

ANEXO 2-B

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA O PROCESSO SELETIVO  
À CATEGORIA DE PRATICANTE DE PRÁTICO**

**I - MANOBRABILIDADE DO NAVIO (SHIP MANOEUVABILITY)**

1. CRENSHAW, Russell Sydnor. **Naval shiphandling**. 4. ed. Annapolis: U.S. Naval Institute, 1975.  
Chapter 2 – Forces Affecting the Ship
2. LEWIS, Edward V. **Principles of naval architecture**. 3. ed. Jersey City: SNAME, 1988-1989.  
VOLUME II  
Chapter V – Resistance – Sections 1, 3, 4 e 5
  - Introduction
  - Frictional Resistance
  - Wave-Making Resistance
  - Other Components of Resistance  
Chapter VI – Propulsion– Sections 1, 2, 4, 6, 7, 10
  - Powering of Ships
  - Theory of Propeller Action
  - Interaction between Hull and Propeller
  - Geometry of the Screw Propeller
  - Cavitation
  - Other propulsion devices (jet propulsion, paddle wheels, vertical-axis propellers, controllable-pitch propellers, tandem and contrarotating propellers, super-cavitating propellers and overlapping propellers)  
VOLUME III  
Chapter IX – Controllability – Sections 1,3,4,5,6,10,12, 13 e 14
  - Introduction
  - Motion Stability
  - Analysis of Course Keeping and Controls-fixed Stability
  - Stability and Control
  - Analysis of Turning Ability
  - Accelerating, Stopping and Backing
  - Effects of the Environment
  - Vessel Waterway Interactions
  - Hydrodynamics of Control Surfaces
    - Geometry, Forces and Moments
    - Flow around a Ship's Rudder
    - Scale Effects
    - Effect of Aspect Ratio
    - Free-stream Characteristics of All-Movable Low Aspect-Ratio Control Surfaces.
    - Influence of Hull Shape on Effective Aspect Ratio of All-Movable Control Surfaces
    - Influence of Fixed Structure and Flapped Control Surfaces

- Free-stream Characteristics of All-Movable Low Aspect-Ratio Control Surfaces.
- Influence of Hull Shape on Effective Aspect Ratio of All-Movable Control Surfaces
- Influence of Fixed Structure and Flapped Control Surfaces

### **Resistência do Navio**

3. LARSSON, Lars; RAVEN, Hoyteção C. **Ship resistance and flow**. PAULLING, J. Randolph (ed.). Jersey City: The Society of Naval Architects and Marine Engineers, 2010.
  - Chapter 1 - Introduction
  - Chapter 2 - Governing Equations
  - Chapter 3 - Similarity
  - Chapter 4 - Decomposition of Resistance
  - Chapter 5 - Inviscid Flow Around the Hull, Wave Making, and Wave Resistance
  - Chapter 6 - The Flow Around the Hull and the Viscous Resistance
  - Chapter 7 - Other Resistance Components
  - Chapter 8 - Experimental Resistance Prediction and Flow Measurement

### **Propulsão do Navio e Propulsores**

4. BERTRAM, Volker. **Practical ship hydrodynamics**. 2. ed. Oxford: Elsevier, 2012.
  - Chapter 2 - Propellers
  - Chapter 3 - Resistance and Propulsion

### **Superfícies de Controle (lemes)**

5. BERTRAM, Volker. **Practical ship hydrodynamics**. 2. ed. Oxford: Elsevier, 2012.
  - Chapter 6 - Ship maneuvering

### **A Dinâmica de Comportamento do Navio e sua Controlabilidade**

6. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Explanatory notes to the standards for ship manoeuvrability**. London: IMO, 2002. MSC/Circ.1053, 16 Dec. 2002.
  - Chapter 1 - General principles
  - Chapter 2 - Guidelines for the application of the standards
  - Chapter 3 - Prediction guidance
7. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Standards for ship manoeuvrability**. London: IMO, 2002. Resolution MSC.137(76), adopted on 4 Dec. 2002.
  - Annex 6 – Standards for Ship Manoeuvrability
    1. Principles
    2. General
    3. Application
    4. Definitions
      - 4.1. Geometry of the ship
      - 4.2. Standard manoeuvres and associated terminology
    5. Standards
      - 5.2. Conditions at which the standards apply
      - 5.3. Criteria
    6. Additional considerations

