

DEPARTAMENTO : ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES (POI)
CURSO : CMA e CDA
DISCIPLINA : SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÕES NAS ORGANIZAÇÕES
PROFESSOR..... : JOSÉ CARLOS BARBIERI E RUBENS MAZON
..... : SEMESTRE/ANO: 1º /2.005

PROGRAMA

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Esta disciplina tem como objetivo geral contribuir para o debate mundial sobre organizações sustentáveis, apresentando e discutindo conceitos, propostas e instrumentos de administração que incorporem as propostas de mudanças que emanam dos estudos, conferências e acordos concernentes ao desenvolvimento sustentável em todos os níveis, do global ao local, de modo que os alunos desse curso sejam participantes ativos na busca e implementação de soluções que atendam as condições de sustentabilidade econômica, social e ambiental. Especial atenção será dada às inovações e ao desenvolvimento de um meio inovador interno às organizações como condicionantes fundamentais para a obtenção de desempenhos organizacionais sustentáveis em termos econômicos, sociais e ambientais.

CONTEÚDO RESUMIDO

1. Cenário. A crise socioambiental e as diferentes interpretações. A emergência do ambientalismo como ideologia política e suas diferentes ramificações. O papel das Nações Unidas: da Conferência de Estocolmo ao Rio de Janeiro; do ecodesenvolvimento e biorregionalismo ao desenvolvimento sustentável. A Agenda 21; tratados e organizações internacionais; os objetivos do desenvolvimento sustentável e o papel dos governos, das empresas, das ONGs e da comunidade científica e tecnológica. Do movimento das tecnologias apropriadas às tecnologias sociais. O movimento Ciência, Tecnologia e Sociedade.

2. Políticas Públicas e o Quadro Regulatório. A sustentabilidade na Constituição Federal e nas Constituições Estaduais; a distribuição de competências entre os entes federados; Política Nacional do Meio Ambiente; instrumentos de políticas públicas; a responsabilidade civil objetiva dos entes públicos e privados e a responsabilidade dos seus administradores; a Lei 9.605 de 12/02/98 que dispõe sobre sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente; impostos, preços públicos e outros instrumentos econômicos O debate regulamentação pública x auto-regulamentação.

3. Modelos de Gestão. TQEM, Zero Emission, Ecoeficiência, Natural Step, Produção Mais Limpa, Ecologia Industrial, Triple Bottom Line, bottom of pyramid, stakeholder engagement e outros. Análise de iniciativas em curso.

4. Instrumentos de Gestão. Normas internacionais de gestão (a família de normas ISO 14.000, a SA 8000, AA 1000, OHSAS 18.000 etc). A norma ABNT 16.000 a iniciativa atual da ISO sobre sistema de responsabilidade social corporativa. Relatórios de sustentabilidade. Gestão de crises. Licenciamento ambiental, estudo de impacto ambiental (EIA/RIMA) e estudo de impacto de vizinhança, auditorias; licitações sustentáveis; responsabilidade expandida do produtor. Planos de negócio sustentáveis. Capital de risco e inovações sustentáveis.

METODOLOGIA

Aulas expositivas, palestras com profissionais de notório saber em assuntos relacionados com o programa, estudos de casos e debate em torno de textos indicados. Os participantes deverão elaborar um trabalho semestral, que pode ser um *paper* ou um plano de negócio sustentável, relacionado com os temas desse programa ou que mantenha com eles uma forte interposição. Este trabalho constitui um importante instrumento de avaliação.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Participação e estudos de casos..... 30 %
Trabalho semestral..... 30 %
Exame Final..... 40 %

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDRADE, Rui Otávio Bernardo de; TACHIZAWA, Takeshy; CARVALHO, Ana Barreiros. **Gestão ambiental: enfoque estratégico aplicado ao desenvolvimento sustentável**. São Paulo, Makron Books, 2.000, 2ª ed.

AYRES, Robert U. Industrial metabolism: theory and policy. In: AYRES, Robert U.; UDO, E. Simonis. **Industrial metabolism: restructuring for sustainable development**. Tokyo: United Nations University Press, 1994.

