

**Código:** ECO 3201000

**Nome da disciplina:** Ecologia, Evolução e Conservação de Peixes Recifais

**Nº de Créditos:** 3 créditos

**Total Horas-Aula:** 45 horas-aula

- Carga horária teórica (1 crédito = CH 15): 45 horas-aula

**Docentes:** Dr. Sergio Floeter (3 créditos)  
Dr. Carlos E. L. Ferreira (Universidade Federal Fluminense)

**Pré-requisitos:** nenhum

**Ementas:**

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.

**Metodologia de ensino:**

Aulas teóricas / Aulas práticas / Palestras / Discussões / Grupos de trabalho e/ou Estudo

---

**Avaliação:**

Prova teórica (metade da nota final) / Presença e Participação (metade da nota final)

**Bibliografia Recomendada e links de interesse:**

- 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, 481 pp.
- Rocha LA, Bowen BW. 2008. Speciation in coral reef fishes. *J Fish Biol* 72:1101-1121
- Rocha LA et al. 2007. Phylogeography and the conservation genetics of coral reef fishes. *Coral Reefs* 26:501-512
- 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.

[www.lecar.ufsc.br](http://www.lecar.ufsc.br)  
[www.lbmm.ufsc.br](http://www.lbmm.ufsc.br)