



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



<b>Disciplina:</b> Uso e Conservação de Recursos Aquáticos
<b>Código:</b> CIB108
<b>Professor responsável:</b> Fabiana César Félix Hackradt
<b>Número de créditos:</b> 3 Teóricos
<b>Carga horária:</b> 45h
<b>Obrigatória/optativa:</b> Optativa
<b>Pré-requisito:</b> Nenhum
<b>Ementa:</b> Produção primária global. Produção pesqueira. Métodos de captura e impactos da pesca no ambiente. Controle de pesca. Extrativismo em áreas costeiras tropicais. Introdução a aquicultura. Técnicas de cultivo de espécies de importância econômica e desenvolvimento sustentável da atividade. Valoração econômica de ambientes marinhos. Recuperação de áreas degradadas.
<b>Objetivos:</b> Capacitar o aluno a discutir os problemas relacionados à exploração de recursos renováveis em função da capacidade do ambiente e o impacto das atividades extrativistas no ambiente costeiro. Apresentar alternativas de manejo sustentável.
<b>Metodologia:</b> Aulas expositivas. Leituras e discussões de artigos científicos.
<b>Avaliação:</b> Seminários e prova escrita
<b>Referência Bibliográfica:</b> KING, M. 1995. <b>Fisheries biology, assessment and management</b> . Fishing News, Oxford. 341 p. OYARZUN, D.A. & PEREZ, L.P. 1996. <b>Gestión de espacios naturales: la demanda de servicios recreativos</b> . McGrawHill, Madrid. 237 p. PAIVA, M.P. (coord.) 1997. <b>Recursos pesqueiros estuarinos e marinhos do Brasil</b> . UFC Edições, Fortaleza, 286 p. PILLAY, T.V.R. 1993. <b>Aquaculture principles and practices</b> . Blackwell Science. 592 p. <b>Bibliografia complementar:</b> FIELD, C. (ed) 1997. <b>La restauración de ecosistemas de manglar</b> . ISME, Okinawa. 278 p. GRASSO, M. 1994. <b>Avaliação econômica do ecossistema manguezal: Complexo estuarino-lagunar de Cananéia, um estudo de caso</b> . Dissertação de mestrado, USP, São Paulo, 171 p. LANA, P. C. CAMARGO, M. G. BROGIM, R A ISAAC, V. J. 1996. <b>O bentos da costa brasileira – avaliação crítica e levantamento bibliográfico (1858-1996)</b> . MMA CIRM FEMAR, Rio de Janeiro. 431 p + disquete. VALENTI, W.C. 2000. <b>Aquicultura no Brasil: bases para um desenvolvimento sustentável</b> . CNPq, Brasília, 399 p. Artigos científicos selecionados serão fornecidos para os estudos dirigidos.