



**SELEÇÃO DE CANDIDATOS 2021 DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
SISTEMAS AQUÁTICOS TROPICAIS
NÍVEL MESTRADO ACADÊMICO**

Bibliografia sugerida:

- Begon, M.; Harper, J. L.; Townsend, C. R. 2007. **Ecologia - De Indivíduos a Ecossistemas - 4ª Ed.**, Artmed.

Capítulo 19 – A influência de interações populacionais na estrutura de comunidade
Capítulo 21 – Padrões na riqueza em espécies

- Esteves, F. A. 2011. **Fundamentos de Limnologia. 3. ed.** Rio de Janeiro: Interciência.

Capítulo 3 – Papel da água e da limnologia na sociedade moderna

Capítulo 5 – Gênese dos ecossistemas lacustres

Capítulo 6 – Aguas continentais: Características do meio, compartimentos e suas comunidades

Capítulo 7 – Etapas do metabolismo aquático

Capítulo 21 – Comunidade Fitoplanctônica

Capítulo 24 – Comunidade Zooplanctônica

Capítulo 25 – Comunidade bentônica

Capítulo 27 – Eutrofização Artificial

Capítulo 28 – Restauração de Ecossistemas lacustres

- Kaiser, M. **Marine Ecology: Processes, Systems, and Impacts.** Oxford University Press, USA.

Chapter 2. Primary Production Processes

- Ricklefs R. E., 2003. **A Economia da Natureza. 6ªed.** Guanabara Koogan. 546p

Parte II - Os Ecossistemas

Capítulo 6 – Energia no ecossistema

Capítulo 7 – As vias dos elementos no ecossistema

Capítulo 8 – A regeneração de nutrientes nos ecossistemas terrestres e aquáticos

Parte VI – As comunidades

Capítulo 21 – Estrutura da comunidade

Capítulo 22 – O desenvolvimento da comunidade

Capítulo 23 – Biodiversidade

Capítulo 24 – História e biogeografia

Parte VII – Aplicações Ecológicas

Capítulo 25 – Extinção e conservação

Capítulo 26 – Desenvolvimento econômico e ecologia global

- Townsend, C. R., M. Begon e J. L. Harper 2008. **Fundamentos em Ecologia. 3ªed.** Artmed, Porto Alegre.

Capítulo 3 – As Condições Físicas e a Disponibilidade de Recursos

Capítulo 4 – As Condições, os Recursos e as Comunidades do Mundo

Capítulo 6 – Competição Interspecífica

Capítulo 9 – Processos em Populações: O Grande Cenário