



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



| |
|--|
| Disciplina: Uso e Conservação de Recursos Aquáticos |
| Código: CIB108 |
| Professor responsável: Fabiana César Félix Hackradt |
| Número de créditos: 3 Teóricos |
| Carga horária: 45h |
| Obrigatória/optativa: Optativa |
| Pré-requisito: Nenhum |
| Ementa: 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. |
| Objetivos: 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. |
| Metodologia: Aulas expositivas. Leituras e discussões de artigos científicos. |
| Avaliação: Seminários e prova escrita |
| Referência Bibliográfica: KING, M. 1995. Fisheries biology, assessment and management . Fishing News, Oxford. 341 p. OYARZUN, D.A. & PEREZ, L.P. 1996. Gestión de espacios naturales: la demanda de servicios recreativos . McGrawHill, Madrid. 237 p. PAIVA, M.P. (coord.) 1997. Recursos pesqueiros estuarinos e marinhos do Brasil . UFC Edições, Fortaleza, 286 p. PILLAY, T.V.R. 1993. Aquaculture principles and practices . Blackwell Science. 592 p. Bibliografia complementar: FIELD, C. (ed) 1997. La restauración de ecosistemas de manglar . ISME, Okinawa. 278 p. GRASSO, M. 1994. Avaliação econômica do ecossistema manguezal: Complexo estuarino-lagunar de Cananéia, um estudo de caso . Dissertação de mestrado, USP, São Paulo, 171 p. LANA, P. C. CAMARGO, M. G. BROGIM, R A ISAAC, V. J. 1996. O bentos da costa brasileira – avaliação crítica e levantamento bibliográfico (1858-1996) . MMA CIRM FEMAR, Rio de Janeiro. 431 p + disquete. VALENTI, W.C. 2000. Aquicultura no Brasil: bases para um desenvolvimento sustentável . CNPq, Brasília, 399 p. Artigos científicos selecionados serão fornecidos para os estudos dirigidos. |