

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Instituto de Biociências Curso de Graduação em Ciências Biológicas PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2022.1 - REMOTO	
Departamento: Ecologia e Recursos Marinhos	
Disciplina: Aquicultura	
Vagas oferecidas: 15	
Dia(s) da semana/C.H. atividade síncrona sugeridos: 4a feira	
Código: SER0025	C.H.: ⁽¹⁾ 60h / 2T, 1P
Curso(s) Atendido(s): Bacharelado em Ciências Biológicas	
Docente: ⁽²⁾ Adriana da Costa Braga	Matrícula: ⁽²⁾ 1076626
Cronograma: <i>Aula 1:</i> Introdução. Aspectos gerais da aquicultura. Histórico e produção <i>Aula 2:</i> Malacocultura: Mitilicultura <i>Aula 3:</i> Malacocultura: Ostreicultura e Pectinicultura <i>Aula 4:</i> Cultivo de microalgas e suas aplicações <i>Aula 5:</i> 1º Encontro (via Google Meet) para esclarecimento de dúvidas <i>Aula 6:</i> Cultivo de zooplâncton e suas aplicações <i>Aula 7:</i> Carcinicultura <i>Aula 8:</i> Aspectos ambientais da carcinicultura <i>Aula 9:</i> Ranicultura <i>Aula 10:</i> 2º Encontro (via Google Meet) para esclarecimento de dúvidas <i>Aula 11:</i> Cultivo de macroalgas <i>Aula 12:</i> Piscicultura - técnicas <i>Aula 13:</i> Piscicultura - cadeia de produção <i>Aula 14:</i> Legislação aplicada à aquicultura <i>Aula 15:</i> 3º Encontro (via Google Meet) para esclarecimento de dúvidas	
Metodologia: Videoaulas expositivas em formato assíncrono e encontros online. Discussão de artigos científicos e filmes.	
Avaliação: Estudos dirigidos de artigos científicos, seminários	
Ferramentas digitais utilizadas: Google Meet e email	

Bibliografia:**Bibliografia base**

ARANA, L. V. 1997. Princípios químicos da qualidade da água em aquicultura. Florianópolis. Editora da Universidade Federal de Santa Catarina. 166 p.

ARANA, L. V. 2004. Fundamentos de Aquicultura. Editora da Universidade Federal de Santa Catarina 348 p.

BALDISSEROTTO, B. 2002. Fisiologia de Peixes Aplicada à Piscicultura. Santa Maria. Editora da Universidade Federal de Santa Maria. 212 p.

BARBIERI Jr., R. & OSTRENSKY, A. 2001. Camarões Marinhos: Reprodução, Maturação e Larvicultura. Aprenda Fácil Editora. 87 p.

CRIBB, A. Y.; AFONSO, A. M.; MOSTÉRIO, C. M. F. 2013. Manual Técnico de Ranicultura. Embrapa, 73 p.

FAO. 2020. The State of World Fisheries and Aquaculture. Sustainability in action. Rome. <https://doi.org/10.4060/ca9229en>

KUBITZA, F. Qualidade da Água no Cultivo de Peixes e Camarões. 1a. Ed. Jundiaí: Editora F. Kubitza. 2003; 229 p.

Bibliografia complementar:

CASTELO, J.P. (Org.). 2007. Sistemas de cultivos aquícolas costeiros no Brasil: recursos, tecnologias e aspectos ambientais e sócio-econômicos. MUSEU NACIONAL.

MANZONI, G. 2001. Ostras: aspectos bioecológicos e técnicas de cultivo, Itajaí; SC:CGMA, 30 p.

POLI, C.R.; POLI, A.T.B.; ANDREATTA, E.; BELTRAME, E. 2004. Aquicultura: Experiências Brasileiras. 1 ed. Editora da UFSC, Florianópolis