

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Campus Sorocaba

Centro de Ciências em Gestão e Tecnologia Coordenação do Curso de Ciências Econômicas Rodovia João Leme dos Santos (SP 264), Km 110

Bairro: Itinga - Sorocaba - São Paulo - Brasil - CEP: 18052-780 Fone: (15) 3229-5949

MÉTODOS QUANTITATIVOS EM ECONOMIA DO MEIO AMBIENTE - 497320

I – **DEPARTAMENTO DE OFERTA:** Departamento de Economia – DEc-So

II – CARGA HORÁRIA: 60h / 4 créditos

III – PERFIL DE OFERTA / CARÁTER: 7º perfil / optativa

IV – REQUISITOS: "Economia e Meio Ambiente: teoria e aplicações".

V – OBJETIVOS: Os estudantes deverão conhecer os principais métodos utilizados na valoração econômica dos recursos ambientais, bem como, analisar aplicações desses métodos por meio de estudos de caso.

VI – EMENTA: Métodos de valoração econômica dos recursos ambientais. Modelos de preferência declarada e revelada. Modelos econométricos de escolha qualitativa. Uso dos modelos de escolha qualitativa na valoração ambiental. Aplicações em economia (estudos de caso).

VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BROWN, T. C.; CHAMP, P. A.; BOYLE, K. J. A primer on nonmarket valuation. (The Economics of Nonmarket Goods and Resources, V. 3). London: Kluwer Academic Publishing, 2004. 592p. ISBN: 0-7923-6498-8.
- FREEMAN, A. M. The measurement of environmental and resource values. Washington DC: Resources for the Future. 1994.
- HAAB, T. C.; McCONNELL, K. E. Valuing environmental and natural resources: the econometrics of non-market valuation. (New horizons in environmental economics). Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishers, 2004. 352p. ISBN-13: 9781843763888.
- MAY, P. H.; LUSTOSA, M. C.; VINHA, V. Economia do meio ambiente: teoria e prática. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2003. 344p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Campus Sorocaba Centro de Ciências em Gestão e Tecnologia Coordenação do Curso de Ciências Econômicas Rodovia João Leme dos Santos (SP 264), Km 110

Bairro: Itinga - Sorocaba - São Paulo - Brasil - CEP: 18052-780 Fone: (15) 3229-5949

- MOTTA, R. S. Manual para a valoração econômica dos recursos ambientais. Brasília: Ministério do Meio Ambiente dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal, IPEA/MMA/PNUD/CNPQ, 1998. 218p.