



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES

Centro: CCJE

Disciplina: DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Carga Horária Semestral: 60

Professor: Sonia Maria Dalcomuni

Departamento: Gemologia

Código: GEM06973

Créditos: 04

Período: 2010/2

PROGRAMA DE CURSO

A. Apresentação:

Esta disciplina enfoca a interrelação teórica entre a economia da inovação e economia do meio ambiente numa perspectiva de desenvolvimento sustentável.

Neste final de século profundas e rápidas transformações têm impactado a estrutura e a dinâmica da economia mundial (tecnológica, financeira e institucional). Em termos ecológicos tais transformações estão nucleadas pela consolidação da 'consciência ambiental' colocando em 'xeque' os paradigmas de crescimento da economia mundial dos últimos cinquenta anos, no que se refere ao seu caráter deletério ao meio ambiente natural. Emergem deste contexto, a um só tempo, desafios aos governos (no que tange ao desenho e implementação de regulação ambiental); às empresas (em seus processos de tomada de decisão); e às ciências que têm na interação destes agentes seus objetos de análise (em termos de teorização, desenvolvimento e adequação de instrumentais analíticos e de operacionalização). Desde a explicitação do conceito de Desenvolvimento Sustentável pela Comissão Brundtland em 1987 muito se tem avançado em termos ambientais, permitindo-se a interpretação de vivenciarmos um paradigma da sustentabilidade. Ações sustentáveis têm sido demandadas tanto do setor público quanto do privado, incluindo o setor minerário o qual é reconhecido internacionalmente como gerador de significativos impactos ambientais.

B. Programa:

1- Introdução:

1.1 - As macrotendências em curso internacionalmente: Paradigma das TICS, globalização e Ambientalismo

1.2 - O que é desenvolvimento e o que é sustentabilidade

LASTRES, H. e ALBAGLI, Informação e Globalização na era do conhecimento. Introdução e Cap.1.

CASTELLS, M. A sociedade em Rede, Cap.1

DALCOMUNI, S.M. Nanotecnologia, Inovação e Economia; interrelações fundamentais para o desenvolvimento sustentável.

SACHS, I. Caminhos para o Desenvolvimento Sustentável.

SACHS, I. Desenvolvimento: includente, sustentável, sustentado.

VEIGA, J. E. Desenvolvimento Sustentável: o desafio do Século XXI.

*Comissão Mundial sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento (1987).

*Comissão de Políticas de Desenvolvimento Sustentável e da Agenda 21 Nacional (2002)

*** leitura complementar**

*** leitura complementar**

2-Economia e Meio Ambiente: uma introdução à economia ecológica

2.1 - Os quatro capitais:

2.2 - Economia e capital natural

2.3 - Indicadores macroeconômicos e questão ambiental

2.4 - Valor econômico Ambiental: métodos de valoração ambiental

2.5 - Sustentabilidade: conceito e algumas premissas.

MERICO, L.F.K - Introdução à economia ecológica

3 – Desenvolvimento Sustentável: principais questões globais, as metas do milênio e a busca por energias renováveis

*FEITOSA, P. H. (2010) A Transição Tecnológica Rumo À Economia De Baixo Carbono: O Papel Da Energia Solar Fotovoltaica Vitória. Dissertação de Mestrado (Mestrado em Economia UFES), 2010.

4 - Regulação Ambiental e Competitividade , Inovação Ambiental, Sistemas Setoriais de Inovação Ambiental

4.1 - Regulação e competitividade.

4.2 - Debates 'norte sul' - 'pollution heavens' ou protecionismo verde?

4.3 - Instrumentos de regulação ambiental: evoluções recentes :Selos ambientais e ISO 14.000.

Porter, M. (1995) Green and Competitive: ending the stalemate.

DALCOMUNI, S.M. (1997) Cap. 2 - Tese de doutorado. Tradução.

5 - Mercados Ambientais, Competitividade Responsável , Logística reversa: mitigação de impactos, reciclagem e uso de resíduos para a produção de biojóias e artesanatos

PAVAN, A. R. (2006) Logística reversa e sustentabilidade: um estudo do setor de mármore e granito de Cachoeiro de Itapemirim. Monografia de graduação curso de Ciências Econômicas – UFES.

SILVA e SILVA, Frederico Miranda (2006) Análise das Práticas de Gestão em Cooperativa com o Selo do Comércio Justo: o caso da FACI/COOFACI. Monografia de graduação curso de

Administração.

SEMINÁRIOS SOBRE OS TEMAS:

- 1) Fair Trade ou Certificação Ambiental/Selos Verdes;
- 2) Cooperativismo e
- 3) Agenda 21 da Mineração

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

- Presença e participação - 10% - 1 Ponto
- Seminário sobre Fair Trade ou Certificação Ambiental/Selos Verdes. Associativismo ou Agenda 21 para a Mineração – 30% - 10 Pontos
- 2 Provas valendo 30% - 10.0 pontos cada.

1ª Prova – 15 de setembro

2ª Prova – 16 de novembro

Apresentação de trabalhos 23/11 e 24/11 Os alunos que não obtiverem média igual ou superior a 7.0 deverão fazer prova final sobre toda a matéria ministrada na disciplina no semestre.

D. BIBLIOGRAFIA

COMISSÃO MUNDIAL SOBRE MEIO AMBIENTE e DESENVOLVIMENTO (1987). Nosso Futuro Comum. Editora da Fundação Getúlio Vargas. Rio de Janeiro.

COMISSÃO DE POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DA AGENDA 21 NACIONAL (2002). Agenda 21 brasileira: Ações Prioritárias.

CASTELSS, M. (1999) A Sociedade em Rede: A era da informação: Economia, Sociedade e Cultura. São Paulo. Paz e Terra.

DALCOMUNI, S.M (1997), Dynamic capabilities for cleaner production innovation: the case of the market export pulp in Brazil. DPhil thesis. SPRU. Brighton Cap. 2 Traduzido.

DALCOMUNI, S.M. (2004) Nanotecnologia, Inovação e Economia: Interrelações Fundamentais para o Desenvolvimento Sustentável.

FEITOSA, P. H. (2010) A Transição Tecnológica Rumo À Economia De Baixo Carbono: O Papel Da Energia Solar Fotovoltaica Vitória. Dissertação de Mestrado (Mestrado em Economia UFES), 2010.

Porter, M. (1995) Green and Competitive: ending the stalemate. Harvard Business Review.

REIS, M.J.L. (1996), ISO 14000: Gerenciamento Ambiental: Um novo desafio para a sua competitividade. Qualitymark Editora. Rio de Janeiro.

SACHS, I.(2006) Caminhos para o Desenvolvimento Sustentável. Rio de Janeiro: Garamond

SACHS, I. (2008) Desenvolvimento: includente, sustentável, sustentado. Rio de Janeiro: Garamond

Sonia Maria Dalcomuni
Prof.ª Desenvolvimento Sustentável
e Chefe do Departamento de Gemologia