8. SANTOS, Edson Mesquita dos. **A manobrabilidade do navio no século 21**. 1. ed. Rio de Janeiro: CONAPRA, 2021.  
Capítulo 2 - A equação de movimento do navio  
Capítulo 3 - A Asa – Casco do Navio – As Derivadas Hidrodinâmicas  
3.8. O escoamento cruzado (cross flow) e a manobra do navio quando em velocidades muito baixas  
Capítulo 4 - A estabilidade dinâmica do navio e a curva espiral  
Capítulo 5 - A habilidade de manter o rumo, a facilidade de quebrar a guinada e a curva de zigue-zague  
Capítulo 6 - A habilidade para executar uma curva de giro e a curva de giro  
Capítulo 7 - A habilidade de um navio para parar, acelerar, desacelerar e mover a ré  
Capítulo 8 - A ação das forças externas ambientais sobre o navio  
Capítulo 9 - Efeitos de águas rasas  
Capítulo 10 - Efeitos de águas restritas ou confinadas e interações  
Capítulo 11 - Manobras especiais
9. SANTOS, Edson Mesquita dos. **Princípios de hidrodinâmica e ação das ondas sobre o movimento do navio**. 1. ed. Rio de Janeiro: CONAPRA, 2021.  
Capítulo 3 - O movimento do navio em ondas regulares  
Capítulo 4 - O mar irregular e o mar confuso – o movimento do navio
10. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Revised guidance to the master for avoiding dangerous situations in adverse weather and sea conditions**. London: IMO, 2007. MSC.1/Circ.1228, 11 Jan. 2007.  
1. General  
3. Dangerous phenomena  
3.1. Phenomena occurring in following and quartering seas  
3.1.1. Surf-riding and broaching-to  
3.1.2. Reduction of intact stability when riding a wave crest amidships  
3.2. Synchronous rolling motion  
3.3. Parametric roll motions  
3.4. Combination of various dangerous phenomena  
4. Operational guidance  
4.2. How to avoid dangerous conditions  
4.2.1. For surf-riding and broaching-to  
4.2.2. For successive high-wave attack  
4.2.3. For synchronous rolling and parametric rolling motions
11. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Provision and display of manoeuvring information on board ships**. London: IMO, 1987. Resolution A.601(15), adopted on 19 Nov. 1987.  
1. Manoeuvring information

## **II - ARTE NAVAL (SHIPHANDLING)**

1. FONSECA, Maurílio M. **Arte Naval**. v. 1. 8. ed. Rio de Janeiro: Marinha do Brasil, 2019.  
Capítulo 1 – Nomenclatura do Navio  
Capítulo 2 – Geometria do Navio

Capítulo 3 - Classificação dos Navios  
 Capítulo 8 - Trabalhos do Marinheiro  
 Capítulo 9 - Poleame, Aparelhos de Laborar e Acessórios  
 Capítulo 10 - Aparelhos de Fundear e Suspender  
 Capítulo 11 - Aparelho de governo, mastreação e aparelhos de carga  
 Capítulo 12 - Manobra do Navio

