



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

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Fisiologia dos animais aquáticos							Código: DBD005
Natureza: (X) Obrigatória ( ) Optativa		(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito: Bioquímica	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>  Entender os mecanismos de alimentação, nutrição e digestão, respiração, circulação, excreção, movimento, controle nervoso, sensorial, endócrino e reprodutivo dos principais organismos aquáticos cultiváveis.							
<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. Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura. 2.ed. Santa Maria, RS: Ed. UFSM, 2009. 211 p.) **Qtd: 10**

RANDALL, David. Eckert fisiologia animal: mecanismos e adaptações. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2000. 729 p.) **Qtd: 08**

SCHMIDT-NIELSEN, Knut. Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente. 5. ed. São Paulo: Santos, 2002. 611p.) **Qtd: 14**

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BRADSHAW, S.D. Ecofisiologia dos vertebrados: uma introdução aos seus princípios e aplicações. Ed. Santos. 2007. **Qtd: 04**

CUNNINGHAM, James G. Tratado de fisiologia veterinária. 4. ed. [Rio de Janeiro, RJ]: Elsevier, [2008]. 710 p.) **Qtd: 06**

BEHAVIOUR and physiology of fish. Amsterdam: Elsevier Academic Press, c2006. 480 p., **Qde 02**

SOUZA, Nereu Jacintho Mello de. Biofísica: geral e experimental. 3. ed. Curitiba: Ed. Univ. Paranaense, 1990. iv, 332p. **Qde 02**

FISH larval physiology. Enfield, NH: Science Publishers, c2008. 724p., **Qde 02**