



**Disciplina: INSTRUMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL (ZEE/EIA/RIMA)**

**Carga Horária/Créditos: 30h/2**

**Ementa:**

A disciplina discute os conceitos de meio ambiente e impacto ambiental. Realiza uma discussão histórica do desenvolvimento dos estudos de impacto ambiental no mundo e no Brasil, tomando como referência as organizações nacionais e internacionais e a legislação. Discute a sistemática de estudos de impacto ambiental, termo de referência, procedimentos alternativos, custo e qualidade dos estudos de impacto ambiental. Apresenta e discute as metodologias para avaliação de impacto ambiental e socioeconômico, matrizes e checklist, métodos monetários, métodos não monetários. Reflete sobre a participação pública e comunicação, agentes sociais audiências, mediação. Apresenta estudos de impacto ambiental na Amazônia e a política e práticas de ordenamento territorial, e zoneamento ecológico-econômico como instrumentos técnico e político de gestão ambiental. Apresenta as experiências e desafios do zoneamento ecológico- econômico na Amazônia.

**Bibliografia:**

FOLEY, D.; MCKENZIE, G. e Utgard, R. Investigations in Environmental Geology. New Jersey, Prentice Hall. 1993.

GUTBERLET, J. Zoneamento da Amazônia: uma visão crítica. Estudos avançados 16 (46), 2002.

MARCH, W. Landscape planning, environmental applications. 3rd edition, John Wiley & sons, 1997.

MUCHAILH, M. G. et al. Metodologia de planejamento de paisagens fragmentadas visando a formação de corredores ecológicos. Florestas. V.40, n.1, 2010.

MUNN, R., Environmental Impact Assessment: principles and procedures. Scope report 5. Toronto, 1975.

MURCK, B.; SKINNER, B.; e Porter, S. 1996. Environmental Geology. New York, John Wiley & Sons. 1996.

PAIVA, L. A.; MERCANTE, M.A. Zoneamento ecológico-econômico como instrumento de gestão ambiental: modelo de aplicação no pantanal, MS. Geografia, V.13, n.2, 2004 p.37-52.

PAULA, F. e SALES, M. O zoneamento ecológico-econômico como instrumento Do planejamento ambiental. II Congresso de Pesquisa e Inovação da Rede Norte Nordeste de Educação Tecnológica. João Pessoa. 1997.

PEREIRA DE SOUZA, M. Instrumentos de Gestão Ambiental: fundamentos e prática. Editora Riani Costa. São Paulo, 2000.

SILVA, A.B., Sistemas de Informações geo-referenciadas: conceitos e fundamentos. Editora da UNICAMP, 2003.

SOUZA, J. do S. A. de. O programa de zoneamento-ecológico-econômico para a Amazônia legal e a sustentabilidade: aspirações e realidades. Tese (Doutorado em Desenvolvimento Sustentável)- Universidade de Brasília, Brasília, 2008.