



---

**Código:** BiSuZOO.105

**Disciplina:** Aquicultura

**Pré-requisito(s):** -

**Co-requisito(s):** -

---

**Carga Horária**

**Teórica:** 49.8

**Prática:** 16.6

**Total:** 66.4

---

**Ementa:**

Mercado nacional e mundial de peixes e pescados, Anatomia e Fisiologia dos peixes, Espécies cultivadas nativas e exóticas, Qualidade da água, Equipamentos, Construções e Instalações, Sistemas de cultivo, Nutrição de peixes, Reprodução de espécies reofílicas e não reofílicas.

---

**Objetivo Geral:**

Estudo e compreensão da atividade e os aspectos englobados pela mesma.

---

**Objetivo Específico:**

1. Entender o mercado, metodologias de produção e técnicas de produção do pescado produzido no Brasil e no Mundo.
  2. Compreender os processos produtivos;
  3. Aprender os aspectos mercadológicos do pescado no Brasil e no mundo;  
Estudar as técnicas de produção
- 

**Bibliografia Básica:**

CASTAGNOLLI, N. E CYRINO, J.E.P. **Piscicultura nos trópicos**. Ed. Manole. SP, 1986, 152p.

TEIXEIRA FILHO, A.R. **Piscicultura ao Alcance de Todos**. São Paulo, Nobel, 1991. 212p.

VALENTI, V.C.; POLI, C.R.; PEREIRA, J.A.; BORGHETTI, J.R. **Aquicultura no Brasil – bases para um desenvolvimento sustentável**.



**Bibliografia Complementar:**

COMBS, G.F.Jr The Vitamins – **Fundamental aspects in nutrition and health** . San Diego: Academic Press, 1992. 526 p.

CECCARELLI, P. S., SENHORINI, J. A., VOLPATO, G. **Dicas em piscicultura (Perguntas e Respostas)**. Santana Gráfica Editora, Botucatu, SP, 2000, 247p

NATIONAL RESEARCH COUNCIL **Nutrient Requeriments of Fish**. Washington D.C.: National Academy Press, 1993. 114p.

VARGAS, L.; MOREIRA, H.L.M. **Curso de Piscicultura de Água Doce– Patologia, genética e melhoramento de peixes**. Associação dos Zootecnistas do Paraná. 1998. 58 p

FURUYA, W.M. **Curso de Atualização em Piscicultura de Água Doce**, Módulo 3 - Nutrição e reprodução de peixes. Associação dos Zootecnistas do Paraná. 1998. 59 p.

KUBITZA, F. **Técnicas de transporte de peixes vivos**. Degaspari. São Paulo. 1999.

SAMPAIO. ET AL. **Planejamento da produção de peixes**. Degaspari. São Paulo.

RIBEIRO, R.P.; PAVANELLI, C.S.; LOURES, B.R.R.; SOUZA, M.L.R.;LIMA, S.; RIBEIRO, R.P. **Curso de Atualização em Piscicultura de Água Doce**, Módulo 1 – Classificação de espécies, anatomia e fisiologia dos peixes. Associação dos Zootecnistas do Paraná. 1998. 43 p

Periódicos: **Panorama da Aqüicultura**, Aquaculture; Journal of Fish Nutrition

CASTAGNOLLI, N. **Piscicultura de água doce**. Funep, Jaboticabal, SP, 1992. 110p.

---