2. MacELREVEY, Daniel H. **Shiphhandling for the Mariner**. 4. ed. Centreville: Cornell Maritime Press, 2004.
3. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS), 1974, as amended. Regulation V/23.3.3**. London: IMO, 1974.
4. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Unified interpretation of SOLAS regulation V/23.3.3 on pilot transfer arrangements**. London: IMO, 2019. MSC.1/Circ.1495/Rev.1.
5. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Required pilot transfer arrangements**. London: IMO, 2012. MSC.1/Circ.1428.
6. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Pilot transfer arrangements**. London: IMO, 2011. Resolution A.1045(27), adopted on 30 Nov. 2011.
7. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Amendments to the recommendation on pilot transfer arrangements (resolution A.1045(27))**. London: IMO, 2015. Resolution A.1108(29), adopted on 2 Dec. 2015.
8. NAYAK, Santosha K. **Theory and practices of marine pilotage**. [S.l.]: Amazon Digital Services LLC – KDP Print US, 2020.  
 Chapter 3 - Pilot Transfer Procedures  
 Chapter 4 - Master-Pilot Info Exchange (MPiX)  
 Chapter 13 - Manoeuvring Inside Harbour Limits  
 Chapter 14 - Slow Speed Manoeuvres  
 Chapter 15 - Approaching Berths  
 Chapter 16 - Berthing & Moorings  
 Chapter 17 - Un-berthing and Outward Manoeuvre  
 Chapter 18 - Emergency Manoeuvring Options  
 Chapter 19 - Special Operations
9. HENSEN, Henk. **Tug Use in Port: A Practical Guide**. 4. ed. Rotterdam: STC Publishing, 2021.  
 Chapter 1 - Tug design factors  
 Chapter 2 - Types of tugs  
 Chapter 3 - Assisting Methods  
 Chapter 4 - Tug capabilities and limitations  
 Chapter 5 - Bollard pull required  
 Chapter 6 - Interaction and tug safety

Chapter 7 - Towing equipment

Chapter 9 - Escort tugs

10. HENSEN, Henk; VAN DER LAAN, Markus. **Estabilidade dos rebocadores: um guia prático para operações seguras**. Tradução de Plínio Calenzo. Rio de Janeiro: Fundação Gente do Mar (FGMar), 2022.  
Capítulo 2 - Princípios básicos de estabilidade
11. CLARK, I. C. **Mooring and Anchoring Ships: Principles and Practice**. v. 1. London: The Nautical Institute, 2009.  
Chapter 6 - Anchor and cable
12. FRAGOSO, Otávio; CAJATY, Marcelo. **Rebocadores portuários**. Rio de Janeiro: C. I. Editora, 2002.
13. PIANC. **Ship Dimensions and Data for Design of Marine Infrastructure**. Brussels: The World Association for Waterborne Transport Infrastructure, 2022.  
Chapter 1 - Introduction  
Chapter 2 - Vessel characteristics

### **III - NAVEGAÇÃO EM ÁGUAS RESTRITAS**

1. SWIFT, A. J.; BAILEY, T. J. **Bridge Team Management: a practical guide**. 2. ed. London: The Nautical Institute, 2004.  
Chapter 1 - Bridge Team Management  
Chapter 2 - Passage Appraisal  
Chapter 3 - Passage Planning  
Chapter 4 - Executing the passage/voyage plan  
Chapter 5 - Monitoring the Ship's Progress  
Chapter 6 - Teamwork  
Chapter 7 - Navigating with a Pilot on Board
2. MIGUENS, Altineu Pires. **Navegação: a ciência e a arte**. Rio de Janeiro: DHN, [s.d.]. v. 1 e v. 3. Disponível em: [www.dhn.mar.mil.br](http://www.dhn.mar.mil.br).  
VOLUME -I  
Capítulo 1 - O Problema Geral da Navegação  
Capítulo 2 - Projeções Cartográficas: A Carta Náutica  
Capítulo 3 - Agulhas Náuticas: Conversões de Rumos e Marcações  
Capítulo 4 - A Posição no Mar: Navegação Costeira  
Capítulo 5 - Navegação Estimada  
Capítulo 6 - Determinação da Posição por Marcações Sucessivas  
Capítulo 7 - Emprego de Linhas de Posição de Segurança  
Capítulo 8 - Uso dos Dados Táticos do Navio na Navegação em Águas Restritas  
Capítulo 10 - Marés e Correntes de Maré; Correntes Oceânicas  
Capítulo 11 - Instrumentos Náuticos  
Capítulo 12 - Publicações de Auxílio à Navegação  
Capítulo 13 - Auxílios a Navegação  
Capítulo 14 - Navegação Radar

