

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: Programa de Pós-Graduação em Dinâmica dos Oceanos e da Terra

Nome da Disciplina:

ECOLOGIA, EVOLUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PEIXES RECIFAIS	
Área da Disciplina: GEOCIÊNCIAS	
Prof. Responsável:	CARLOS EDUARDO LEITE FERREIRA

Ministrada: ME DO Ambos

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
30	02	30	1			60	03

Ementa da Disciplina:

Sistemas recifais: definição e caracterização; Peixes recifais: características, adaptações e especializações, famílias mais representativas; Características do ciclo de vida: fase larval pelágica, juvenil e adulta, reprodução; Diversidade: gradientes de diversidade, abundância e distribuição; Biogeografia: principais regiões biogeográficas, barreiras e vias de dispersão; Evolução de peixes recifais; Ecologia trófica: principais categorias tróficas e guildas, alimentação; Interações: predação, herbivoria e simbioses; Manejo e Conservação: exploração, extinção e pesquisa.

Objetivo: Inserir uma visão geral de funcionamento, estrutura e evolução de ecossistemas recifais frente a impactos antropogênicos e climáticos.

Avaliação: Prova discursiva

Bibliografia Recomendada:

- Deloach, N. 1999. Reef Fish Behavior: Florida, Caribbean and Bahamas. New World Publications, Inc, Jacksonville FL, 32207, 360 pp.
- Floeter, S.R. et al. 2008. Atlantic reef fish biogeography and evolution. *J. Biogeogr.* 35: 22–47.
- Humann, P. & N. Deloach. 2002. Reef Fish Identification - Florida, Caribbean, Bahamas. 3 rd Edition, New World Publications, Jacksonville, Florida, 481pp.
- Pinheiro HT, Rocha LA, Macieira RM, Carvalho-Filho A, Anderson AB, Bender MG, Di Dario F, Ferreira CEL, Figueiredo-Filho J, Francini-Filho R, Gasparini JL, Joyeux JC, Luiz OJ, Mincarone MM, Moura RL, Nunes JACC, Quimbayo JP, Rosa RS, Sampaio CLS, SAZIMA I, Simon T, Vila-Nova DA, Floeter SR 2018. Southwestern Atlantic reef fishes: zoogeographic patterns and ecological drivers reveal a secondary biodiversity center in the Atlantic Ocean. *Diversity and Distributions*, 24: 951–965.
- Rocha L.A., Bowen B.W. 2008. Speciation in coral reef fishes. *J Fish Biol* 72:1101-1121
- Sale P.F. 1991. *The Ecology of Fishes on Coral Reefs*. Academic Press, San Diego, CA, 754 pp.
- Sale P.F. 2002. *Coral Reef Fishes: Dynamics and Diversity in a Complex Ecosystem*. Academic Press, San Diego, CA, 549 pp.
- Mora, C. 2015. *Ecology of Fishes on Coral Reefs*. Cambridge University Press, Cambridge, UK, 374 pp.

Bibliografia Complementar em: www.lecar.uff.br / www.lbmm.ufsc.br