



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR PALOTINA

Departamento de Zootecnia

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Aquicultura		Código: DZO025					
Natureza: ( ) Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: ( ) Presencial ( ) Totalmente EAD ( ) CH em EAD:			
CH Total: 45 CH Semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 15	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):

EMENTA

*Estudo dos fatores bióticos e abióticos relacionados à produção de organismos aquáticos em cativeiro, bem como das técnicas de manejo envolvidas no controle destes fatores.*

PROGRAMA

Data	Assunto	Prof.
08/06/22	Apresentação da disciplina. Estado da arte da aquicultura	Leandro Portz
15/06/22	Anatomia e Fisiologia de peixes	Leandro Portz
22/06/22	Monitoramento e manejo da qualidade da água	Leandro Portz
29/06/22	Principais espécies de peixes cultivadas	Leandro Portz
06/07/22	Manejo alimentar e nutricional de peixes	Leandro Portz
13/07/22	Parasitas e manejo sanitário em peixes	Leandro Portz
20/07/22	1ª Avaliação	Leandro Portz
27/07/22	Visita Técnica	Leandro Portz
03/08/22	Sistemas de produção de peixes	Leandro Portz
10/08/22	Reprodução, larvicultura e alevinagem de espécies nativas	Leandro Portz
17/08/22	Carcinicultura continental	Leandro Portz
24/08/22	Tilapicultura	Leandro Portz
31/08/22	Ranicultura	Leandro Portz
07/09/22	2ª Avaliação	Leandro Portz
14/09/22		Leandro Portz

21/09/22	Exame Final	Leandro Portz
		Leandro Portz
		Leandro Portz

#### OBJETIVO GERAL

*O aluno deverá ser capaz de planejar o cultivo de organismos aquáticos em cativeiro.*

#### OBJETIVO ESPECÍFICO

*Planejar e executar práticas de manejo rotineiras na aquicultura.*

*Identificar as principais espécies cultivadas.*

*Solucionar problemas relacionados a produção de organismos aquáticos.*

#### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos e também visitas a campo. Serão utilizados os seguintes recursos para aulas teóricas: quadro de giz, notebook e projetor multimídia. As visitas a campo serão realizadas em propriedades da região.

#### FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será composta por provas escritas relacionadas aos assuntos abordados. Cada avaliação corresponderá a aproximadamente 50% do conteúdo total da disciplina. A nota final na disciplina será obtida a partir da média aritmética das notas das duas avaliações.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

Arana, L.V. **Qualidade da água em aquicultura : princípios e prática**. 3. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC. 237 p.

Rodrigues, A.P.O. et al. **Piscicultura de água doce: multiplicando conhecimentos**. Brasília: EMBRAPA, 2013. 440 p.

Menezes, A. **Aquicultura na prática : peixes, camarões, ostras, mexilhões, sururus**. 4. ed. São Paulo : Nobel, 2009. 142 p.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

Bunting, S.W. **Principles of sustainable aquaculture : promoting social, economic and environmental resilience**. 1st ed. New York: Routledge, 2013.

Fracalossi, D.M.; Cyrino, J.E.P. **Nutriaqua : nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira**. Florianópolis: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática, 2012. 375p.

Mischke, C.C. **Aquaculture pond fertilization : impacts of nutrient input on production**. Ames : Wiley-Blackwell, 2012. 297p.

OSTRENSKY, A.; BOERGER, W. **Piscicultura: fundamentos e técnicas de manejo**. Guaíba: Agropecuária. 1998, 211p. Acessado em 13/02/2017. Disponível em < <http://projetopacu.com.br/public/paginas/220-livro-piscicultura-fundamentos-e-tecnicas-de-manejo.pdf>>

Pillay, T. V.; Kutty, M.N. **Aquaculture : principles and practices**. 2nd ed. 624 p. 2005.

*\*OBS: ao assinalar a opção CH em EAD, indicar a carga horária que será à distância.*



Documento assinado eletronicamente por **LEANDRO PORTZ, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 04/04/2022, às 09:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LILIAN DENA DOS SANTOS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 04/04/2022, às 14:20, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4389335** e o código CRC **76F73D13**.