



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR PALOTINA

Coordenação do Curso de ou Departamento de Zootecnia

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Tilapicultura Código: DZO110

Natureza:  
 Obrigatória  Semestral  Anual  Modular  
 Optativa

Pré-requisito: DZO102 Co-requisito: Modalidade:  Presencial  Totalmente EAD  CH em EAD:

CH Total: 45							
CH Semanal: 3							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
Atividade Curricular de Extensão (ACE):							

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

\*indicar a carga horária que será à distância.

**EMENTA**

Caracterização da cadeia produtiva. Biologia e fisiologia das tilápias. Qualidade da água na tilapicultura. Nutrição e alimentação de tilápias. Reprodução, larvicultura e alevinagem de tilápias. Principais doenças e profilaxia na tilapicultura. Melhoramento genético em tilápias. Sistemas de produção. Planejamento da produção. Princípios e técnicas de manejo.

**PROGRAMA**

<b>CONTEUDO PROGRAMATICO</b>
Apresentação da disciplina/Ambientação nas plataformas digitais (Lilian e Álvaro)
Tilapicultura brasileira e mundial (Álvaro)

Biologia e Fisiologia da tilápias aplicada a produção (Lilian)
Qualidade de água para tilápias (Álvaro)
Manejo reprodutivo de tilápias (Lilian)
Manejo reprodutivo de tilápias (Lilian)
Sistema de produção em tilapicultura (Álvaro)
Manejo alimentar e nutricional (Álvaro)
Manejo alimentar e nutricional (Álvaro)
Processamento de tilápia (Lilian)
Planejamento da Produção de tilápias em viveiros (Álvaro)
Principais doenças em tilápias (Álvaro)
Visitas

Docente responsável: Profs Lilian Carolina Rosa da Silva (liliancarolinasilva@gmail.com e lcrsilva@ufpr.br) Álvaro José de Almeida Bicudo (ajabicudo@gmail.com)

Início das aulas 08/06/2022, término: 14/09/2022

Prova: 14/09/2022

Exame: 21/09/2022

**\*aulas podem ter as datas modificadas**

As aulas serão presenciais e o material de apoio e atividades complementares será disponibilizado na UFPR Virtual.

#### OBJETIVO GERAL

Conferir aos alunos o domínio dos conceitos básicos tilapiacultura.

#### OBJETIVO ESPECÍFICO

-Oferecer conhecimentos sobre os diferentes manejos na tilapicultura:

- manejo alimentar;
- manejo reprodutivo;
- tipos de sistemas de produção;
- tecnologia da reprodução;
- estrutura da cadeia produtiva.

#### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

**Aulas:** A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas presenciais quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos e através de visitas.

**Sistema de comunicação:** presencial no gabinete do professor e pelas ferramentas disponibilizadas pela plataforma da UFPR Virtual (fóruns e sistema de mensagens). Todas as informações sobre a disciplina (Ficha 2, Cronograma da disciplina, Material bibliográfico, etc.) ficará disponível na turma da disciplina alocada o ambiente da UFPR Virtual.

**Modelo de tutoria:** A princípio, o tutor para a realização das atividades da disciplina será o próprio professor responsável pela disciplina.

**Recursos:** Nas aulas teóricas serão utilizados os seguintes recursos: quadro branco ou negro, computador desktop e projetor multimídia.

**Materiais didáticos para as atividades de ensino:** Além das aulas presenciais poderão ser disponibilizados materiais complementares como recursos audiovisuais ou escritos produzidos/disponibilizados pelo docente ou por terceiros e acessíveis em ambiente virtual oficial da UFPR ou aberto ao público em geral.

**Identificação do controle de frequência das atividades:** A frequência será controlada através da chamada nas aulas presenciais.

#### FORMAS DE AVALIAÇÃO

Calendário das provas: uma prova de conteúdo teórico seguindo o conteúdo ministrado de acordo com o plano de trabalho apresentado acima data de 14/09/2022 em horário e local das aulas semanais. Também serão ministradas atividades de avaliação semanais das aulas práticas.

Sistema de aprovação: Média final será composta por 60% da média da nota da prova e por 40% da Média das Notas das atividades semanais.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

BARROSO, R. M.; MUÑOZ, A. E. P.; TAHIM, E. F.; TENÓRIO, R. A.; MUEHLMANN, L. D.; SILVA, F. M.; BARRETTO, L. E. G. de S.; HEIN, G.; CARMO, F. J.; FLORES, R. M. V. Dimensão socioeconômica da tilapicultura no Brasil. Palmas: Embrapa Pesca e Aquicultura, 2018. Disponível em <https://www.embrapa.br/pesca-e-aquicultura/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1089746/dimensao-socioeconomica-da-tilapicultura-no-brasil> Acessado em 14/10/2020

SILVA, B.C. ; MASSAGO, H.; MARCHIORI, N. C. Monocultivo de tilápia em viveiros escavados em Santa Catarina. Florianópolis, SC: Epagri, 2019. 126p. Disponível em <https://www.epagri.sc.gov.br/index.php/solucoes/publicacoes/sistema-de-producao/> Acessado em 14/10/2020

SILVA, G.F. et al. Tilápia-do-Nilo: Criação e cultivo em viveiros no estado do Paraná. Curitiba: GIA, 2015. 290 p. Disponível em: <https://gia.org.br/porta/livro-tilapia-alunos/> Acessado em 14/10/2020

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

RODRIGUES, A.P.O. et al. **Piscicultura de água doce: multiplicando conhecimentos**. 1.ed Brasília, DF: Embrapa, 2013. 440p

SILVA, G.F.; MACIEL, L.M.; DALMASS, M.V.; GONÇALVES, M.T. **Tilápia-do-nilo: criação e cultivo em viveiros no estado do Paraná**. Curitiba: GIA, 2015. 290 p. Disponível em <<https://gia.org.br/porta/livro-tilapia-alunos/>>.

VINATEA ARANA, L. A. **Fundamentos de aqüicultura**. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2004. 348 p.



Documento assinado eletronicamente por **ALVARO JOSE DE ALMEIDA BICUDO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 30/03/2022, às 15:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LILIAN CAROLINA ROSA DA SILVA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 30/03/2022, às 15:38, 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 14:16, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4379208** e o código CRC **478DD7E7**.