



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

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Reprodução e larvicultura de peixes							Código: DZO006
Natureza: (X) Obrigatória ( ) Optativa		( x ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito: -		Co-requisito: -	Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( )..... % EaD*				
<b>CH Total: 54</b> <b>CH semanal: 03</b>	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>  Fisiologia e histologia da reprodução; manejo de reprodutores; indução a desova; obtenção, manejo e preservação de gametas; fertilização; manejo de ovos; reprodução de espécies exóticas e nativas de importância comercial. Larvicultura e Alevinagem de peixes de importância comercial, Embriologia aplicada a aquicultura.							
<b>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:</b>  _____							
<b>Assinatura:</b>  _____							

\*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

HAFEZ, E. S. E. Reprodução animal. 7. ed. São Paulo: Manole, 2004. xiii, 513 p. Qtd: 06

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

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

SANTOS, Heid Sueli Leme dos. Embriologia comparada: (texto e atlas). Jaboticabal(SP): UNESP, c1996. 189p. Qtd: 04

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Qualidade da água em aquicultura: princípios e prática. 3. ed. rev. e modificada. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2010. 237 p. Qtd: 10

ESTEVES, Francisco de Assis. Fundamentos de limnologia. 3.ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2011. 790p. Qtd: 07

BOYD, Claude E. Water quality: an introduction. Boston, MA: Kluwer Academic Publishers, c2000. x, 330p. Qtd: 02

BOYD, Claude E; TUCKER, C. S. (Craig S.). Pond aquaculture water quality management. Boston: Kluwer Academic, c1998. 700 p. Qtd: 03