

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

Programa de Disciplina

CURSO (S): Bacharelado em Ciências Biológicas

<u>DEPARTAMENTO</u>: Departamento de Botânica

DISCIPLINA: Desenvolvimento Sustentável

CÓDIGO: SBC0064

CARGA HORÁRIA: 45 horas NÚMERO DE CRÉDITOS: 3 teóricos

PRÉ-REQUISITO: Inexistente

EMENTA:

Estudo da origem e evolução histórica dos conceitos de: desenvolvimento sustentável; crescimento econômico; desenvolvimento econômico sustentado; teorias do crescimento e do desenvolvimento econômico e social. Os problemas econômicos, sociais e ambientais; o dilema desenvolvimento versus meio ambiente; o desafio para conciliar desenvolvimento econômico e meio ambiente. Conflitos socioambientais. Abordagem do conceito de sustentabilidade corporativa e de sistemas de indicadores de sustentabilidade.

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Proporcionar ao aluno o conhecimento sobre a evolução do conceito de desenvolvimento sustentável, abordando as vertentes ambiental, econômica e social.

Fornecer uma visão atual do conceito de desenvolvimento sustentável atrelada ao desenvolvimento social e econômico. Entendimento do que é a sustentabilidade corporativa e sua importância no cenário mundial.

METODOLOGIA:

O conteúdo será abordado sob a forma de aulas expositivas, discussões orientadas pela leitura de textos, dinâmicas e vivências, estudos de caso, filmes e criação de cenários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1- Introdução ao curso. Bibliografia recomendada
- 2 Histórico do desenvolvimento sustentável
- Relatório de Brundtland:
- Rio-92;
- Rio+10;
- Rio+20
- Tratados e protocolos;
- 3 Histórico do crescimento econômico; desenvolvimento econômico sustentado; teorias do crescimento e do desenvolvimento econômico e social.
- Economia verde

- 4 Os problemas econômicos, sociais e ambientais;
- 5 O dilema desenvolvimento versus meio ambiente; o desafio para conciliar desenvolvimento econômico e meio ambiente.
- 6 Abordagem do conceito de sustentabilidade corporativa
- Normas e certificações;
- Ferramentas de transparência;
- 7 sistemas de indicadores de sustentabilidade
- Pegada ecológica
- Índice de desenvolvimento humano
- Índice de qualidade ambiental
- Índice versus indicadores
- 8 Conflitos Socioambientais
- Implicações socioambientais do modelo de produção
- Prioridades de intervenção e mitigação dos impactos ambientais na busca da sustentabilidade
- 9 Discussão de textos sobre o desenvolvimento sustentável

AVALIAÇÃO:

Serão ministradas provas teóricas, realizados um seminário temático e relatórios.

1. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- NOBRE, M. & AMAZONAS, M.C. Desenvolvimento sustentável: a institucionalidade de um conceito. 1ª Edição. Editora Ibama, 2002
- HOLLIDAY, Charles. *Cumprindo o prometido: casos de sucesso de desenvolvimento sustentável.*Rio de Janeiro: Campus, 2002.
- VEIGA, J. E. Desenvolvimento sustentável: desafio do século XX. Editora Garamond, 2006
- 2. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
- BELLEN, Hans Michael Van. Indicadores de Sustentabilidade. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2005.
- WORLD COMISSION ON ENVIRONMENTAL AND DEVELOPMENT. *Our common future*. Oxford and New York, Oxford University Press, 1987.
- SAVITZ, Andrew W; WEBER, Karl. A empresa sustentável: o verdadeiro sucesso é lucro com responsabilidade social e ambiental. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- NASCIMENTO, E.P. & VIANNA, J.N.S. Dilemas e desafios do desenvolvimento sustentável no Brasil. Editora Garamond,2007.
- SACHS, I. Caminho para o desenvolvimento sustentável. Editora Garamond, 2000.
- ROMEIRO, A. R. ET AL (org.). Economia do meio ambiente: teorias, políticas e gestão de espaços regionais. Editora Unicamp, 1996.