



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

GUIA DA DISCIPLINA PLANEJAMENTO AMBIENTAL

Coordenador(a): Profª Drª Natascha Krepsky

Carga Horária Total: 60 H

1. Apresentação

Ementa: Planejamento urbano. Instrumentos para planejamento do ambiente urbano. Habitação e regularização fundiária. Impactos ambientais da urbanização. Mobilidade urbana. Saneamento ambiental. Planejamento para ambiente natural. Unidades de conservação. Plano de Manejo. Uso múltiplo dos recursos ambientais.

2. Objetivos da Disciplina.

2.1. Objetivo Geral

Fornecer aos alunos instrumentos para o planejamento de políticas ambientais de áreas urbanas e naturais, estimulando a criação de propostas para soluções aos problemas destas áreas.

2.2. Objetivos Específicos

Ao fim da disciplina os alunos devem ser capazes de: a) Conhecer as políticas e instrumentos para ordenação de áreas urbanas e preservação de áreas naturais; b) Compreender o que é planejamento ambiental, suas aplicações, etapas e as principais ferramentas utilizadas no processo; c) Compreender a importância do planejamento ambiental para a prevenção de danos ambientais; d) Conhecer e enfrentar as principais dificuldades para tomada de decisão em planejamento; e) Realizar diagnóstico para tomada de decisão; e) Redigir propostas.

3. Conteúdo programático da disciplina

- UNIDADE I – INTRODUÇÃO AO PLANEJAMENTO AMBIENTAL: Questão ambiental no país e no mundo: conceitos e definições; Planejamento ambiental: definição e conceitos; objetivos e etapas; levantamento de dados; projetos; elaborações de planos; execução e avaliação dos planos.
- UNIDADE II - PLANEJAMENTO DO AMBIENTE URBANO: Histórico do planejamento urbano no Brasil; Urbanização e meio ambiente: o ambiente urbano, características ambientais e urbanização; Impactos ambientais da urbanização: urbanização e poluição ambiental; urbanização e conservação ambiental; conservação do solo, recursos hídricos e qualidade do ar; Instrumentos para planejamento do ambiente urbano: Estatuto das cidades e o plano diretor; Principais políticas nacionais relacionadas ao planejamento urbano: Política Nacional de Resíduos Sólidos; Política Nacional de Saneamento Básico; Política Nacional de Mobilidade Urbana; Programa Nacional de Habitação; Planejamento territorial para regularização fundiária (Lei 11.124); Política Nacional dos Recursos Hídricos; Política Nacional de Gerenciamento Costeiro; Conservação do ambiente natural; Unidades de conservação: conceitos, finalidade, aspectos legais e tipos previstos; Instrumentos para elaboração de um plano de manejo, Aproveitamento de recursos naturais e uso múltiplo dos recursos ambientais; Principais políticas para Conservação do Ambiente Natural: Política Nacional do Meio Ambiente; Política Nacional sobre Mudança do Clima; Sistema Nacional de Unidades de Conservação.
- UNIDADE III – OFICINA TEMÁTICA PARA PLANEJAMENTO: Como alcançar os objetivos para o desenvolvimento sustentável através do planejamento ambiental; Planejamento ambiental para o desenvolvimento sustentável; Objetivos desenvolvimento sustentável; O papel do planejamento ambiental para garantir água potável e saneamento para todos.

4. Metodologia

A metodologia a ser utilizada tem como objetivo proporcionar aos alunos o máximo aproveitamento de sua capacidade produtiva no estudo autônomo e troca de conhecimento com os colegas. A saber:

