

---

**Código:** BiTsZOO.012

**Disciplina:** Piscicultura

**Pré-requisito(s):** -

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

---

<b>Carga Horária</b>		
<b>Teórica:</b> 33.2	<b>Prática:</b> 33.2	<b>Total:</b> 66.4

---

**Ementa:**

Diferenciação das espécies de peixe, entendimento dos sistemas de cultivo, adequação das técnicas de cultivo a região, escolha da espécie e do sistema de cultivo, realizar atividades rotineiras para o funcionamento de uma unidade de piscicultura. Sistemas de criação. Instalações. Manejo. Comercialização.

---

**Objetivo Geral:**

Capacitar o técnico para supervisionar os criatórios de peixe compatibilizando tecnologias, custos e mercado. Diferenciar as espécies quanto as suas necessidades e exigências.

---

**Objetivo Específico:**

1. Escolher o sistema de cultivo mais adequado as características regionais, considerando as peculiaridades locais;
2. Escolher as espécies adequadas as diferentes regiões, considerando condições climáticas, disponibilidade de água, insumos e mercado consumidor;
3. Executar inversão sexual, a fim de obter lotes monosexo;
4. Comercializar peixes procurando agregar valores ao produto final;
5. Entender o funcionamento de uma unidade de produção, entendendo conceitos básicos sobre as ações a serem desenvolvidas no mesmo;
6. Realizar as atividades diárias para funcionamento, manutenção,



conservação e produção

---

**Bibliografia Básica:**

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

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

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

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

---

**Bibliografia Complementar:**

FAO. **Fishery Statistics: catches and landings**. Roma 1994 (FAO Fisheries Series N. 44.)

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

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

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

RASGUIDO, José Eduardo Aracena; LOPES, José Demerval Saraiva. **Criação comercial surubim**. Viçosa: CPT, 2007. 154 p. (Criação de peixes) ISBN 8576010143

---