

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA

NOME: Reprodução Desenvolvimento e Genética de Peixes

NÚMERO DE CRÉDITOS: 03

DISTRIBUIÇÃO: Teórica: 25h; Prática: 10h; Teórico-Prática: 10h

CARGA HORÁRIA: 45h

Seminários: 0 horas **Outras:** 0 horas

NÍVEL : (X) Mestrado () Obrigatória (X) Área de Concentração
(X) Doutorado (X) Optativa () Domínio Conexo

DEPARTAMENTO: Depto. de Morfologia, IB UNESP, Campus de Botucatu.

DOCENTE(S)

RESPONSÁVEL : FAUSTO FORESTI

COLABORADOR(ES) :

PERÍODO DE OFERECIMENTO

ANO PAR: () 1º SEMESTRE
() 2º SEMESTRE

ANO IMPAR: () 1º SEMESTRE
() 2º SEMESTRE

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Beaumont, A.R.; Hoare, K. *Biotechnology and Genetics in Fisheries and Aquaculture*. Blackwell Science, 158p., 2003
- Dunham, R.A. *Aquaculture and Fisheries Biotechnology - Genetic Approaches*. CABI Publishing, Oxfordshire, Cambridge, 372p. 2004
- Lutz, C.G. - *Practical Genetics for Aquaculture*. Fishing News Book, Blackwell Science Ltd., Oxford, 2354p., 2001
- Padhi, B.K.; Mandal, R.K. *Aquaculture Fish Genetics*. Fishing News Books, Visakhapatnam, India, 190p., 2000.
- Toledo Filho, S.A.; Foresti, F. Almeida-Toledo, L.F. 1999, Projeto de Bancos Genéticos na Piscicultura Brasileira. Cadernos de Ictiogenética nº 5. Departamento de Biologia - CCS/USP, 41p.
- Toledo Filho, S.A.; Almeida-Toledo, L.F.; Foresti, F.; Galhardo, E.; Donola, E. 1992, Conservação Genética de Peixes em Projetos de Repovoamento de Reservatórios. Cadernos de Ictiogenética nº 1. Departamento de Biologia - CCS/USP, 39p.
- Foresti, F. Baras, E.; Lucas, M.C. *Migration of Freshwater Fishes*. Oxford Blackwell science. 2001.

EMENTA PROGRAMÁTICA (resumo do conteúdo programático - cerca de 30 palavras organizado de forma que não prejudique a compreensão global do conteúdo, com o uso dos termos técnicos e científicos adequados)

Discutir temas relacionados à reprodução, desenvolvimento e genética de peixes, nos seus aspectos básicos e aplicados, com enfoque especial no manejo do processo de reprodução induzida de espécies de peixes tropicais de interesse econômico.

Bauru, 23 de JANEIRO de 2008.