



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

Concurso Público para Professor | Edital UESC Nº 255/2013

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB
PONTOS DA MATÉRIA: ECOLOGIA - ADJUNTO**

1. Ecologia – níveis de organização em diferentes escalas espaciais e temporais.
2. Variações e adaptações ao ambiente físico.
3. Evolução, especiação e coevolução: implicações destes processos nos padrões ecológicos.
4. Crescimento e regulação populacional.
5. A influência de interações populacionais na estrutura de comunidades.
6. Teias alimentares.
7. Padrões de diversidade, riqueza e composição de espécies em diferentes escalas.
8. Sucessão ecológica e a dinâmica das florestas tropicais frente a perturbações naturais e antrópicas.
9. Fragmentação e perda de habitat: teoria e prática.
10. Invasões biológicas e consequências para a conservação da biodiversidade.

Sugestões de Bibliografia:

- BEGON, M., TOWNSEND, C. & HARPER, J. L. 2007. Ecologia – de indivíduos a ecossistemas. ArtMed, Porto Alegre
- GOTELLI, N. J. 2008. Ecologia. Planta, Londrina.
- KREBS, C. J. 2001. Ecology. 5th Ed. Benjamin Cummings, San Francisco
- RICKLEFS, R. E. 2010. A Economia da Natureza. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.