Universidade Federal de São João del-Rei	**ZOOTECNIA** COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Carcinicultura		**ANO/SEMESTRE: 2024/1**	**CARÁTER: Optativa**
CARGA HORÁRIA: 36	**TEÓRICA: 28**	**PRÁTICA: 8**	**PRÉ-REQUISITO: Nut. Não Ruminantes**
PROFESSOR: Eduardo Pahor Filho		**DEPARTAMENTO: DEZOO**	

EMENTA: Situação atual e perspectivas da Carcinicultura. Espécies de camarões de água doce e água salgada. Parâmetros de qualidade de água. Anatomia e fisiologia. Sistemas de produção e manejo em larvicultura, crescimento e reprodução. Alimentação e nutrição. Policultivo e integração. Abate e processamento. Camarões ornamentais.

OBJETIVOS: Formar profissionais cujas habilidades estarão voltadas à produção e ao gerenciamento das atividades de Carcinicultura, buscando o aproveitamento integral da cadeia produtiva com segurança, qualidade e sustentabilidade econômica, ambiental e social.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 14 aulas teóricas e 4 aulas práticas, totalizando 36 horas de aula no semestre letivo:

Data	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
5/3	Apresentação da disciplina e Plano de Ensino.
12/3	Carcinicultura brasileira e mundial. Perspectivas e produção.
19/3	Principais espécies de camarões marinhos e de água doce.
26/3	Limnologia e parâmetros de qualidade de água.
2/4	Aula Prática 1 – Qualidade de água para camarões de água doce.
9/4	**1ª Avaliação**
16/4	Reprodução de camarões. Ciclo biológico e desova.
23/4	Larvicultura – sistemas de produção, alimentação e nutrição de larvas.
30/4	Berçário – sistemas de produção, alimentação e nutrição de pós-larvas.

7/5	Anatomia e fisiologia de camarões.	
14/5	Aula Prática 2 – Anatomia e fisiologia de camarões.	
21/5	**2ª Avaliação**	
28/5	Engorda – sistemas de produção, alimentação. Monocultivo.	
4/6	Engorda – sistemas de produção, alimentação. Policultivo e integração.	
11/6	Abate e comercialização**.**	
18/6	Produção de camarões ornamentais de água doce.	
25/6	Aula Prática 3 – Montagem de aquários para camarões ornamentais.	
2/7	**3ª Avaliação**	
9/7	**Avaliação Substitutiva**	

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas teóricas, estudos e discussões dirigidas e práticas no Laboratório de Morfologia Animal do DEZOO e Setores de produção Animal da UFSJ.

Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão quadro negro e multimídia.

A comunicação com os discentes se dará por meio do SIGAA, e-mail do professor efpahor@ufsj.edu.br (art. 4º da Res. 022/2021/CONEP) e por grupo de WhatsApp da turma.

AVALIAÇÕES:

Notas 1, 2 e 3: **Avaliações** I, II e III - 10,0 pontos cada (peso 3 cada).

Nota 4: **Trabalho final** - 10,0 pontos (peso 1).

Média: [(Nota 1 x 3) + (Nota 2 x 3) + (Nota 3 x 3) + Trabalho x 1] / 10.

A prova substitutiva será escrita e abordará toda a matéria, valendo 10 pontos e substituirá a menor nota, dentre as três provas. Será aplicada para alunos com média entre 4,0 e 5,9.

O aluno que apresentar comprovante de doação de sangue ou medula óssea, durante o período da disciplina, terá direito a 1,5 ponto na prova com menor nota.

As segundas chamadas deverão ser tramitadas pela via cabível e ocorrerão na modalidade escrita, em dada e horário a serem marcados com os estudantes.

Atendendo à Res. 022/2021/CONEP, art. 1, § 1º [...] é ainda exigida frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) para a aprovação na disciplina.

Ainda em relação à Res. 022/2021/CONEP, art. 17, § 1º a 5º [...] caso o/a discente venha a solicitar regime de Tratamento Especial, por quadro de gestação, [...], ou ainda ansiedade,

depressão ou quaisquer transtornos mentais, terá suas faltas anuladas neste período. No entanto, deverá realizar as avaliações e/ou trabalhos de forma presencial na Universidade, após o período de Tratamento Especial.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDRADE, J.L.R., NUNES, M.S., GEDANKEN, V. 2017. Produção de camarão marinho: preparação do viveiro, povoamento e manejo de despesca. Editora SENAR, 96 p.

ARANA, L.V. 1997. Princípios químicos da qualidade da água em aquicultura. Florianópolis. Editora UFSC. 166 p.

LOBÃO, V.L. 1997. Camarão da Malásia: cultivo. Editora Embrapa, 102 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CRIBB, A.Y., SEIXAS-FILHO, J.P., MELLO, S.C.R.P. Manual técnico de manipulação e conservação do pescado. Editora Embrapa, 117 p.

MILET, E.B. 2005. Tecnologia de criação do camarão da Malásia (*Macrobrachium rosenbergii*). Editora SEBRAE. 58 p.

NAKANISHI, L.I.T. 2018. Criação de camarão. Editora SEBRAE. 40 p.

NETO, J.D. 2011. Proposta de plano nacional de gestão para o uso sustentável de camarões marinhos no Brasil. Editora IBAMA, 242 p.

PEREIRA, A.M.L, SILVA, A.E.M., OLIVEIRA, C.R.R. 2022. Manejo de compostos nitrogenados na carcinicultura. Editora Embrapa, 97 p.

São João del-Rei, 11 de dezembro de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente
EDUARDO PAHOR FILHO
Data: 15/01/2024 11:04:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Professor Responsável
Prof Eduardo Pahor Filho

Coordenador do Curso de Zootecnia
Prof Rafael Fernandes Leite