



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
Departamento de Engenharia e Meio Ambiente
Curso de Ecologia

LCG
Laboratório de Cartografia e
Geoprocessamento

Planejamento Ambiental

Prof^a. Dr^a. Nadjacleia Vilar Almeida

Laboratório de Cartografia e
Geoprocessamento

Disciplina: Planejamento Ambiental

- **Carga Horária:** 60 horas
 - 4 aulas por semana (segunda-feira das 8 às 12hs)
- **Objetivos:**
 1. Refletir criticamente sobre o significado do PA;
 2. Conhecer e aplicar técnicas e etapas de PA;
 3. Dialogar com outros profissionais para atuar em PA;
 4. Conhecer e interpretar indicadores de sustentabilidade;
 5. Relacionar o PA ao contexto urbano, rural e em áreas naturais protegidas;

Ementa

- Análise 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.
- A disciplina apresentará referenciais teóricos e metodológicos relativos ao planejamento ambiental, visando o desenvolvimento de uma abordagem crítica, criativa e propositiva ao aluno.



Conteúdo Programático

- A relação sociedade natureza e o porquê do PA;
- Definição, origens e evolução do PA no Brasil;
- Bases legais e institucionais do PA;
- Etapas do PA;
- Bacias Hidrográficas e o Planejamento Ambiental;
- Indicadores Ambientais;
- Metodologias de Planejamento Ambiental;
- Instrumentos do Planejamento Ambiental.



Labradorário de Geoprocessamento de Cartografia

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

- Leituras dirigidas: realização de resumos e resenhas;
- Participação: Assiduidade e pontualidade, Intervenções orais;
- Avaliação de redação de texto dirigido (prova);
- Seminários - Serão realizados em grupos de no máximo 3 pessoas. Apresentações de até 30 minutos
- Relatório de trabalhos de campo (à confirmar) - Será realizado um trabalho de campo com vistas a observação e registro de aspectos relativos ao planejamento ambiental para discussão em sala de aula. Será avaliado a participação em campo e o relatório em grupo.



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

- Redação de um artigo com no mínimo 8 e no máximo 15 páginas e no máximo três participantes.
- O aluno deverá escolher uma área de estudo e aplicar os conhecimentos sobre o planejamento ambiental adquiridos na disciplina. O terá todo o semestre para montar seu artigo que deverá ser entregue na penúltima semana do semestre letivo. Nesta mesma semana os artigos deverão ser apresentados pelo grupo em sala de aula.



Referências Bibliográficas

- ALVES, Adriana Olivia & LEAL, Antonio Cezar. **Pressupostos teóricos e metodológicos do planejamento ambiental.** 2003
- 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)
- BOTELHO, Rosangela 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)
- DREW, David. **Processos interativos homem-maio ambiente.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998.
- 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: Laboratorio de planejamento municipas, Deplan – IGCE – UNESP, 2003
- FORTES, Mircia Ribeiro. **Planejamento ambiental urbano em microbacias hidrográficas: uma introdução ao tema.** In: REBELLO, Adoréa. Contribuições teórico-metodológicas da geografia física. Manaus: editora UFMA, 2010
- MORAIS, Antonio Carlos Robert. **Meio ambiente e ciências humanas.** São Paulo: Annablume. 2005 (LIVRO)
- 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, nº2, p. 61-82, 2003



Referências Bibliográficas

- 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)
- 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
- 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.
- SÁNCHEZ, Luis Enrique. Avaliação de Impacto Ambiental: Conceitos e métodos. Oficina de Textos. 1^a edição, 2006(LIVRO)
- SANTOS, Rosely Ferreira dos. **Planejamento Ambiental: teoria e prática.** São Paulo, Oficina de Textos, 2004 (LIVRO)
- SILVA, Edson Vicente da; RODRIGUEZ, José Manoel Mateo & MEIRELES, Andrade (org.). Planejamento Ambiental e bacias hidrográficas. Fortaleza: edições UFC, 2011.



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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



Recomendações

- Cuidado com referências de Internet;
- Autonomia: responsabilidade pela frequência, pela busca de conteúdo perdido, por procurar esclarecer dúvidas;
- Feedback para a professora;
- Responsabilidade (horários, entrega de trabalho)
 - Atraso (1 a 2 dias) na entrega acarreta desconto de 20% e aumenta de acordo com o tempo de atraso



Informações Importantes

- 75% de frequência é obrigatória;
- Os slides das aulas não são fornecidos, mas todo o conteúdo está disponível nas referencias indicadas e serão cobrados nas avaliações.
- Caso seja verificado ou comprovado o plagio de obra literário ou de textos disponíveis na internet será atribuída automaticamente a nota zero ao trabalho.



Laboratório de Geoprocessamento