



PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: Bioindicadores da Qualidade Ambiental	CÓDIGO: PEAM7311
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 horas	
NÚMERO DE CRÉDITOS: 04	

EMENTA
Seres vivos indicadores da qualidade ambiental; biodiversidade; conservação da biodiversidade; biomonitoramento; bioindicadores; conservação ambiental.

BIBLIOGRAFIA
Barbour, M. T.; Gerritsen, J.; Snyder, B. D. & Stribling, J. B., Rapid Bioassessment Protocols for Use in Streams and Wadeable Rivers: Periphyton, Benthic Macroinvertebrates and Fish 2nd Ed. Washington, Dc: Environmental Protection Agency, 1999.
Cullen Jr., L.; Rudran, R.; Valladares-Padua, C. (Org.) Métodos de Estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Selvagem. 2. Ed. Curitiba: Editora da Universidade Federal do Paraná, 2006.
Leal, I. R.; Tabarelli, M.; Silva, J. M. C. da. Ecologia e Conservação da Caatinga. 2.Ed. Recife: Universitária UFPE, 2005.
Margalef, R. Ecologia. 3. Ed. Barcelona: Omega, 2006
Odum, E. F. Fundamentos da Ecologia. 7. Ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2004.
Porto, K. C.; Cabral, J. J. P.; Tabarelli, M (Org.). Brejos de Altitude em Pernambuco e Paraíba; História Natural, Ecologia e Conservação. Biodiversidade 9. Brasília/Recife: Ministério do Meio Ambiente / Universidade Federal de Pernambuco, 2004.
Primack, R. B. Essentials of Conservation Biology. 2. Ed. Boston: Boston University, 1998.
Primack, R. B. ; Rodrigues, E. Biologia da Conservação. Londrina: Planta, 2006.
Ricklefs, R. E. A Economia da Natureza. 4. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
Rosenberg, D.M, Resh, V.H, (Org.). Freshwater Biomonitoring and Benthic Macroinvertebrates. Newyork: Chapman & Hall; 1993.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental



Tabarelli, M.; Silva, J. M. C. da (Org.) Diagnóstico da Biodiversidade de Pernambuco. Recife: Fundação Joaquim Nabuco, Editora Massangana, 2002

Periódicos:

Journal of Coastal Research

Biodiversity Journal

International Journal of Biodiversity and Conservation

Asian Journal of Biodiversity

Prof. Marcus Metri Corrêa
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Engenharia Ambiental da UFRPE