

## **FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA**

Professor: Júlio César Sá de Oliveira

Nível: Mestrado Acadêmico

Obrigatória: Não

Carga horária: 45

Créditos: 3.0

Área(s) de concentração: DIREITO AMBIENTAL E POLÍTICAS PÚBLICAS

### **EMENTA**

Conceitos gerais em ecologia; Noções de ecologia e dinâmica de populações, comunidades e ecossistemas. Fundamentos de transferências de matéria e energia nos ecossistemas. Biomas globais e Brasileiros. Noções de Ecologia aplicada; Noções de estabilidade do ecossistema e interferência humana (degradação ambiental).

### **BIBLIOGRAFIA**

#### **BÁSICA**

BERGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER, J. L. **Ecologia: de indivíduos a Ecossistemas**. 4 ed. São Paulo : Artmed, 2007. 740p.

DAJOZ, R. **Princípios de Ecologia Geral**. 7 ed. Rio de Janeiro : Artmed, 2005. 519p.

ODUM, EUGENE. **Fundamentos em Ecologia**. São Paulo: CENGAGE. Learning, 2008. 612 p.

RICKLEFS, R. E. 2007. **A Economia da Natureza**. 5ª ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

TOWNSEND, C. R., M. BEGON E J. L. HARPER. 2006. **Fundamentos em Ecologia**. 2ªed. Artmed, Porto Alegre.

### **COMPLEMENTAR**

AMARAL, W. A. N. **Políticas Públicas em Biodiversidade: Conservação e uso Sustentado no País da Megadiversidade.** Disponível em: [http://www.hottopos.com/harvard1/politicas\\_publicas\\_em\\_biodiversi.htm](http://www.hottopos.com/harvard1/politicas_publicas_em_biodiversi.htm)

BROWN, J. E. M. LOMOLINO. **Biogeografia.** 2ª ed. FUNPEC, Ribeirão Preto (original inglês: 3ª ed c. B. Riddle, 2005 – Sinauer, Sunderland).

GOTELLI, N. J. & ELLISON, A. M. **Princípios de estatística em ecologia.** Porto Alegre: Artmed; 2011. 528 p.

HOFFMANN R. & S. VIEIRA. 2003. **Elementos de Estatística.** 4ª ed. Atlas, S. Paulo.

JATOBÁ, S. U.S; CIDADE, L. C. F; VARGAS, G. M. **Ecologismo, ambientalismo e ecologia política: diferentes visões da sustentabilidade e do território. Sociedade e Estado.** Brasília, v. 24, n. 1, p. 47-87, jan./abr. 2009. <http://www.scielo.br/pdf/se/v24n1/a04v24n1.pdf>

LITTLE, P. E. **Ecologia política como etnografia: um guia teórico e metodológico.** Horiz. antropol. vol.12 no.25 Porto Alegre Jan./June 2006. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0104-71832006000100005&script=sci\\_arttext&tlng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0104-71832006000100005&script=sci_arttext&tlng=pt)

MUNIZ, L. M. **Ecologia Política: o campo dos conflitos sócio-ambientais.** Revista Pós Ciências Sociais. V.6 n.12. São Luiz /MA.2011. Disponível em: [http://www.ppgcsoc.ufma.br/index.php?option=com\\_content&view=article&id=380&catid=74&Itemid=114](http://www.ppgcsoc.ufma.br/index.php?option=com_content&view=article&id=380&catid=74&Itemid=114)

PRIMACK, R. B. e E. RODRIGUES 2001. **Biologia da Conservação.** Ed. Planta, Londrina.

RIBEIRO. M. A. **Ecologizar.** 4ª Ed. Trilogia. Volumes I, II e III. Editora Universa: Brasília, 2009.

ROCHA, C. F. D. **Biologia da Conservação – Essências.** Rima, Ribeirão Preto.2006.

SBPC. **O Código Florestal e a ciência: contribuições para o diálogo. Sociedade Brasileira para Progresso da Ciência/Academia Brasileira de Ciências.** São Paulo: SBPC, 2011. 124 p. Disponível em: [http://www.sbpcnet.org.br/site/arquivos/codigo\\_florestal\\_e\\_a\\_ciencia.pdf](http://www.sbpcnet.org.br/site/arquivos/codigo_florestal_e_a_ciencia.pdf)