



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO
MEV123

NOME
PISCICULTURA

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	34	00	68	45	15	00	2015-2

EMENTA

Anatomo-fisiologia de peixes; monitoramento de variáveis limnológicas na piscicultura; espécies de interesse para a piscicultura marinha e continental; reprodução de peixes; nutrição e alimentação de peixes; cultivo de peixes em viveiros escavados; cultivo de peixes em tanques-rede; principais enfermidades dos peixes; manejo sanitário da piscicultura; piscicultura ornamental; sistemas integrados de piscicultura.

OBJETIVOS

Conhecer e compreender e aplicar técnicas de manejo da criação de peixes, participando de atividades de planejamento e orientação da produção e de sanidade das espécies de interesse da piscicultura.

METODOLOGIA

Serão administradas aulas expositivas com recursos áudio-visuais e aulas práticas em laboratório, além de visita em fazenda de criação de peixes.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Anatomo-fisiologia de peixes;
2. Monitoramento de variáveis limnológicas na piscicultura;
3. Espécies de interesse para a piscicultura marinha e continental;
4. Reprodução de peixes;
5. Nutrição e alimentação de peixes;
6. Cultivo de peixes em viveiros escavados;
7. Cultivo de peixes em tanques-rede;
8. Principais enfermidades dos peixes;
9. Manejo sanitário da piscicultura;
10. Piscicultura ornamental;
11. Sistemas integrados de piscicultura.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. BALDISSEROTTO, Bernardo; CYRINO, José Eurico Possebon; URBINATI, Elisabeth Criscuolo (Ed.). *Biologia e fisiologia de peixes neotropicais de água doce*. Jaboticabal, SP: UNESP, 2014. xxv, 336 p. ISBN 9788578051358
2. HICKMAN, Cleveland Pendleton; ROBERTS, Larry S.; LARSON, Allan. *Princípios integrados de zoologia*. 11. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara. Koogan, 2004. 846 p. ISBN 852770868X (enc.). Classificação: 591 H628 11.ed. (BURMC) (BUC) (BUS) (GEO) 596 H628 11. ed. (BUB) Ac.117584.
3. CUNNINGHAM, James G. *Tratado de fisiologia veterinária*. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c1993. xii, 454 p. ISBN 8527702746 (broch.). Classificação: 591.1 C973 (BURMC) (BUS) Ac.18388

COMPLEMENTAR

1. ARANA, L. V.; COELHO, M.A. *Princípios químicos de qualidade da água em aquicultura: uma revisão para peixes e camarões*. 2ª ed. Florianópolis: Ed. UFSC, 2004. 231p.
2. ARANA, L.V. *Fundamentos de Aquicultura*. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2004.348p. BALDISSEROTTO, B. *Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura*. Ed. UFSM, 2002. 212p.
3. BALDISSEROTTO, B.; GOMES, L.C. (Org.). *Espécies nativas para piscicultura no Brasil*. Santa Maria: Ed. da UFSM, 2005. 468p
4. RODRIGUES, A.P.O.; LIMA, A.F.; ALVES, A.L.; ROSA, D.K.; TORATI, L.S.; SANTOS, V.R.V. eds. *Piscicultura de água doce: multiplicando conhecimentos*. Brasília, DF: Embrapa, 2013. 440p.
5. KOLB, E. *Fisiologia Veterinária*. Zaragoza, Acribia, 1971. 990p.

REVISTAS ON-LINE DISPONÍVEIS NO PORTAL CAPES

Boletim do Instituto de Pesca [0046-9939], Aquaculture [0044-8486]

SITES DE INTERESSE

<https://www.embrapa.br/tema-pesca-e-aquicultura>, <http://www.caunesp.unesp.br/>, www.ibama.gov.br/

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento
Programa aprovado em reunião plenária do dia

____/____/____

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso
Programa aprovado em reunião plenária do dia

____/____/____