



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO
ICB V - Campus II - Goiânia - GO - Fone/Fax: (62) 3521-1203
www.ecoevol.ufg.br

EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: FUNDAMENTOS ECONÔMICOS DA CONSERVAÇÃO

Professor responsável: Mário Almeida Neto

Carga Horária: 32h (2 créditos)

Tipo de disciplina: (X) Teórica () Prática () Teórico-Prática

Carga Horária Teórica: 32

Carga Horária Prática: 0

Categoria: () Obrigatória (X) Optativa

Objetivos:

Apresentar aos estudantes a origem e o desenvolvimento dos principais conceitos da Economia e suas potenciais aplicações na conservação da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos.

Ementa:

Introdução à economia ambiental; teoria do valor; teoria do bem-estar; teoria dos bens públicos; serviços ecossistêmicos; externalidades ambientais; valoração de bens e serviços ambientais; o uso de instrumentos econômicos para a conservação da biodiversidade; custos de oportunidade do uso e conservação da biodiversidade; conflitos de interesse.

Programa:

1. Introdução à Teoria do Valor
2. Teoria do Bem-Estar
3. Serviços ecossistêmicos
4. Métodos de valoração
5. Valor da biodiversidade
6. Custos e benefícios da conservação

Avaliação:

Elaboração e apresentação de projeto e trabalho escrito ao final de curso.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO
ICB V - Campus II - Goiânia - GO - Fone/Fax: (62) 3521-1203
www.ecoevol.ufg.br

Bibliografia básica:

- Bator, F.M. 1958. The anatomy of market failure. *The Quarterly Journal of Economics*, 72: 351-379.
- Burkhard, B., Kroll, F., Nedkov, S. & Müller, F. 2012. Mapping ecosystem service supply, demand and budgets. *Ecological Indicators*, 21: 17–29.
- Liu, S., Costanza, R., Farber S. & Troy A. 2010. Valuing ecosystem services: theory, practice, and the need for a transdisciplinary synthesis. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1185: 54-78.
- Mace, G.M., Norris, K. & Fitter, A.H. 2012. Biodiversity and ecosystem services: a multilayered relationship. *Trends in Ecology and Evolution*, 27: 19-26.
- May, P.H. 2010. Economia do Meio Ambiente. Teoria e Prática. Elsevier Editora LTDA.
- Motta, R.S. 1998. Manual de Valoração Econômica de Recursos Ambientais. Brasília: MMA.
- Norton, B.G. 1986. The Preservation of Species. The Value of Biological Diversity. Princeton University Press.
- Palomo, I., Montes, I., Martín-López, B., González, J.A., García-Llorente, M., Alcorlo, P., & Mora, M.R.G. 2014. Incorporating the social-ecological approach in protected areas in the anthropocene. *BioScience*, 64: 181–191.
- Thomas, J. M. & Callan, S.J. 2009. Economia Ambiental: aplicações, políticas e teoria. Cengage Learning.

Prof. Dr. Mário Almeida Neto