



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

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Impactos ambientais na atividade aquícola							Código: DBD007
Natureza: (X) Obrigatória ( ) Optativa		(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito: Ecologia	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	
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>  A disciplina fornecerá aspectos relevantes a respeito da conceituação de biodiversidade, seus princípios básicos e importância para a conservação dos ecossistemas aquáticos, enfatizando o funcionamento de sistemas naturais e impactados sob a influência da atividade aquícola.							
<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**

TOWNSEND, Colin R; BEGON, Michael; HARPER, John L. Fundamentos em ecologia. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 592p. Qtd: 08

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

DAJOZ, Roger. Princípios de ecologia. 7.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 519p. Qtd: 12

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

GOTELLI, Nicholas J. Ecologia. 4.ed. [Londrina, PR]: Planta, [2009]. 287 p. Qtd: 07

BEGON, Michael; TOWNSEND, Colin R; HARPER, John L. Ecologia : de indivíduos a ecossistemas. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 740p. Qtd: 18

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

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