- Encontros presenciais: Serão cinco encontros presenciais programados no Cronograma com presença obrigatória para todos os estudantes matriculados na disciplina de Planejamento Ambiental. Nestes encontros pretende-se apresentar a disciplina, os colegas, os meios propostos para a realização dos estudos, além da apresentação de tarefas, discussão do conteúdo referentes a cada unidade e realização de prova.
- Estudo autônomo: O Estudo autônomo focado no aluno envolverá a leitura de textos selecionados para cada unidade, incluindo material complementar, vídeos, questionários e discussão de “questões problema” em Fóruns temáticos envolvendo todos os alunos da turma, o monitor e a docente da disciplina. O conteúdo será liberado semanalmente e informado através do e-mail informado no primeiro dia de aula.
- Monitoria e dúvidas: O monitor da disciplina neste semestre é o William de Moraes. Recomenda-se que as dúvidas sejam postadas nos Fóruns de Dúvidas. Mas também podem ser encaminhadas por e-mail para o monitor wmoraissilva79@gmail.com e/ou para a professora natascha@unirio.br. Procuraremos responder a dúvida em no máximo 48h.

5. Avaliação

O conteúdo de Planejamento Ambiental está dividido em três Unidades. Os alunos serão avaliados **individualmente** através da participação, capacidade de trabalho em grupo, resolução de conflitos, originalidade, objetividade, domínio e clareza na discussão dos temas selecionados nos Fóruns temáticos, nos questionários online, assim como nas apresentações das tarefas em grupo, conforme pontuação a seguir:

Atividade	Pontuação máxima
Entrada no Glossário	1 ponto extra
Questionário <i>online</i>	10 pontos
Participação nos Fóruns online	10 pontos (2 pontos por Fórum)
Tarefas (envio <i>online</i> + apresentação presencial)	10 pontos por tarefa

A Nota final será no máximo de 10 pontos. A nota final será calculada pela média aritmética do total de pontos de cada unidade. A média para aprovação direta será de no mínimo 7. As aulas presenciais são obrigatórias e a frequência mínima do aluno é 75%. Alunos com nota entre 5,0 e 7,0 serão submetidos à Prova final.

6. Referências bibliográficas.

ABRAHAMS, G. e Gardner, D. Revisão do desenvolvimento urbano sustentável de grande escala na África do Sul, com foco na cidade de Joanesburgo. In: *Sustentabilidade urbana: impactos do desenvolvimento econômico e suas consequências sobre o processo de urbanização em países emergentes*. 2015, Brasília, v.3, p. 217-229.

DIEGUES, A. C., 2008. *O Mito moderno da Natureza Intocada*. Capítulos 1, 8 e 9.

FERREIRA, J. S. W e FERRARA, L. A formulação de uma nova matriz urbana no Brasil, baseada na justiça socioambiental. In: *Sustentabilidade urbana: impactos do desenvolvimento econômico e suas consequências sobre o processo de urbanização em países emergentes*. 2015, Brasília, v.3, p.15 a 49.

HELLER, L. Mudanças e saneamento básico: impactos, oportunidades e desafios para o Brasil. In: *Sustentabilidade urbana: impactos do desenvolvimento econômico e suas consequências sobre o processo de urbanização em países emergentes*”, 2015, Brasília, v.2, p. 13 a 47.”

NOVAES, W. Os desafios do século XXI. *Estudos avançados*, 2000, 14: 107-115.

SANCHEZ, Luis Enrique. *Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos*. São Paulo: Oficina de textos, 2006. 495 p., il. Bibliografia: p.477-495.

SANTOS, Rozely Ferreira dos. *Planejamento ambiental: teoria e prática*. São Paulo: Oficina de textos, c2004. 184 p.

7. Bibliografia complementar:

AGENDA 21 brasileira: resultado da consulta nacional. Brasília: MMA/PNUD, 2002. 144 p.

ACSERALD. *A duração das cidades: sustentabilidade e risco nas políticas urbanas*. 2.ed. Rio de Janeiro: Lamparina, 2009.

SCHENINI, PEDRO CARLOS. *Planejamento, gestão e legislação territorial urbana: uma abordagem sustentável*. Florianópolis: FEPESE: Papa-Livro, 2006. 160 p.

TOLLEFSON, J.; GILBERT, N. Earth summit: Rio report card. *Nature*, 2012, 486: 20–23.

WHITE, L. The Historical Roots of Our Ecologic Crisis. *Science, New Series* 1967, 155: 1203-1207.