



Universidade Federal do Ceará

Centro de Ciências Agrárias

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Pesca



Termo aditivo ao Edital 01/2025.

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Pesca (PPGEP) da Universidade Federal do Ceará (UFC) torna público o presente Termo Aditivo, que altera o **item 8 - Bibliografia para a Prova de Conhecimentos da Seleção para o Curso de Mestrado Acadêmico em Engenharia de Pesca – Turma 2024.2**, constante no Edital 01/2024, referente ao processo seletivo para o Mestrado.

Este aditivo tem como objetivo resumir e especificar os capítulos e conteúdo das referências bibliográficas que deverão ser estudados pelos candidatos para a prova de conhecimentos. Abaixo, as alterações detalhadas nas referências bibliográficas, organizadas por área de conhecimento.

BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS DA SELEÇÃO PARA O CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM ENGENHARIA DE PESCA – TURMA 2025.2

1. FONTELES-FILHO, A. A. Oceanografia, Biologia e Dinâmica Populacional de Recursos Pesqueiros. Fortaleza: Expressão Gráfica e Editora, 2011. 464 p.
 - Capítulo 1
 - Capítulo 5
 - Capítulo 6
2. FRACALOSSO, D. M.; CYRINO, J. E. P. (Ed.) Nutriaqua. Nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira. Florianópolis: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática, 2012. 375 p. Ano: 2012
 - Capítulo 2
 - Capítulo 7

3. GONÇALVES, A. A. Tecnologia do Pescado: ciência, tecnologia, inovação e legislação. Rio de Janeiro: Atheneu, 2011. 624 p.
 - Capítulo 1 - Unidade 1.4 - Microbiologia do Pescado.

4. HICKMAN, C. P. JR, ROBERTS, SUSAN L. KEEN; DAVID J. EISENHOUR; ALLAN LARSON; HELEN L'ANSON (2022) Princípios Integrados de Zoologia. Rio de Janeiro, 18ª Edição; Guanabara Koogan, 888 pp.
 - Capítulo 20 – Subfilo Crustacea
 - Capítulo 25 – Peixes: Condrictes e Actinoptérigeos

5. HILL, R.W., WYSE, G.A., ANDERSON, M. Fisiologia animal. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. xxvi, 894 p. ISBN 9788536326108.
 - Capítulo 5 – Osmorregulação

6. MADIGAN, T. M.; MARTINKO J.M.; DUNLAP, P.V.; CLARK, D.P. Microbiologia de Brock, Porto Alegre, 12a edição, Artmed, 2010
 - Capítulo 22, Unidade 4
 - Capítulo 23, Unidade 4
 - Capítulo 28, Unidade 6

7. PEREIRA, R. C.; SOARES-GOMES, A. Biologia Marinha. 2. ed. rev. ampl. Rio de Janeiro: Interciência, 2009. XXIV, 631 p.

8. SÁ, M. Limnocultura: Limnologia para Aquicultura. 2ª ed. rev. e ampl. São Paulo: Editora Blucher, 2023. 346 p.

9. SCHMIDT-NIELSEN, K. Fisiologia Animal: adaptação e meio ambiente. 5. ed. São Paulo: Ed. Santos, 2002. 611 p.
 - Capítulo 1 – Respiração
 - Capítulo 4 – Alimento e Combustível
 - Capítulo 9 – Excreção
 - Capítulo 11 – Controle e Integração

10. SCHINEEGELOW, J. M. M. Planeta Azul: uma introdução às ciências marinhas.

Rio de Janeiro: Interciência, 2004. 202 p.

- Capítulo 15
- Capítulo 17

11. THOMPSON, F; THOMPSON, C. Biotecnologia Marinha. Rio Grande: Ed. FURG, 2020. 855p.

- Capítulo 8 – Diagnóstico Molecular
- Capítulo 17 – Biocombustíveis
- Capítulo 19 – Produtos Naturais Marinhos
- Capítulo 24 – Biorremediação

12. VIEIRA, R. H. S. F. et al. Microbiologia, Higiene e Qualidade do Pescado. São

Paulo: Varela, 2004. 380 p.

- Capítulo 04
- Capítulo 06
- Capítulo 07
- Capítulo 11