VOLUME – III

Capítulo 37 - Navegação por Satélites

Capítulo 38 - Outros Sistemas e Técnicas Modernas de Navegação

Capítulo 40 - A Navegabilidade dos Rios

Capítulo 42 - Navegação com Mau Tempo

3. INTERNATIONAL CHAMBER OF SHIPPING. **Bridge procedures guide**. 6. ed. London: ICS, 2022.  
Chapter 2 - Effective bridge organisation  
Chapter 3 - Passage planning  
Chapter 5 - Operation and maintenance of bridge equipment  
Chapter 6 - Pilotage
4. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS) – Consolidated Edition 2024**. London, 2024.  
Chapter V - Safety of Navigation
5. BENTO, Carlos Norberto Stumpf. **Navegação integrada**. 4. ed. Niterói: Claudio Ventura Comunicação, 2013. E-book desde 2022.  
Capítulo 1 - Navegação precisa em tempo real  
Capítulo 2 - Acompanhamento automático das embarcações  
Capítulo 3 - Navegação integrada  
Capítulo 4 - Navegação segura e protegida
6. NAYAK, Santosha K. **Theory and practices of marine pilotage**. [S.l.]: Amazon Digital Services LLC – KDP Print US, 2020.  
Chapter 5 - Entering Pilotage Waters  
Chapter 6 - Safe Positioning of a Vessel in the Channel  
Chapter 13 - Manoeuvring Inside Harbour Limits
7. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-202/DPC – **Normas da Autoridade Marítima para Embarcações Empregadas na Navegação Interior**.  
  
Capítulo 11 - Regras Especiais para Evitar Abalroamento na Navegação Interior
8. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-511/DHN – **Navegação e Cartas Náuticas. Rio de Janeiro: Diretoria de Hidrografia e Navegação**.
9. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-601/DHN – **Normas da Autoridade Marítima para Auxílios à Navegação**.
10. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-602/DHN – **Serviço de Tráfego de Embarcações (VTS). Rio de Janeiro: Diretoria de Hidrografia e Navegação**.
11. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Adoption of the revised performance standards for radar equipment**. London: IMO, 2004. Resolution MSC.192(79).

12. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Revised guidelines for the onboard operational use of shipborne automatic identification systems (AIS)**. London: IMO, 2015. Resolution A.1106(29).
13. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Performance standards for electronic chart display and information systems (ECDIS)**. London: IMO, 2022. Resolution MSC.530(106).
14. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Guidelines for dynamic positioning system (DP) operator training**. London: IMO, 2017. MSC.1/Circ.738/Rev.2, 16 June 2017.
15. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Guidelines for vessels with dynamic positioning (DP) systems**. London: IMO, 2017. MSC.1/Circ.1580, 16 June 2017.
16. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Convention on the International Regulations for Preventing Collisions at Sea (COLREG)**. Consolidated edition 2018. London: IMO, 2003.
  - Part A - General
  - Part B - Steering and sailing rules
  - Part C - Lights and shapes
  - Part D - Sound and light signals
  - Part E - Exemptions
17. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-501/DHN – **Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos**.

#### IV - LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO

1. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-201/DPC – **Normas da Autoridade Marítima para Embarcações Empregadas na Navegação de Mar Aberto**.  
Capítulo 7 - Borda-livre e Estabilidade Intacta. ART.: 7.1 a 7.3 e 7.10 a 7.14.
2. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-204/DPC – **Normas da Autoridade Marítima para Tráfego e Permanência de Embarcações em Águas Jurisdicionais Brasileiras**.
3. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-302/DPC – **Normas da Autoridade Marítima para Inquéritos Administrativos sobre Acidentes e Fatos da Navegação (IAFN)**.
4. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-311/DPC – **Normas da Autoridade Marítima para o Serviço de Praticagem**.
5. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-601/DHN – **Normas da Autoridade Marítima para Auxílios à Navegação**.
6. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-112/DPC – **Normas da Autoridade Marítima para Cerimonial da Marinha Mercante**.

7. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-602/DHN – **Serviço de Tráfego de Embarcações (VTS). Rio de Janeiro: Diretoria de Hidrografia e Navegação.**
8. BRASIL. Lei nº 2.180, de 5 de fevereiro de 1954. **Dispõe sobre o Tribunal Marítimo.** Brasília, DF, 1954.
9. BRASIL. Lei nº 9.537, de 11 de dezembro de 1997. **Dispõe sobre a Segurança do Tráfego Aquaviário em Águas sob Jurisdição Nacional (LESTA).** Brasília, DF, 1997. (Texto atualizado).
10. BRASIL. Lei nº 14.813, de 15 de janeiro de 2024. **Regulamenta a atividade de prática.** Brasília, DF, 2024.
11. BRASIL. Decreto nº 2.596, de 18 de maio de 1998. **Aprova o Regulamento de Segurança do Tráfego Aquaviário em Águas sob Jurisdição Nacional (RLESTA).** Brasília, DF, 1998.
12. BRASIL. MARINHA DO BRASIL. Portaria nº 37/MB, de 21 de fevereiro de 2022. **Estabelece a Estrutura da Autoridade Marítima e delega competências aos Titulares dos Órgãos de Direção-Geral, de Direção Setorial e de outras Organizações Militares da Marinha para o exercício das atividades especificadas.** Brasília, DF, 2021.
13. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Convention on the International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972 (COLREG): consolidated edition 2018.** London: IMO, 2003.
14. Publicações Náuticas da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) relacionadas abaixo:
  - Cartas Náuticas;
  - Carta 12.000 (Símbolos, Abreviaturas e Termos);
  - Avisos aos Navegantes;
  - Roteiro;
  - Lista de Faróis;
  - Lista de Auxílios-rádio;
  - Tábuas das Marés;
  - Cartas de Correntes de Maré; e
  - Cartas Piloto.
15. Serviço de Busca e Salvamento Marítimo (SAR) no Brasil. (disponível em [www.salvamarbrasil.mar.mil.br](http://www.salvamarbrasil.mar.mil.br)).
16. BRASIL. Lei nº 12.815, de 5 de junho de 2013. **Dispõe sobre a exploração direta e indireta pela União de portos e instalações portuárias e sobre as atividades desempenhadas pelos operadores portuários.** Brasília, DF, 2013.
  - Capítulo I - Definições e objetivos
  - Capítulo IV - Da Administração do Porto Organizado
  - Capítulo VIII - Do programa nacional de dragagem portuária e hidroviária

17. BRASIL. Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999. **Dispõe sobre as normas gerais para a organização, o preparo e o emprego das Forças Armadas**. Brasília, DF, 1999. (Texto atualizado).  
Capítulo VI - Art. 17. Cabe à Marinha, como atribuições subsidiárias particulares.
18. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Recommendations on training and certification and on operational procedures for maritime pilots other than deep-sea pilots**. London: IMO, 2003. Resolution A.960(23), adopted on 5 Dec. 2003.
19. BRASIL. MINISTÉRIO DA DEFESA. **Glossário das Forças Armadas: MD35-G-01**. 5. ed. Brasília, DF: Ministério da Defesa, 2015.
20. BRASIL. MINISTÉRIO DA DEFESA. **Política Nacional de Defesa**. Brasília, DF: Ministério da Defesa, 2025.
21. BRASIL. Decreto nº 12.481, de 2 de junho de 2025. **Institui a Política Marítima Nacional**. Brasília, DF, 2025.
22. BRASIL. Decreto nº 2.256, de 17 de junho de 1997. **Regulamenta a Lei nº 9.432, de 8 de janeiro de 1997**. Brasília, DF, 1997.
23. BRASIL. Lei nº 7.642, de 18 de dezembro de 1987. **Dispõe sobre a Procuradoria Especial da Marinha – PEM, e dá outras providências**. Brasília, DF, 1987.
24. BRASIL. Lei nº 7.652, de 3 de fevereiro de 1988. **Dispõe sobre o Registro da Propriedade Marítima e dá outras providências**. Brasília, DF, 1988.
25. BRASIL. Lei nº 9.432, de 8 de janeiro de 1997. **Dispõe sobre a ordenação do transporte aquaviário e dá outras providências**. Brasília, DF, 1997. (Texto atualizado).

