



## PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Planejamento Ambiental		60hs	4	2009.1 – P6
<b>PRÉ-REQUISITO</b>				

PROFESSOR	CURSO
Utaiguara da Nóbrega Borges	Ecologia
<b>EMENTA</b> Análise crítica dos elementos ambientais, sociais e econômicos, abordando de forma crítica e em uma visão histórica, os vários modelos ou escolas econômicas, buscando solução plausível, no contexto de sustentabilidade e novo paradigma, e um modelo alternativo de economia ecológica.	
<b>OBJETIVOS</b> Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Refletir criticamente sobre o significado de planejamento ambiental</li><li>2. Conhecer e aplicar técnicas e etapas de planejamento ambiental</li><li>3. Dialogar com outros profissionais para atuar em planejamento ambiental</li><li>4. Conhecer e interpretar indicadores de sustentabilidade</li><li>5. Relacionar o planejamento ambiental ao contexto urbano, rural e em áreas naturais protegidas</li></ol>	
<b>METODOLOGIA</b> Aula expositiva; Exercícios práticos; Aula de campo; Seminário e Leitura dirigida.	
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b> Quadro branco e pincel, microcomputador e data show: Transporte adequado para aula de campo.	
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b> As avaliações serão feitas de forma contínua, através da avaliação dos seguintes aspectos: <ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>Participação</u>: Assiduidade, pontualidade e intervenções orais;</li><li>2. <u>Leituras dirigidas</u>: realização de resumos e resenhas; Resumos: título, autor, ficha técnica, resumo dos pontos principais de cada título e subtítulo Resenha: Resumo + Descrição crítica da obra incluindo opinião</li><li>3. <u>Trabalhos em grupo</u>: Redação de um texto de no máximo 4 laudas sobre o tema indicado, dialogando com fontes bibliográficas relativas ao tema. Será avaliado a estrutura do texto, linguagem e pertinência temática. Será dado um tempo de duas semanas para redação do texto.</li><li>4. <u>Avaliação</u> de aprendizagem dos textos dirigidos (prova);</li><li>5. <u>Relatório de trabalho de campo</u> Será realizado um trabalho de campo com vistas a observação e registro de</li></ol>	

aspectos relativos ao planejamento ambiental para discussão em sala de aula. Será avaliado a participação em campo e o relatório em grupo.

6. Seminários finais

Serão realizados em grupos de até 3 pessoas. Apresentações de até 30 minutos

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. A relação sociedade natureza e o porquê do planejamento ambiental.
2. Definição, origens e evolução do planejamento ambiental no Brasil.
3. Bases legais e institucionais do planejamento ambiental.
4. Etapas do planejamento ambiental
5. Bacias Hidrográficas e o planejamento ambiental
6. Indicadores Ambientais de Sustentabilidade
7. Metodologias de planejamento ambiental
8. Instrumentos:
  - Avaliação de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental
  - Planos de Manejo e de Gestão de Áreas Protegidas
  - Planos Diretores Municipais
  - Zoneamento ecológico econômico.
  - Planejamento e gestão de áreas costeiras
  - Licenciamento Ambiental

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. BERNADES, Júlia Adão e FERREIRA, Francisco Pontes de Miranda. **Sociedade e Natureza**. In: CUNHA, Sandra Baptista da e GUERRA, Antonio José Teixeira. A questão ambiental: diferentes abordagens. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008 (TEXTO)
2. BOTELHO, Rosângela Garrido Machado Botelho. **Planejamento ambiental em microbacias hidrográficas**. In: GUERRA, A. J. T.; SILVA, A. S. da e BOTELHO, R. G. M. erosão e conservação dos solos: conceitos, temas e aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1999 (TEXTO)
3. KLOSKE, Isabel M. A. L. e FRANCO, Ninon M. de F. L. **Bacias, comitês e consórcios intermunicipais: a gota d'água para o novo planejamento ambiental**. In: COUTINHO, Ronaldo e ROCCO, Rogério (org.). O direito ambiental das cidades. DP&A editoras, 2004
4. LEAL, Antonio Cezar. **Gestão urbana e regional em bacias hidrográficas: interfaces com o gerenciamento de recursos hídricos**. In: BRAGA, Roberto e CARVALHO, Pompeu Figueiredo de (Org.). Recursos hídricos e planejamento urbano regional. Rio Claro: Laboratório de planejamento municipal, Deplan – IGCE – UNESP, 2003
5. MORAIS, Antonio Carlos Robert. **Meio ambiente e ciências humanas**. São Paulo: Annablume. 2005 (LIVRO)
6. ROCCO, Rogério. **Legislação brasileira do meio ambiente**. Rio de Janeiro: DP&A, 2002
7. RODRIGUES, Flávio e CARVALHO, Osires. Bacias Hidrográficas como Unidade de Planejamento e Gestão Geoambiental: Uma Proposta Metodológica. **Revista Fluminense de Geografia e Revista da Associação dos Geógrafos Brasileiros - Seção Niterói, Niterói, n°2, p. 61-82, 2003**
8. RODRIGUES, Cleide & ADAMI, Samuel. Técnicas fundamentais para o estudo de bacias hidrográficas. In: VENTURI, Luiz Antonio B. (org). **Praticando a geografia: técnicas de campo e laboratório em geografia e análise ambiental**. São Paulo: Oficina

- de textos, 2005
9. ROSS, Jurandyr Luciano Sanches. **A geografia e o planejamento Ambiental.** In: ROSS, Jurandyr Luciano Sanches. *Ecogeografia do Brasil: subsidio para planejamento ambiental.* São Paulo: Oficina de textos, 2006 (TEXTO)
  10. ROSS, Jurandyr Luciano Sanches. Análise e síntese na abordagem geográfica da pesquisa para o planejamento ambiental. **Revista do Departamento de Geografia,** São Paulo: USP – Faculdade de filosofia, letras e ciências humanas, n.9, p.65-75, 1995
  11. ROSS, J. L. S.; PRETTE, M. E. del. Recursos hídricos e as bacias hidrográficas: âncoras do planejamento e gestão ambiental. **Revista do Departamento de Geografia,** São Paulo, n.12, p.89-121, 1998.
  12. SÁNCHEZ, Luis Enrique. **Avaliação de Impacto Ambiental: Conceitos e métodos.** Oficina de Textos. 1ª edição, 2006(LIVRO)
  13. SANTOS, Rosely Ferreira dos. **Planejamento Ambiental: teoria e prática.** São Paulo, Oficina de Textos, 2004 (LIVRO)

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. CAVALCANTI, Clóvis. (org.). **Meio ambiente, desenvolvimento sustentável e políticas públicas.** São Paulo: Cortez, 2002
2. CUNHA, Sandra Baptista da e GUERRA, Antonio José Teixeira. **A questão ambiental: diferentes abordagens.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008 (LIVRO)
3. CUNHA, Sandra Baptista da e GUERRA, Antonio José Teixeira. **Impactos ambientais urbanos no Brasil.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001 (LIVRO)
4. ROSS, Jurandyr Luciano Sanches. **Ecogeografia do Brasil:** subsidio para planejamento ambiental. São Paulo: Oficina de textos, 2006 (LIVRO)
5. ROSS, Jurandyr Luciano Sanches. **Geomorfologia:** ambiente e planejamento. 8 ed. São Paulo: contexto, 2007

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO