



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

### Piscicultura

**Carga Horária:** Total - 64 horas      Teórica - 32 horas      Prática - 32 horas  
**Unidade:** Escola de Veterinária e Zootecnia      **Departamento:** Produção Animal  
**Curso:** Zootecnia      **Código:** 5541      **Período** 6º  
**Matriz:** 88P1ID      **Núcleo:** Específico      **Natureza:** Obrigatória  
**Professora:** Dra Fernanda Gomes de Paula

### EMENTA

Aspectos históricos, situação atual e perspectivas futuras da piscicultura. Noções sobre anatomia e fisiologia dos peixes. Espécies de peixes mais criados no Brasil. Construção de tanques e viveiros. Limnologia aplicada à piscicultura. Alimentação e nutrição de peixes. Sanidade de peixes. Reprodução e alevinagem de espécies nacionais e tilápia. Sistemas de Produção de peixes para abate. Abate e processamento de peixes. Elaboração de projetos de piscicultura.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### TEÓRICO

- a) Aspectos históricos, situação atual e perspectivas futuras da piscicultura (2 h);
- b) Noções sobre anatomia e fisiologia dos peixes (4 h);
- c) Espécies de peixes mais criados no Brasil (2 h);
- d) Construção de tanques e viveiros (4 h);
- e) Limnologia aplicada à piscicultura (6 h);
- f) Alimentação e nutrição de peixes (4 h);
- g) Sanidade de peixes (2 h);
- h) Reprodução e alevinagem de espécies nacionais e tilápia (6 h);
- i) Sistemas de Produção de peixes para abate (6 h);
- j) Abate e processamento de peixes (4 h);
- k) Elaboração de projetos de piscicultura (4 h).

#### PRÁTICO

- a) Noções sobre anatomia e fisiologia dos peixes (2 h);
- b) Espécies de peixes mais criados no Brasil (2 h);
- c) Construção de tanques e viveiros (4 h);
- d) Limnologia aplicada à piscicultura (4 h);
- e) Alimentação e nutrição de peixes (2 h);



- f) Reprodução e alevinagem de espécies nacionais e tilápia (2 h);
- g) Sistemas de Produção de peixes para abate (2 h);
- h) Abate e processamento de peixes (2 h).

## BIBLIOGRAFIA

- BALDISSEROTTO, B. & GOMES, L. C. **Espécies nativas para piscicultura no Brasil**. Maria: Ed. Da UFSM, 2005. 468p. : Il.
- BALDISSEROTTO, B. **Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura**. 2.ed. Santa Maria: UFSM, 2009, 352p.
- CYRINO, J. E. P.; URBINATI, E. C.; FRACALOSI, D. M.; CASTAGNOLLI, N. **Tópicos especiais em piscicultura de água doce tropical intensiva**. São Paulo: TECART, 2004, 350p.
- PAVANELLI, G.C., EIRAS, J.C., TAKEMOTO, R.M. **Doenças de peixes. profilaxia, diagnóstico e tratamento**. Maringá EDIJEM / CNPq / Nupélia, 1998. 264 p.
- PROENÇA, C. E. M., BITTENCOURT, P. R. L. **Manual de Piscicultura Tropical**. Brasília: IBAMA, 1994. 196p.
- SIPAÚBA-TAVARES, L. H. **Limnologia aplicada à aqüicultura**. Jaboticabal, SP. FUNEPE. 1995.
- TAVARES-DIAS, M. **Manejo e Sanidade de Peixes em Cultivo**. Macapá: EMBRAPA – AMAPÁ, 2009. 723p.
- WOYNAROVICH, E., HORVÁTH, L. **A propagação artificial de peixes de águas tropicais**. Brasília: FAO/CODEVASF/CNPq, 1983. 220 p.

## APROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 07/12/2012

*Coordenador(a) do Curso  
de Zootecnia/EVZ/UFG*

*Diretor da Escola de  
Veterinária e Zootecnia/UFG*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo  
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*