



**Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal**

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>				
<b>Nome da Disciplina</b>	<b>USO DE ALIMENTO VIVO E INERTE PARA CULTIVO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS</b>			
<b>Obrigatória</b>	Não			
<b>Total de Créditos (1 crédito = 15 horas)</b>	3			
<b>Práticos</b>	1	<b>Teóricos</b>	<b>Presencial</b>	1
			<b>Remoto Síncrono</b>	1
<b>Professor responsável</b>	<b>Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra - Delano Schleder - Robilson Antonio Weber</b>			
<b>Professores colaboradores</b>				
<b>EMENTA</b>				
Dietas vivas e inertes para organismos aquáticos e sua relação com os diferentes hábitos alimentares. Macro e micronutrientes na nutrição aquícola. Produção de alimento vivo, importância, finalidade, principais espécies, técnicas de produção, parâmetros físico-químicos de cultivo. Manejo alimentar e técnicas de alimentação.				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
ANDERSEN, R.A. <b>Algal Culturing Techniques</b> . London: Elsevier Academic Press, 2005. 578 p.				
DURAI, R.; NAGARAJAN, J. <b>Technology For Mass Culture of Artemia Species in Salt Pans: Production of Artemia in Salterns</b> . United States: Lap Lambert Academic Publishing GmbH Kg, 2013. 212 p.				
FRACALOSSO, D.M.; CYRINO, J.E.P. <b>NUTRIAQUA: Nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira</b> , Florianópolis, SC, 2012, p.375.				
HAI, N.V. The use of probiotics in aquaculture. <b>Journal of applied microbiology</b> , v. 119, n. 4, p. 917-935, 2015.				



Ministério da Educação  
Instituto Federal Catarinense  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

---

**Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal**

JOBLING, M. Fish nutrition research: past, present and future. **Aquaculture International**, p. 1-20, 2015.

KANDATHIL RADHAKRISHNAN, D. et al. Improvement of nutritional quality of live feed for aquaculture: An overview. **Aquaculture Research**, v. 51, n. 1, p. 1-17, 2020.

LEE, C.; O'BRYEN, P.J.; MARCUS, N.H. **Copepods in Aquaculture**. Oxford: Blackwell Publishing, 2005. 269 p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL (NRC). committee on the nutrient requirements of fish and shrimp. **Nutrient Requirements of Fish and Shrimp**. National academies press, 2011.

STØTTRUP, J.; MCEVOY, L. **Live feeds in marine aquaculture**. John Wiley & Sons, 2008.