



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE TECNOLOGIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL
Av. Cel. Francisco H. dos Santos, nº 100
Jardim das Américas - Curitiba - PR - CEP: 81.531-980
Caixa Postal 19011 - Telefone: (41) 3361-3012



ECOLOGIA APLICADA FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: ECOLOGIA APLICADA		Código: TEA016
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: CE009 e BB048	Co-requisito: Não há	
Modalidade: (X) Presencial () EaD	() 20% EaD	
C.H. Semestral Total: 90 h C.H. Semanal da Disciplina: 6 h PD: 5h LB: 1h CP: 00 ES: 00 OR: 00		
EMENTA (Unidades Didáticas)		
Estabelecer o problema ambiental em especial quanto seus componentes ecológicos aplicados e dentro de um conceito holístico e inserir as atividades de engenharia dentro dos princípios de ecológicos.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)		
BEGON, M., TOWNSEND, C.R. & HARPER, J.L. 2007. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4a. ed. Porto Alegre, Artmed. 670 p. Townsend, C.; Begon, M. & Harper, J. L. 2006. Fundamentos em Ecologia. 2 ed. Porto Alegre. Artmed. Krebs C.J. (2001). Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance. Benjamin/Cummings, San Francisco, 695p.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)		
Krebs CJ (1999). Ecological methodology. Addison-Welsey Educational, Menlo Park, 654 p. Ricklefs, R. A. 2003. Economia da Natureza. 5a ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan.		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio
OR - Orientada