



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
GERÊNCIA DE SELEÇÃO E ORIENTAÇÃO - GESEOR**

Concurso Público para Professor | Edital UESC Nº 15/2018

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PONTOS PARA AS PROVAS DIDÁTICA E ESCRITA**

**MATÉRIA: ECOLOGIA GERAL, ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS E COMUNIDADES,
BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO – (ASSISTENTE)**

1. Efeitos de perda de habitat e da fragmentação na conservação da biodiversidade;
2. Dinâmica Florestal e Restauração Ecológica;
3. Redes complexas de interação e conservação da biodiversidade;
4. Ecologia e Conservação de espécies ameaçadas;
5. Serviços ecossistêmicos;
6. Impactos antrópicos na diversidade funcional e diversidade filogenética;
7. Ecologia da Paisagem;
8. Impactos antrópicos nas interações ecológicas;
9. Defaunação e efeitos em cascata sobre a biodiversidade;
10. Impactos das mudanças climáticas na conservação da biodiversidade.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

BEGON, M., Harper, J.L., Townsend, C.R. **Ecologia – de indivíduos a ecossistemas**. Artmed. 2007.

GUREVITCH, J., SCHEINER, S.M. & FOX, G.A. 2009. **Ecologia Vegetal**. 2ª ed. Artmed.

HUNTER Jr., M.L. & GIBBS, J.P. 2007. **Fundamentals of Conservation Biology**. Blackwell Publishing.

RICKLEFS, R. E. 2010. **A economia da natureza**, 6 ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

SODHI, N. S. & EHRLICH, P. R. 2016. **Conservation Biology for all**. Oxford University Press.

TOWNSEND, C.R., BEGON, M. & Harper, J.L. 2006. **Fundamentos em Ecologia**. 2ª ed. Artmed, Porto Alegre.