



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

## Programa de Disciplina

CURSO (S): Bacharelado em Ciências Ambientais

DEPARTAMENTO: Departamento de Ciências do Ambiente

DISCIPLINA: Planejamento Ambiental

CÓDIGO: SCA0003

CARGA HORÁRIA: 60 horas

NÚMERO DE CRÉDITOS: 04 Teóricos

PRÉ-REQUISITO: Geoprocessamento Ambiental

### EMENTA:

O planejamento ambiental dá uma orientação ecológica à organização do espaço, com vistas a garantir a sustentabilidade do desenvolvimento urbano e regional, no longo prazo. A sustentabilidade resulta de uma relação harmoniosa entre os sistemas econômicos humanos, mais dinâmicos, e sistemas ecológicos maiores, mas com mudanças mais lentas. Essa relação pressupõe que os efeitos das atividades humanas devam permanecer dentro de certos limites, de modo a não destruir a diversidade, complexidade e funções do sistema ecológico que dá suporte à vida. Os métodos de planejamento ambiental procuram utilizar-se do conhecimento científico e tecnológico disponível para dimensionar esses efeitos e identificar formas adequadas de controlá-los, tomando como referencial básico à saúde pública, à cultura e o potencial econômico no espaço de planejamento

### OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Capacitar o aluno a identificar a concepção de desenvolvimento e a ação do planejamento ambiental. Compreender criticamente o papel do planejamento governamental nas sociedades modernas. Análise dos processos de planejamento. Planejamentos substantivos.

### METODOLOGIA:

Poderão ser utilizados na disciplina aulas expositivas e discussões simultâneas; dinâmicas e vivências; palestras; estudos de caso; filmes; criação de cenários; trabalhos individuais e em grupo; discussão de textos e temas pré-selecionados para discussão. A dinâmica da aula será formulada e adaptada de acordo com o perfil e necessidades da turma.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Evolução da questão ambiental
  - a) Histórico
  - b) Conceitos
  - c) Política Ambiental
  - d) Poluição
  - e) Legislação ambiental no mundo e no Brasil.
  
2. Aspectos da legislação relativos ao meio ambiente
  - a) Aspectos institucionais e legais
  - b) Legislação de uso de recursos naturais
  - c) Leis de proteção e controle ambiental
  
3. Planejamento Ambiental
  - a) Conceitos de planejamento
  - b) Etapas de planejamento
  - c) Objetivos
  - d) Levantamento de dados
  - e) Projeções
  - f) Elaboração do plano
  - g) Execução e avaliação do plano

Aproveitamento de recursos naturais e uso múltiplo dos recursos ambientais

## AValiação:

Serão ministradas duas provas teóricas (PT<sub>1</sub> e PT<sub>2</sub>, além de um seminário temático em grupo. A média final será dada pela média aritmética das avaliações propostas.

## BIBLIOGRAFIA:

### 1. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BELLIA, V. *Introdução à Economia do Meio Ambiente*. Brasília: IBAMA. 1996, 262p.

CAIRNCROSS, F. *Meio Ambiente – Custos e Benefícios*. São Paulo: Ed. Nobel, 1992. 269p.

GUERRA, A.J.T. & CUNHA, S.B. *Impactos Ambientais Urbanos no Brasil*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001, 416p.

MARGULIS, S. *Meio Ambiente: Aspectos Técnicos e Econômicos*. 2ª edição, Brasília, IPEA, 1996, 246 p.

PANAYOTOU, T. *Mercados Verdes. A Economia do Desenvolvimento Alternativo*. Rio de Janeiro: Ed, Nódica, 1995, 175p.

SILVA, J.X.; & SOUZA, M.J.L. *Análise ambiental*. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro, 1988, 199p.

## 2. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BELLEN, H. M. V. *Indicadores de sustentabilidade*. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2005.

MAIMON, Dalia. *Passaporte verde: gerência ambiental e competitividade*. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1996.

PAULI, G. *Emissão zero: a busca de novos paradigmas – o que os negócios podem oferecer à sociedade*. Porto Alegre : EDIPUCRS, 1996.