



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS – GRADUAÇÃO EM  
SISTEMAS AQUÁTICOS TROPICAIS**



**EDITAL UESC N° 158**

**SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA A TURMA 2018-2020 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 Interespecífica
  - Capítulo 9** – Processos em Populações: O Grande Cenário