#### V - METEOROLOGIA, OCEANOGRAFIA E NAVEGAÇÃO

1. MIGUENS, Altineu Pires. **Navegação: a ciência e a arte**. Rio de Janeiro: DHN, [s.d.]. v. 3. Disponível em: [www.dhn.mar.mil.br](http://www.dhn.mar.mil.br). Acesso em: 17 mar. 2026.  
VOLUME III  
Capítulo 45 – Noções de Meteorologia para Navegantes
2. YNOUE, R. Y.; REBOITA, M. S.; AMBRIZZI, T.; SILVA, G. A. M. **Meteorologia: noções básicas**. [S.l.]: Oficina de Textos, 2017.
3. LOBO, P. R. Valgas; SOARES, C. A. **Meteorologia e oceanografia**. 4. ed. Rio de Janeiro, 2019.
4. SANTOS, Edson Mesquita dos. **Princípios de hidrodinâmica e ação das ondas sobre o movimento do navio**. 1. ed. Rio de Janeiro: CONAPRA, 2021.
5. PIANC. **Use of hydro/meteo information for port access and operations**. Brussels: The World Association for Waterborne Transport Infrastructure, 2012. (Report, 117).  
Chapter 2 - Background

- Chapter 3 - System requirements
- Chapter 4 - Acquisition of Hydro/Meteo information
- Chapter 5 - Forecasting Of Hydro And Meteo Parameters
- Chapter 6 - Recommended Use of Hydro/ Meteor Information

6. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-701/DHN - **Normas da Autoridade Marítima para as Atividades de Meteorologia Marítima.**

## VI - COMUNICAÇÕES

1. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION - IMO. **IMO standard marine communication phrases.** London: IMO, 2001. Resolution A.918(22), adopted on 29 Nov. 2001.
  - Introduction
  - General
  - Glossary
2. BRASIL. Diretoria de Portos e Costas. **MANUAL DO CURSO ESPECIAL DE RADIOOPERADOR GERAL**, - Rio de Janeiro.
3. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION - IMO. **International code of signals.** London: IMO, 2005. Capítulos, Seções e Apêndices de interesse do Processo Seletivo relacionados abaixo:
  - 3.1. CAPÍTULOS I a V, VII, VIII, X, XI, XII;
  - 3.2. SEÇÃO GERAL
    - I - Distress - emergency
      - Abandon
      - Assistance
      - Distress
      - Search and Rescue
      - Survivors
    - II - Casualties - damages
      - Collision
      - Fire - explosion
      - Towing - tugs
    - III - Aids to navigation
      - Canal - channel - fairway
      - Dangers to navigation
    - IV - Manoeuvres
    - V - Miscellaneous
      - Pilot

### 3.2.3. SEÇÃO MÉDICA (Instructions)

- I - Request for Medical assistance – Chapter I

### 3.2.4. APÊNDICES

- 1 - Distress signals
- 2 - Table of signaling flags
- 4 - Radiotelephone procedures

## VII - CONHECIMENTOS GERAIS

### Planejamento Portuário

1. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO. **Ship/port interface: list of publications relevant to the ship/port interface.** London: IMO, 2025. FAL.6/Circ.14/Rev.2, 2 Apr. 2025.
2. CONSELHO NACIONAL DE PRATICAGEM – CONAPRA. **Planejamento Portuário: Recomendações para Acessos Náuticos.**  
Capítulo 2 - Vias de Acesso a Instalações Portuárias  
Capítulo 8 - Análise de Risco e Planejamento Portuário
3. PIANC – **The World Association for Waterborne Transport Infrastructure. Harbour Approach Channels: Design Guidelines.** Brussels: PIANC, 2014.  
Chapter 1 - General Aspects  
Chapter 2 - Design of Vertical Channel Dimensions  
Chapter 3 - Channel Width, Harbour Entrances, Manoeuvring and anchorage areas
4. MARINHA DO BRASIL. NORMAM-224/DPC – **Normas da Autoridade Marítima para Folga Dinâmica para Abaixo da Quilha.**

### Fatores Humanos

5. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION – IMO – MSC.1/Circ.1598 – **Guidelines on Fatigue.** London: IMO, 2019.
6. LIVINGSTONE, Grant H.; LIVINGSTONE, George H. **Shiphhandling the beautiful game.** v. 1. London: The Nautical Institute, 2025.  
Chapter 1 - Emotions  
Chapter 3 - Managing Pressure  
Chapter 11 - Managing Technology and Distractions  
Chapter 12 - Managing Professional Conduct
7. ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS – ONU. **Declaração Universal dos Direitos Humanos.** Rio de Janeiro: ONU, 2009.

