



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*	
CH Total: 54 CH semanal: 3	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 18	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0		
EMENTA (Unidade Didática) 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.								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____								
Assinatura: _____								

*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**