



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: Gestão Ambiental

CÓDIGO: SCA0004

CARGA HORÁRIA: 60 horas NÚMERO DE CRÉDITOS: 04 Teóricos

PRÉ-REQUISITO: Planejamento Ambiental

EMENTA:

A disciplina trata dos aspectos ambientais envolvidos nas empresas do setor. A partir das exigências legais de licenciamento ambiental, são apresentados temas específicos como Gestão Ambiental Pública e Empresarial, Sistema de Gestão Ambiental e as Certificações Ambientais.

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

- a) Analisar os temas envolvendo desenvolvimento e degradação ambiental e discussão sobre gestão e política ambiental no Brasil.
- b) Conhecer as políticas de desenvolvimento integrado e suas características.
- c) Especificar os instrumentos de gestão e suas implementações: conceitos e prática.
- d) Conhecer a base legal e institucional para a gestão ambiental.
- e) Reconhecer a inserção do meio ambiente no planejamento econômico.
- f) Analisar a questão ambiental sob o enfoque econômico.
- g) Métodos e procedimento de ação.
- h) Apontar o crescimento econômico e políticas de recursos ambientais; as aplicações de instrumentos econômicos.
- i) Reconhecer a valoração ambiental nos estudos de alternativas e de viabilidade.
- j) Especificar os sistemas de gestão ambiental e suas alternativas.

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. Gestão Ambiental: histórico e perspectivas
2. Políticas Públicas Ambientais: Licenciamento Ambiental. Avaliação do Impacto Ambiental
3. Gestão Ambiental Empresarial: abordagens e modelos: a variável ambiental nos negócios, o meio ambiente na empresa.
4. Sistema de Gestão Ambiental e as Certificações Ambientais. Série ISO 14000 e EMAS.
5. A ISO 14001: Sistema de Gestão: conceitos e procedimentos. Avaliação. Planejamento. Atualização. Implantação. Auditoria.
6. Gerenciamento de resíduos gerados.
7. Estratégias de Gestão Ambiental e a Responsabilidade Social.

AValiação:

Serão ministradas duas provas teóricas (PT₁ e PT₂, além de um seminário temático em grupo. A média final será dada pela média aritmética das avaliações propostas.

BIBLIOGRAFIA:

HOLLIDAY, Charles. *Cumprindo o prometido: casos de sucesso de desenvolvimento sustentável*. Rio de Janeiro : Campus, 2002.

TAKESHY, Tachizawa. *Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa*. São Paulo : Atlas, 2002.

MELO NETO, Francisco P. e FROES, César. *Gestão da responsabilidade social corporativa*. Rio de Janeiro : Qualitymark, 2005

2. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARBIERI, José Carlos. *Gestão Ambiental Empresarial*. São Paulo : Saraiva, 2004.

BELLEN, Hans Michael Van. *Indicadores de Sustentabilidade*. Rio de Janeiro : Editora FGV, 2005.

CALLENBACH, Ernest, et. al. *Gerenciamento ecológico*. São Paulo : Cultrix/Amana, 1993.

DONAIRE, Denis. *Gestão ambiental na empresa*. São Paulo : Atlas, 1995.

May, Peter H.; Lustosa, Maria Cecília e Vinha, Valéria (Organizadores). *Economia do meio*

ambiente: teoria e prática. Rio de Janeiro : Elsevier 2003.

ESTEVEES, Sérgio A. P. *O dragão e a borboleta*. São Paulo : Axis Mundi : AMCE, 2000.

HAWKEN, Paul. *Capitalismo natural*. São Paulo : Cultrix – Amana Key, 2000.

HILLARY, Ruth. *Small and medium-sized enterprises and the environment*. United Kingdom, Greenleaf Publishing, 2000.

KINLAW, Dennis, C. *Empresa competitiva e ecológica*. São Paulo : Makron Books, 1997.

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

MITCHEL, Bruce. *Resource and environmental management*. London : Longman, 1997.

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

REINHARDT, Forest. *Down to earth: applying business principles to environment*. Boston : Harvard Business School Press, 2000.

SCHUMACKER, E. F. *O negócio é ser pequeno*. Rio de Janeiro : Zahar Editores S.A., 1976.

TAKESHY, Tachizawa. *Organizações não governamentais e terceiro setor*. São Paulo : Atlas, 2002.

WINTER, Georg. *Blueprint for green management*. London : McGraw-Hill, 2000.

WORLD COMISSION ON ENVIRONMENTAL AND DEVELOPMENT, *Our common future*. Oxford and New York, Oxford University Press, 1987.