



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

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Manejo Sanitário							Código: DBC007
Natureza: (X) Obrigatória ( ) Optativa		( x ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito: Microbiologia geral	-	Co-requisito: -	Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) ..... % EaD*				
<b>CH Total: 36</b> <b>CH semanal: 02</b>	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
<p><b>EMENTA (Unidade Didática)</b></p> <p>Introdução ao manejo sanitário na aquicultura. Profilaxia e controle de doenças; cuidados no manejo. Probióticos na aquicultura. Transporte de peixes vivos. Preparo dos peixes para o transporte. Manejo Profilático. Cargas no transporte de alevinos, juvenis e peixes adultos. Legislação relacionada à sanidade de organismos aquáticos.</p>							
<p><b>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:</b></p> <p>_____</p>							
<p><b>Assinatura:</b></p> <p>_____</p>							

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

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

RANZINI-PAIVA, Maria José Tavares; TAKEMOTO, Ricardo Massato; LIZAMA, Maria de los Algeles Perez. Sanidade de organismos aquáticos. São Paulo: Varela, 2004. 426 p. Qtd: 09

TORTORA, Gerard J. Microbiologia. 10. ed. - Porto Alegre (RS): Artmed, 2012. xxviii, 934 p. Qtd: 10

TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio. Microbiologia. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 760 p. Qtd: 24

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Pavanelli, Gilberto Cezar Doenças de peixes: profilaxia, diagnóstico e tratamento. 3ª ed. Maringá: EDUEM, 2002. Qtd: 04

MICROBIOLOGIA de Brock. 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. xxxii, 1128 p. Qtd: 08

VERMELHO, Alane Beatriz. Práticas de microbiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 239 p. Qtd: 07

PELCZAR, Michael Joseph. Microbiologia: conceitos e aplicações. 2. ed. São Paulo: Makron Books, c1997. 2v. Qtd: 15 (vol 1) + 14 (vol 2)

BLACK, Jacquelyn G. Microbiologia: fundamentos e perspectivas. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2002. xxiv, 829 p. Qde 04