	EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA	DEPARTAMENTO
Faculdade de Oceanografia	Oceanografia Biológica

NOME DA DISCIPLINA	( ) OBRIGATÓRIA	C. HORÁRIA	CRÉDITOS
Estrutura e Dinâmica do Ecossistema Manguezal	(X) ELETIVA	60	04

NOME DO PROJETO / CURSO	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
Programa de Pós-Graduação em Oceanografia	TEÓRICA	45	03
Área de Concentração: Caracterização, diagnóstico e evolução de ambientes marinhos	PRÁTICA	15	01
	TOTAL	60	04

PRÉ-REQUISITOS	(x) Disciplina do curso de mestrado acadêmico ( ) Disciplina do curso de mestrado profissional ( ) Disciplina do curso de doutorado

EMENTA

Definição e caracterização dos manguezais; Distribuição global e biogeografia dos manguezais; Características ambientais; Adaptações das espécies que compõem os manguezais; Classificações dos manguezais; Atributos estruturais e funcionais dos manguezais; Dinâmica do ecossistema manguezal; Teorias de zonação de espécies de mangue; Teorias de sucessão de espécies de mangue; Ciclagem de matéria orgânica e de nutrientes nos manguezais; Diversidade funcional dos manguezais; O papel dos manguezais na manutenção da diversidade biológica da zona costeira; Diversidade estrutural das florestas de mangue; Conservação e uso sustentável dos manguezais e dos recursos associados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Cintron, G. & Schaeffer-Novelli, Y. 1983. *Introduccion a la ecologia del manglar.* Oficina Regional de Ciencia y Tecnologia de la UNESCO para America Latina y el Caribe - ROSTLAC. Montevideo, Uruguay. 109 pp. (*)

Clough, B.F. (ed.) 1982. *Mangrove Ecosystems in Australia: Structure, Function and Management.* Australian National University Press. Canberra, Australia. 302 p. (*)

Hutchings, P. & Saenger, P. 1987. *Ecology of Mangroves*. University of Queensland Press. St. Lucia, Australia. 382 p. (*)

Lugo, A.E. & Snedaker, S.C. 1974. The ecology of mangroves. *Annual Review of Ecology and Systematics, 5*: 39-64.

Robertson, A.I. & Alongi, D.M.(eds.) *Tropical mangrove ecosystems*. American Geophysical Union. Washington, DC. 329 p. (*)

Schaeffer-Novelli, Y. & Cintron, G. 1986. *Guia para estudo de áreas de manguezal - estrutura, função e flora.* Caribbean Ecological Research. São Paulo. 150 pp.

Snedaker, S.C. & Snedaker, J.G. (eds.) 1984. *The mangrove ecosystem: Research Methods.* UNESCO, Bungay, United Kingdom. 251 p.

Tomlinson, P.B. 1986. *The botany of mangroves.* Cambridge: Cambridge University Press. 413 p.