### Meio Ambiente

8. BRASIL. Decreto nº 2.508, de 4 de março de 1998. Promulga a Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Causada por Navios (MARPOL 73/78), de 1973, com o Protocolo de 1978.

**Economia Marítima e Amazônia Azul**

9. STOPFORD, Martin. **Economia marítima**. 3. ed. Tradução de Léo Tadeu Robles e Ana Cristina Ferreira Castela Paixão Casaca. São Paulo: Blucher, 2017.

|               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| PARTE 1:      | Introdução ao transporte marítimo                                   |
| Capítulo 1 -  | Transporte marítimo e economia global                               |
| Capítulo 2. - | A organização do mercado marítimo                                   |
| PARTE 2:      | Economia do mercado marítimo                                        |
| Capítulo 3 -  | Ciclos do mercado marítimo                                          |
| Capítulo 4 -  | Oferta, demanda e taxas de frete                                    |
| Capítulo 5 -  | Os quatro mercados do transporte marítimo                           |
| PARTE 3:      | A economia das companhias de navegação                              |
| Capítulo 6 -  | Custos, receitas e fluxo de caixa                                   |
| Capítulo 7 -  | Financiamento de navios e de companhias de navegação                |
| Capítulo 8 -  | Risco, retorno e economia das companhias de navegação               |
| PARTE 4:      | Comércio marítimo e sistemas de transporte                          |
| Capítulo 9 -  | A geografia do comércio marítimo                                    |
|               | 9.6. O comércio marítimo sul-americano                              |
| Capítulo 10 - | Os princípios do comércio marítimo                                  |
| Capítulo 11 - | O transporte de cargas a granel                                     |
| Capítulo 12 - | O transporte de cargas especializadas                               |
| Capítulo 13 - | O transporte de carga geral                                         |
| PARTE 5:      | A frota mercante e a oferta de transporte                           |
| Capítulo 14 - | Os navios que realizam o transporte                                 |
| Capítulo 15 - | A economia das indústrias de construção naval e demolição de navios |
| Capítulo 16 - | A regulamentação da indústria marítima                              |
|               | 16.2. Sistema de regulamentação                                     |
|               | 16.4. O direito do mar                                              |
|               | 16.5. O papel regulatório do Estado da bandeira                     |
|               | 16.7. A organização Marítima Internacional                          |
|               | 16.8. A Organização Mundial do Trabalho                             |
|               | 16.9. O papel regulamentador dos Estados costeiros e portuários     |
|               | 16.10. A regulamentação da concorrência no transporte marítimo      |
| PARTE 6:      | Previsões e planejamentos                                           |
| Capítulo 17 - | Previsões e pesquisas no mercado marítimos                          |

**Direito Marítimo**

10. PIMENTA, Matusalém Gonçalves. **Direito processual marítimo**. 3. ed. Rio de Janeiro: Lumens Juris, 2020.
- |              |                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| Capítulo 1 - | Processos de competência da Autoridade Marítima Brasileira |
| Capítulo 2 - | A Corte Marítima Brasileira                                |
| Capítulo 3 - | A Procuradoria Especial da Marinha                         |
| Capítulo 4 - | Acidentes de Navegação                                     |
| Capítulo 5 - | Fatos de Navegação                                         |
| Capítulo 7 - | Inquérito Marítimo e Investigação de Segurança             |
| Capítulo 8 - | Processo de competência do Tribunal Marítimo               |
| Capítulo 9 - | Recursos, penalidades e execução na Corte Marítima         |

Capítulo 10 - Processo de registro de competência no Tribunal Marítimo

Capítulo 11 - Repercussões das decisões do Tribunal Marítimo no Poder Judiciário

**OBSERVAÇÕES:**

1. A Bibliografia sugerida neste anexo não limita ou esgota os assuntos constantes do conteúdo programático, servindo apenas como orientação para o candidato, a quem cabe a escolha daquela que julgue mais adequada para o estudo dos assuntos atinentes às provas.
2. O Edital do Processo Seletivo, a que se referir, indicará as publicações, edições ou versões dos itens sugeridos.