



EDITAL Nº. 148/2021

**Processo Seletivo para Contratação de Docente – Graduação
Centro de Ciências da Educação e Comunicação
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas**

ANEXO II

LISTA DE TEMAS A SEREM SORTEADOS PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Ecossistemas e produção primária bruta e líquida.
2. O papel das mudanças climáticas na biota marinha e terrestre.
3. Fatores ou condições e recursos em ecologia.
4. Ecologia das áreas alagadas terrestres e marinhas.
5. A predação e o parasitismo como interações ecológicas que afetam populações.
6. Importância da biodiversidade da Mata Atlântica, do Cerrado e da Floresta Amazônica.
7. Ecologia de comunidades e a sucessão ecológica no espaço e no tempo.
8. Métricas usadas nos estudos de ecologia de populações.
9. Métricas usadas nos estudos de ecologia de comunidades.
10. Métricas usadas nos estudos de ecologia de ecossistemas.
11. Poluição, biodiversidade e saúde humana.
12. Ecologia dos manguezais, marismas e apicuns.
13. Espécies ameaçadas de extinção da flora e da fauna brasileira.
14. Biomas e regiões biogeográficas.

REFERÊNCIAS SUGERIDAS

BARRETT, G. W.; ODUM, E. P. **Fundamentos de ecologia**. 5. ed. São Paulo: Editora Pioneira Thomson, 2007.

BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER, J. L. **Ecologia: de indivíduos a ecossistemas**. 4. ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2007.

GOTELLI, N. J. **Ecologia**. 4 ed. Londrina: Editora Planta. 2007.

MOLLES-JR, M. C.; SIMON A. S. **Ecology: concepts & applications**. 8 th edition. New York: Editora McGraw Hill Education. 2019.

PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. **Biologia da Conservação**. Londrina: Editora Planta. 2001.

RICKLEFS, R. E. **A economia da natureza**. 8. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2021.

TOWNSEND, C. R.; BEGON, M.; HARPER, J. L. **Fundamentos em ecologia**. 3. ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2009.

Reitoria

Campus Dom Idílio José Soares – Avenida Conselheiro Nébias, 300 – 11015-002 – Santos,
SP 55-13-3205-5555 – Fax: 55-13-3228-1220 www.unisantos.br