

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MZO - DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

Nome: ECOLOGIA DE PEIXES DE CULTIVO

Código: MZO00071

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 40h

Pratica: 20h

Período de vigência: 2º período de 2016 até a presente data.

Conteúdo Programático:

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

OBJETIVA-SE QUE OS ALUNOS SAIBAM IDENTIFICAR E CARACTERIZAR OS PRINCIPAIS GRUPOS DE PEIXES DE CULTIVO, COMPREENDAM OS PRINCIPAIS ASPECTOS DA BIOLOGIA E ECOLOGIA DAS ESPÉCIES CULTIVADAS (HÁBITO ALIMENTAR, REPRODUÇÃO, DINÂMICA POPULACIONAL), E SUAS INTERAÇÕES COM OS FATORES BIÓTICOS E ABIÓTICOS. BUSCAR-SE-Á A CONSOLIDAÇÃO DE PRÁTICAS, COMO COLETAS DE PEIXES NOS ECOSISTEMAS NATURAIS SEGUIDO DE ANÁLISES LABORATORIAIS DE IDENTIFICAÇÃO, MEDIÇÕES, PESAGEM, ANÁLISE DE CONTEÚDO ESTOMACAL E DE GÔNADAS.

EMENTA:

SISTEMÁTICA E CARACTERIZAÇÃO DOS PEIXES DE INTERESSE ECONÔMICO E ECOLÓGICO. DINÂMICA ESTRUTURA DE POPULAÇÕES. MIGRAÇÕES. HÁBITOS ALIMENTARES E ECOLOGIA TRÓFICA. BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO. PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO E ABUNDÂNCIA. RELAÇÃO PEIXE E AMBIENTE. MÉTODOS DE COLETA DE PEIXES EM AMBIENTES NATURAIS. ANÁLISES BIOECOLÓGICAS LABORATORIAIS.

Ementa:

- Sistemática de peixes;
- Caracterização das espécies de peixe de interesse econômico e ecológico;
- Anatomia externa;
- Anatomia interna;
- Alimentação e ecologia trófica;
- Reprodução;
- Interações ícticas;
- Qualidade da água e métodos de amostragem de peixes;
- Análises laboratoriais;
- Espécies de peixes de cultivo;
- Nutrição de peixes;
- Reprodução artificial;
- Patologia de peixes;
- Hematologia;
- Atividade de campo;
- Estudos dirigidos;
- Provas

Bibliografia Básica:

BALDISSEROTTO, B. 2002. Fisiologia de peixes, aplicada a piscicultura. UFSM. BOYD, C.E. 1990. Water Quality in Ponds for Aquaculture. Birmingham Publishing Co., First printing, Alabama. 482p.

Gerado em: 27/09/2018 - 10:24

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

LAGLER, K.F.; BARDACH, J. E.; MILLER, R.R. 1977. Ichthyology. Ed. John Wiley & Sons.
LOGATO, P. V. R. 2000. Nutricao e alimentação de peixes de água doce. Ed. Aprenda Facil. 128p.
LOWE MCCONNELL, R.H. 1987. Ecological studies in tropical fish communities. Cambridge University Press, 382 p.

Bibliografia Complementar:

GERKING, S. 1994. Feeding Ecology of Fishes. Academic Press.
QUEROL, M.; PESSANO E.; QUEROL, E.; BRASIL, L.; GRALHA, T. 2013. Tecnologia de Reprodução de Peixes em Sistemas de Cultivo: Indução hormonal através do extrato hipofisário da Palometa. Fundação Universidade Federal do Pampa, Campus Uruguaiana.81p.
TAVARES-DIAS, M. 2009. Manejo e sanidade de peixes em cultivo. Embrapa Amapá, Macapá.
VAZZOLER, A.E.A.M. 1996. Biologia da reprodução de peixes teleósteos: teoria e prática. EDUEM.
ZAVALA-CAMIN, L.A. 1996. Introdução ao estudo sobre alimentação natural em peixes. EDUEM

Gerado em: 27/09/2018 - 10:24

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".