



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

PLANO DE ENSINO

Disciplina: Avaliação de Impactos Ambientais	Código: IBB257	Turma 02	Curso: IB01-BBC Ciências Biológicas - Licenciatura
Créditos: 4.0.4 (60 h)	Horário: Quinta-Feira: 10:00 – 12:00 Sexta-Feira: 08:00 – 10:00	Período:	Ano: 2013

Professores Responsáveis pela Turma (incluir a titulação):

Marcelo Gordo (Doutor) – Prof. Responsável

Sergio Luiz Rodrigues da Silva (Doutor) – Prof. Colaborador

EMENTA (do Projeto Pedagógico)

História do desenvolvimento dos Estudos de Impacto Ambiental no mundo e no Brasil. Sistemática de um Estudo de Impacto Ambiental. Metodologias para avaliação de impacto ambiental e sócio-econômico. Análise de risco. Participação pública e comunicação. Estudos de impacto ambiental na Amazônia.

OBJETIVOS (capacidades a serem desenvolvidas nos estudantes)

Tornar o aluno capaz de confeccionar, avaliar e executar estudos de impacto ambiental e relatórios de impacto ambiental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (detalhamento da ementa)

Novembro – Conceito de Ambiente. Conceito de Impacto ambiental. História do desenvolvimento da Avaliação de Impactos Ambientais no mundo e no Brasil. Legislação Brasileira sobre Avaliação de Impactos. Legislação Estadual.

Dezembro - Princípios da avaliação de Impactos Ambientais: a importância dos princípios. Natureza e alcance da Avaliação de Impactos ambientais. Aplicação da Avaliação de impactos em políticas públicas, programas e projetos. A participação pública na Avaliação de Impactos. Os prazos na Avaliação de Impactos.

Janeiro - Avaliação Ambiental estratégica. Principais atividades da Avaliação de Impactos: predição, avaliação de riscos, monitoramento, revisão de impactos, comunicação. A qualidade da Avaliação de impactos e o uso da informação.

Fevereiro – Técnicas de suporte para a avaliação de impactos ambientais. Elementos metodológicos e princípios metodológicos

Março - Identificação de impactos e estratégias de identificação. Metodologias de predição. Monitoramento. Avaliação de impactos sociais e na saúde.

PROCEDIMENTOS DE ENSINO (e.g. aulas teóricas, aulas práticas, discussões em sala de aula)

Aulas expositivas; apresentação de documentários e reportagens em vídeo com roteiro de estudo; atividades extra-classe de leitura de textos didáticos; debates sobre os temas apresentados; seminários apresentados pelos alunos.

ATIVIDADES DE APRENDIZAGEM (e.g. excursões, atividades em grupos, pesquisas na Internet)

Pesquisas na Internet sobre materiais, artigos e publicações disponibilizados pelos órgãos oficiais nacionais e internacionais relacionados aos temas abordados na disciplina.

RECURSOS AUXILIARES (quadro, retroprojektor, vídeos, datashow, laboratório, outros):

quadro, vídeos, projetor digital.

INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO (especificar e determinar datas previstas aproximadas)

Relatórios de atividades em classe; relatórios de atividades extra-classe; avaliações; apresentações de seminários.

BIBLIOGRAFIA

- BARROW, C. J. 1997. Environmental and Social Impact Assessment. Arnold.
- CANTER, L. 1999. Manual de evaluación de Impacto Ambiental. McGraw Hill.
- CUNHA, S. B. & GUERRA, A. J. T. 2005. Avaliação e Perícia Ambiental. Bertrand Brasil. 294 p.
- DIEGUES, A. C. 1998. Environmental impact assessment: The point of view of artisanal fishermen communities in Brazil. Ocean & Coastal Management, 39: 119-133.
- GILPIN, A. 1995. Environmental Impact Assessment: cutting edge for the twenty-first century. Cambridge University Press.
- GLASSON, J. & SALVADOR, N. N. 2000. EIA in Brazil: a procedure-practice gap. A comparative study with reference to the European Union, and especially UK. Environmental Impact Assessment Review 20: 191-225.
- GUERRA, A. J. T. & CUNHA, S. B. 2005. Impactos Ambientais Urbanos no Brasil. 3ª. Edição. Bertrand Brasil. 416 p.
- IBAMA, 1995. Avaliação de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas.
- LEKNES, E. 2001. The roles of EIA in the decision-making process. Environmental Impact Assessment Review 21: 309-334.
- MORGAN, R.K. 1998. Environmental impact assessment: Methodological approach. Kluwer Academic Publisher.
- MORRIS, P. and THERIVEL R. 1995. Methods of environmental assessment. UCL Press.
- OÑATE, J.J., PEREIRA, D., SUAREZ, F., RODRIGUEZ, J.J. & CACHÓN, J. 2002. Evaluación Ambiental Estratégica. Ediciones Mundi Prensa. Barcelona . 382 p.
- ROE, D., DALAL-CLAYTON and HUGHES, R. 1995. A directory of impact assessment guidelines. IIED
- SANCHES, L.H. 2006. Avaliação de Impactos Ambientais: conceitos e métodos. Oficina de Textos. 495 p.
- TAUKE, S. M. 1996. Análise ambiental: uma visão multidisciplinar. Editora UNESP
- VERDUM, R. & MEDEIROS, R. M. V. 2006. RIMA: Relatório de Impacto Ambiental. 5ª Edição. UFRGS Editora. 252 p.
- WATERN, P. 1990. Environmental impact assessment: Theory and practice. Routledge.
- WIESNER, D. 1995. EIA - The environmental impact assessment process: what it is and how to do one. Prism Press.

Ciente dos alunos (pelo menos 5 alunos); (. / . /)

Nós, alunos matriculados na disciplina atestamos que este plano de ensino foi apresentado em sala de aula no início do período letivo.

<p>Professor (a):</p> <p style="text-align: center;">Data</p> <p style="text-align: center;">_____ / _____ / _____</p> <p style="text-align: center;">Assinatura/Matrícula</p>	<p>Coordenador (a) de Colegiado:</p> <p style="text-align: center;">...../...../.....</p> <p style="text-align: center;">Data</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">Assinatura/Carimbo</p>	<p>Chefe de Departamento:</p> <p style="text-align: center;">...../...../.....</p> <p style="text-align: center;">Data</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">Assinatura/Carimbo</p>
---	---	--