



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMAS AQUÁTICOS TROPICAIS
MESTRADO EM SISTEMAS AQUÁTICOS TROPICAIS



Disciplina: Condicionantes Naturais em Bacias Hidrográficas
Código: CIB697
Professor responsável: Francisco C. F. de Paula
Número de créditos: 4 Teóricos
Carga horária: 60h
Obrigatória/optativa: Optativa
Pré-requisito: Nenhum
Ementa: Controle exercido pela geologia, relevo, clima e biota, na definição das características limnológicas de corpos hídricos presentes em bacias hidrográficas em áreas sob baixa pressão de uso antrópico.
Objetivos: Apresentar e discutir o controle exercido pelo ambiente natural, sem interferência antrópica, na determinação da tipologia das águas em bacias hidrográficas.
Metodologia: Aulas expositivas, estudos de casos e saídas para campo.
Avaliação: Participação e trabalhos encomendados.
Referências Bibliográficas: AYOADE, J.O. 1996. Introdução à Climatologia para os Trópicos. Ed. Bertrand Brasil S.A., Rio de Janeiro. DANA, J.D. 1976. Manual de Mineralogia. Vol I e II. Ed. Livros Técnicos e Científicos, Rio de Janeiro. ERNST, W.G. 1971. Minerais e Rochas. Série de Textos Básicos de Geociências. Ed. Edgard Blücher Ltda., São Paulo. ESTEVES, F.A. 1988 Fundamentos de Limnologia. Rio de Janeiro. Interciência/FINEP, 575p. HORNE, A. J. & GOLDMAN, C.R. 1994. Limnology. 2a ed., McGraw-Hill, Nova York, 576 pp. LIKENS, G.E. & F.H. BORMANN. 1994. Biogeochemistry of a Forested Ecosystem. 2a ed., Springer-Verlag, Nova York. 159 pp. NIMER, E. 1989. Climatologia do Brasil. IBGE, Rio de Janeiro. OMETO, J.C. Bioclimatologia Vegetal. Editora Agronômica CERES, São Paulo. SIOLI, H. 1990. Amazônia: fundamentos da ecologia da maior região de florestas tropicais. 2a ed. Petrópolis, RJ: Vozes,. 72p. TEIXEIRA, W. et al. 1999. Decifrando a Terra. Ed. Oficina de Textos, São Paulo. VIANELLO, R.L. & ALVES, A.R. 1991. Meteorologia Básica e Aplicações. UFV Imprensa, Viçosa. 449 pp. WETZEL, R.G. 2001. Limnology. Lakes and Rivers Ecosystems. 3a ed., Academic Press, San Diego, 1006 pp. Além desses livros serão utilizados artigos para ilustrar os estudos de caso.