ª 2014 |

