



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

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Ecologia							Código: DBD004	
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: 3</b>	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 18	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0		
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>  A disciplina fornecerá aspectos relevantes da ciência ecologia, abrangendo aspectos da história, escalas e conceituações; fatores ambientais e recursos; autoecologia, ecologia de populações, comunidades e ecossistemas, bem como questões inerentes a sustentabilidade; degradação de habitats e conservação dos ecossistemas aquáticos.								
<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**

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

ODUM, Eugene Pleasants; BARRET, Gary W. Fundamentos de ecologia. São Paulo: Thomson Learning, c 2007. 612p.) **Qtd: 18**

Dajoz, R. Princípios de ecologia. 7ª ed. Porto Alegre: Artmed. 2005. 520 p. **Qtd: 12**

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Gotelli, N.J. Ecologia. 4ª ed. Londrina: Planta. 2009. 520 p. **Qtd: 07**

ODUM, Eugene Pleasants. Ecologia. Rio de Janeiro: Guanabara, 1988. xi, 434p. **Qtd 25**

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

MILLER JÚNIOR, G. Tyler. Ecologia e sustentabilidade. [São Paulo, SP]: Cengage Learning, [2012]. 295p., **Qde 03**

ROCHA, Kennedy F; ROCHA, Odete. Ecologia trófica de peixes: com ênfase na planctivoria em ambientes lênticos de água doce no Brasil. São Carlos, SP: Rima, 2005. 136 p. **Qde 05**