



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Programa de Pós Graduação em Ecologia (PPGE)

PROGRAMA DA DISCIPLINA

Componente Curricular	Biologia da conservação (PGEC 7303)
Departamento	Biologia
Carga Horária	60 horas
Professor Responsável	Severino Mendes de Azevedo Júnior
EMENTA:	
Biodiversidade: conceitos e importância. Biologia da conservação e o manejo de recursos naturais. Ameaças globais e regionais relacionadas ao uso inadequado dos recursos naturais. Caracterização e importância das unidades de conservação. Manejo conservacionista de ecossistemas e o desenvolvimento sustentável. Programas e projetos conservacionistas.	
Conteúdos Programáticos	
<ul style="list-style-type: none">• Biodiversidade: conceitos e importância• Origem e objetivos da Biologia da Conservação• Recursos Naturais e seu manejo• Ameaças aos recursos naturais• Estratégias de Conservação• Unidades de Conservação, SNUC• Desenvolvimento sustentável• Manejo conservacionista• Exemplos de programas e projetos em Conservação	
REFERÊNCIAS	
LIVROS:	
ALMEIDA-CORTEZ J. S., CORTEZ,P.H.M, FRANCO, J.M. E UZUNIAN, A. Caatinga. São Paulo, Ed. Habra. 2007. 64p	
AZEVEDO JÚNIOR, S. M. DE. ; LARRAZABAL, M. E. As Aves e o Turismo uma Proposta para o Manejo da Coroa do Avião, Pernambuco, Brasil. <i>Revista Nordestina de Zoologia</i> . Recife. 263-277. 1994.	
COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA A PREPARAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDADES SOBRE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO Subsídios técnicos para elaboração do relatório nacional do Brasil para a CNUMAD (Conferência das Nações Unidas sobre meio ambiente e desenvolvimento). Brasília: CIMA, 1991. 171 p.	
DAJOZ, R. Ecologia Geral. São Paulo: Editora Vozes Ltda/ Editora da USP, 1973. 474 p.	
DE GROOT, R. S. Functions of Nature. Evaluation of nature in environmental planning, management and decision making. Wolters-Noordhoff, Wageningen, 1992.	
DOBSON, A. P. Conservation and Biodiversity. Scientific American Library. New York. 264p.	
FORMAN, R.T.T. e GODRON, M. Landscape Ecology. New York, John Wiley & Sons. 1986.	
GRALLA, P. Como funciona o Meio Ambiente. São Paulo. Quark books. 1998. 213 p.	
GARAY I, e DIAS, B, F.S. Conservação da biodiversidade em ecossistemas tropicais: avanços conceituais e revisão de novas metodologias e monitoramento. Petrópolis. Ed. Vozes. 2001. 430p.	
IUCN/ UNEP/ WWF World Conservation Strategy: Living Resource Conservation for Sustainable Development. Gland, Switzerland. 1980.	
LEDEC, G e GOODLAND, R. Wildlands. Their protection and management in Economic Development. The World Bank, Washington, 1990.	
MARGALEF, R. Ecologia. Barcelona: Ediciones Omega, S.A., 1977. 951 p.	
MEFFE, G. K. e CARROLL, C. R. Principles of Conservation Biology. Sunderland, Sinauer Associates, Inc.	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Programa de Pós Graduação em Ecologia (PPGE)

1994.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, IBDF, FBCN Plano do Sistema de Unidades de Conservação do Brasil - II etapa. Brasília: M. A./IBDF/FBCN, 1982. 173 p.

MINISTÉRIO DO INTERIOR - INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS. Legislação brasileira sobre a fauna. Brasília: MINTER/IBAMA. Sem data 9 p.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE DOS RECURSOS HÍDRICOS E DA AMAZÔNIA LEGAL – INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS.

Unidades de Conservação no Brasil. Cadastramento e Vegetação. 1991-1994. Brasília. 1995.

ODUM, E.P.; BARRETT, G.W. Fundamentos de Ecologia. São Paulo, Thomson Learning, 2007, 612p.

PERROW, M. R e DAVY, A.J. Handbook of Ecological Restoration: Principles of Restoration. Cambridge. 2002. 444p.

PRIMACK, R. B. e RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. Ed. Midiograf. Londrina, 2001. 328p.

REMMERT, H. Ecologia. São Paulo: E.P.U./Springer/Editora da USP, 1982. 335 p.

SOULÉ, M. E. (Ed). Conservation Biology: The Science of Scarcity and Diversity. Sunderland, MA. Sinauer Associates, Inc. 1986.

TARRES, R. R. Manual de Técnicas de Gestion de Vida Silvestre. Maryland: WWF/ Wildlife Society, 1987. 703 p.

WESTMAN, W. E. Ecology, Impact Assessment, and Environmental Planning. John Wiley & Sons, New York, 1985

PERIÓDICOS:

CONSERVATION BIOLOGY

OIKOS

JOURNAL OF ECOLOGY

ECOLOGY LETTERS