

**Código: ECO410038**

Nome da disciplina: **Tópicos Especiais: Biogeografia, Macroecologia e Evolução de Organismos Marinhos**

**Nº de Créditos: 02 Total Horas-Aula: 30**

**Docentes: Alberto Lindner  
Sergio R. Floeter**

---

**Pré-requisitos:**

- Nenhum

**Ementas:**

Principais regiões biogeográficas, barreiras e vias de dispersão; Biogeografia de Ilhas; Ilhas Oceânicas; Evolução de grupos marinhos e distribuição geográfica; Gradiente latitudinal; Biodiversidade no tempo e no espaço; Relações entre diversidade local e regional; Diversidade funcional; Macroecologia; Biogeografia da conservação.

**Metodologia de ensino:**

---

- Aulas teóricas, Palestras, Discussões e Grupos de trabalho e/ou estudo

**Avaliação:** Discussões e grupos de trabalho e/ou estudo

---

**Bibliografia Recomendada e links de interesse:**

- Briggs, J.C. (1995) Global biogeography. Developments in paleontology and stratigraphy, 14, Elsevier, Amsterdam.
- Floeter, S.R. et al. (2008) Atlantic reef fish biogeography and evolution. *Journal of Biogeography* 35: 22–47.
- Gould, S.J. (1989) *Wonderful Life*. Norton.
- Lomolino, M.V. & Heaney, L. (2004) *Frontiers in biogeography*. Sinauer Press, Sunderland, MA.
- Lomolino, M.V., Riddle, B.R. & Brown, J.H. (2005) *Biogeography*, 3rd Edition. Sinauer Associates. 845 pp.
- Renema W, Bellwood DR, et al (2008) Hopping hotspots: global shifts in marine biodiversity. *Science*. 321(5889): 654-657.
- Sale P.F. (2002) *Coral Reef Fishes: dynamics and diversity in a complex ecosystem*. Academic Press, San Diego, CA, 92101, 549 pp.
- Veron, J.E.N. (1995) *Corals in space and time: the biogeography and evolution of the Scleractinia*. University of New South Wales Press, Sydney.

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

[www.sisbiota.ufsc.br](http://www.sisbiota.ufsc.br)

- Outros artigos selecionados entregues durante o curso