| **IDENTIFICAÇÃO** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Disciplina** | **USO DE ALIMENTO VIVO E INERTE PARA CULTIVO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS** | | | |
| **Obrigatória** | Não | | | |
| **Total de Créditos**  **(1 crédito = 15 horas)** | **3** | | | |
| **Práticos** | **1** | **Teóricos** | **Presencial** | **1** |
| **Remoto Síncrono** | **1** |
| **Professor responsável** | **Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra - Delano Schleder - Robilson Antonio Weber** | | | |
| **Professores colaboradores** |  | | | |
| **EMENTA** | | | | |
| 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. | | | | |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA** | | | | |
| ANDERSEN, R.A. **Algal Culturing Techniques.**London: Elsevier Academic Press, 2005. 578 p.  DURAI, R.; NAGARAJAN, J. **Technology For Mass Culture of Artemia Species in Salt Pans: Production of Artemia in Salterns.**United States: Lap Lambert Academic Publishing Gmbh Kg, 2013. 212 p.  FRACALOSSI, D.M.; CYRINO, J.E.P. [**NUTRIAQUA: Nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira**](about:blank), Florianópolis, SC, 2012, p.375.  HAI, N.V. The use of probiotics in aquaculture. **Journal of applied microbiology**, v. 119, n. 4, p. 917-935, 2015.  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: Blackwel Publisching, 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. | | | | |