

IDENTIFICAÇÃO				
<b>Código:</b> ARAT0026	<b>Componente Curricular: PISCICULTURA MARINHA</b>			<b>CH</b> 30
CARGA HORÁRIA				
<b>Natureza Didático-Pedagógica</b> (Distribuição de CH por natureza)				
Dimensão de Conhecimento				Modalidade de Ensino do CC
TOTAL	Teórica	Prática	Extensão	Presencial
30	15	15	0	
OBJETIVOS				
<b>Objetivo Geral</b> Desenvolver competências acerca da produção de peixes marinhos e estuarinos no Brasil no Mundo.				
<b>Objetivos Específicos</b> Conhecer história e estado da arte da piscicultura marinha; Identificar principais espécies-grupos de peixes marinhos produzidos; Compreender os principais aspectos dos sistemas e fases de produção; Correlacionar manejos e técnicas de cultivo no mundo às espécies nativas;				
METODOLOGIA				
A disciplina contará com aulas expositivas dialogadas, por meio de projetor, vídeos e artigos e estudos de casos. As aulas práticas serão realizadas em laboratório de informática além do laboratório. A avaliação será por meio de prova teórica e apresentação em grupo de estudos de casos.				
EMENTA				
<b>Unidade I:</b> Origem e estado da arte da piscicultura marinha <b>Unidade II:</b> Sistemas de produção <b>Unidade III:</b> Principais espécies cultivadas no mundo <b>Unidade IV:</b> Cultivo de espécies nativas <b>Unidade V:</b> Etapas e técnicas de cultivo				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
<b>Unidade I:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Origem da Piscicultura Marinha</li> <li>• Estado da arte da piscicultura marinha</li> </ul> <b>Unidade II:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção Extensiva</li> <li>• Produção Semi-intensiva</li> <li>• Produção intensiva</li> </ul> <b>Unidade III:</b>				

- Família Scianidae
- Família Sparidae
- Família Mugilidae
- Família Moronidae
- Família Salmonidae

**Unidade IV:**

- Família Mugilidae
- Família Clupeidae
- Família Centropomidae
- Família Scianidae

**Unidade V:**

- Reprodução
- Larvicultura
- Engorda

**BIBLIOGRAFIA**

**Básica**

- BALDISSEROTTO, B.(2020) Espécies nativas para a piscicultura no Brasil. Santa Maria, RS. 3 Ed. UFSM, , 720
- FAO. **STATE OF WORLD FISHERIES AND AQUACULTURE 2020: Sustainability in Action.** FOOD & AGRICULTURE ORG, 2024.
- LUCAS, John S.; SOUTHGATE, Paul C.; TUCKER, Craig S. (Ed.). **Aquaculture: Farming aquatic animals and plants.** John Wiley & Sons, 2019.

**Complementar**

- Aquaculture
- Aquaculture Research
- Aquaculture Nutrition