



PLANO DE ENSINO

Disciplina: ZOO651 - LIMNOLOGIA, REPRODUÇÃO E LARVICULTURA DE PEIXES
Curso (s): PPGZOO-M - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA
Docente (s) responsável (eis): MARCELO MATTOS PEDREIRA
Carga horária: 60 horas
Créditos: 4
Ano/Semestre: 2013/1

Objetivos:

Apresentar princípios de reprodução, larvicultura e limnologia de peixes

Ementa:

Abordar manejo reprodutivo, aspectos relacionado ao peixe, comportamental, fisiológicos, morfológicos, ..., aspectos relacionados a estruturas utilizadas, tanques, incubadeiras, ... e demais aspectos, mercado, logística, dentre outros.

Conteúdo Programático (com respectiva carga horária) e Avaliações:

Formas de reprodução 5 h
Adaptação a reprodução 5 h
Morfologia e fisiologia 5 h
Manejos reprodutivos 5 h
Estruturas para reprodução 2 h
Dimensionamento de sistema reprodutivo 2 h
Mercado 1 h
Definições de larva 1 h
Morfologia e fisiologia de larvas 4 h
Bioecologia de larvas 5 h
Manejos na larvicultura 15 h
Parâmetros e formas para a manutenção adequada da qualidade de água adequada à reprodução e larvicultura. 10 h

Por participação do aluno 50%
Prova 50%

Bibliografia Básica:

Arana, Luis Vinatea. Princípios químicos de qualidade da água em aquicultura: uma revisão para peixes e camarões Edição 2.ed. rev. e ampl. Florianópolis: UFSC, 2004

Finn, Roderick Nigel and B.G. Kapoor. Fish Larval Physiology. 2008.

Holmer, M.; Black, K.; Duarte, C.M.; Marbà, N.; Karakassis, I. (Eds.). Aquaculture in the Ecosystem. 2008. 326 p.

Horváth, L. | Woynarovich, E. A propagação artificial de peixes de águas tropicais: manual de extensão. Brasília: CNPq, 1983

Kubitza, Fernando | Kubitza, Fernando. Reprodução larvicultura e produção de alevinos de peixes nativos Imprensa Jundiaí SP: Acqua e imagem, 2004.

Maria J Rocha, Augustine Arukwe, B.G. Kapoor (Editor). Fish Reproduction. 2008.

Timmons, M.B. and J.M. Ebeling (Author) Recirculating Aquaculture Edition: 2nd 975 p. 2007.

Bibliografia Complementar:

Baldiasserotto, Bernardo. Fisiologia de Peixes aplicada a piscicultura. Santa Maria: Ed.UFSM, 2002

Cyrino, J E P.; D. Bureau, B.G. Kapoor (Editor). Feeding and Digestive Functions in Fishes. 10, 2008.

Cyrino, José Eurico Possebon et al (ed.) | Cyrino, José Eurico Possebon et al (ed.) Tópicos especiais em piscicultura de água doce tropical intensiva. São Paulo: TecArt, 2004

Gjedrem, Trygve (Ed.). Selection and Breeding Programs in Aquaculture, 2005. 364 p.

Gjedrem, Trygve, Baranski, Matthew. Selective Breeding in Aquaculture: an Introduction. Series: Reviews: Methods and Technologies in Fish Biology and Fisheries, Vol. 10 2009. 221 p.

Holt., G. Joan Larval Fish Nutrition. 2011.

Data de Emissão:18/07/2013

Docente responsável

Coordenador do curso