



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
 SETOR PALOTINA  
 Coordenação do Curso de Engenharia de Aquicultura

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Maricultura							Código: DZO007
Natureza: (X) Obrigatória ( ) Optativa		(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito: -	Co-requisito:	Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( )..... % EaD*					
<b>CH Total: 72</b> <b>CH semanal: 04</b>	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
<p><b>EMENTA (Unidade Didática)</b></p> <p>Piscicultura Marinha: Projeto: investimento, avaliação e viabilidade. Espécies para piscicultura marinha; Zoneamento oceânico para implantação de fazenda marinha; Fatores limitantes na criação. Cultivo de peixes marinhos em tanque rede; Cultivo do Robalo; Sistemas de produção: extensivo, semi-intensivo, intensivo e super-intensivo; Cultivo do Robalo; Sistemas de produção: extensivo, semi-intensivo, intensivo e super-intensivo; Cultivo do Beijupirá; Larvicultura e alevinagem de peixes nativos. Cultivo de Salmonídeos.</p> <p>Malacocultura: Histórico e situação atual da atividade de malacocultura (produção de moluscos). Sistema e estruturas utilizadas para produção bem como os principais produtores e as principais espécies produzidas. Aspectos relativos à seleção de reprodutores, maturação, obtenção de sementes e sistemas de engorda. Aspectos da alimentação e nutrição de moluscos, processamento e principais doenças e predadores que atingem a atividade bem como noções sobre elaboração de projetos. Carcinicultura: Histórico e situação atual da atividade de carcinicultura. Principais tipos de sistema de criação de camarões e as principais espécies produzidas. Aspectos relativos à seleção de reprodutores, maturação, larvicultura, berçário e sistemas de engorda. Aspectos da alimentação e nutrição de crustáceos, processamento e principais doenças que atingem a atividade bem como noções sobre elaboração de projetos em carcinicultura marinha.</p>							
<p><b>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:</b></p> <p>_____ \</p>							
<p><b>Assinatura:</b> _____</p>							

\*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BALDISSEROTTO, Bernardo; GOMES, Levy de Carvalho. Espécies nativas para piscicultura no Brasil. Santa Maria: UFSM, 2005. 470 p. Qtd: 10

HEDEN, Luiz Marques Moreira et al. Fundamentos da moderna aqüicultura. CANOAS, RS: Ed ULBRA, 2001. 199 p. Qtd: 06

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Fundamentos de aqüicultura. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2004. 348 p. Qtd: 10

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

NOMURA, Hitoshi. Criação de camarões. 2. ed. Campinas, SP: Papyrus, 1986. 62p. Qtd: 01

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Aquicultura e desenvolvimento sustentável: subsidios para a formulação de politicas de desenvolvimento da aquicultura brasileira. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1999. 310p. Qtd: 01

GARUTTI, Valdener. Piscicultura ecológica. [São Paulo]: UNESP, [2003]. 332p. Qtd: 10

LEKANG, Odd-Ivar. Aquaculture engineering. Oxford; Ames, Iowa: Blackwell Pub., 2007. xi, 340 p. Qde 02

AQUACULTURE biotechnology. Ames, Iowa: Wiley-Blackwell, 2012. xviii, 379p., Qde 02

AQUACULTURE biosecurity: prevention, control, and eradication of aquatic animal disease. Ames, Iowa: Blackwell Pub. Professional, c2006. xii, 182 p., Qde 02