BARBIERI, José Carlos. **Desenvolvimento e meio ambiente: as estratégias de mudança da Agenda 21**. Petrópolis, RJ; Editora Vozes, 5ª ed. 2.002.

_____. **Gestão Ambiental Empresarial: conceitos, modelos e instrumentos**. S.P. Saraiva, 2.004.

BENSON, John. **Environmental Ethics: an introduction with readings**. Londres, Routledge, 2.000.

CAMARGO, Aspásia; CAPOBIANCO, João Paulo R.; OLIVEIRA, José Antonio Puppim de (orgs.). **Meio ambiente Brasil: avanços e obstáculos pós-Rio 92**. Rio de Janeiro, Centro Internacional de Desenvolvimento Sustentável (CIDES), Fundação Getulio Vargas, Instituto Sócio Ambiental e Editora Estação Liberdade, 2.000.

CAVALCANTI, Clóvis (org.). **Meio ambiente, desenvolvimento sustentável e políticas públicas**. São Paulo, Cortez, 1.999.

COALITION FOR ENVIRONMENTALLY RESPONSIBLE ECONOMIES (CERES). **Guides to the CERES Principles**. Boston, CERES, 1.995.

COMISSÃO MUNDIAL SOBRE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO. **Nosso Futuro Comum**. Rio de Janeiro, Ed. Fundação Getulio Vargas, 1.991.

COMISSÃO MUNDIAL SOBRE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO. **Nosso Futuro Comum**. Rio de Janeiro, Ed. Fundação Getulio Vargas, 1.991.

CONFERÊNCIA DAS NAÇÕES UNIDAS SOBRE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO (CNUMAD). **Agenda 21**. Acessível nos seguintes sites: www.unep.org e www.mma.gov.br.

CUÉLLAR, javier Perez de (org). **Nossa diversidade criadora: relatório da Comissão Mundial de Cultura e Desenvolvimento**. Campinas, S.P: Ed. Papirus e Brasília: Unesco. 1.997.

DONAIRE, Denis. **Gestão ambiental na empresa**. São Paulo, Ed. Atlas, 2004, 2ª ed.

GLOBAL ENVIRONMENTAL MANAGEMENT INITIATIVE (GEMI). **GEMI's Environmental self-assessment Programme**. Washington, DC. 1.994.

LASZLO, Ervin. **Macrotransição: o desafio para o terceiro milênio**. São Paulo, Axis Mundi, 2.001.

GRAEDEL, T. E.; ALLENBY, B. R. **Industrial ecology**. New Jersey: Prentice Hall, 1995.

KOLK, Ans. **Economics of environmental management**. Prentice Hall and Financial Time, 2.000.

MAY, Peter Herman & MOTTA, Ronaldo Serrôa da. **Valorando a natureza; uma análise econômica para o desenvolvimento sustentável**. RJ, Campus, 1.994.

McELROY, Mark C. **The new knowledge management: complexity, learning and sustainable innovation**. Batterworth-Heinemann e Elsevier Science, 2.003.

NORGAART, Richard B. **Development betrayed: the end of progress and coevolutionary revisioning of the future.** Londres, Routledge, 1.994.

SACHS, Ignacy. **Estratégias de transição para o século XXI : desenvolvimento e meio ambiente.** São Paulo , Studio Nobel e Fundação de Desenvolvimento Administrativo (FUNDAP) , 1.993.

PAULI, Gunter. **Emissão zero: o que os negócios podem oferecer à sociedade.** Porto Alegre, EDIPUCRS, 1.996.

_____. **Upsizing: como gerar mais renda, criar mais postos de trabalho e eliminar a poluição.** Porto Alegre, Fundação Zeri Brasil, 1.999.

PEPPER, David. **Modern environmentalism: an introduction.** London, Routledge, 1.996.

PRAHALAD, C.K. **The fortune at the bottom of the pyramide: eradicating poverty trough profits.** Wharton School Publishing, 2.005.

ROBÈRT, Karl-Henrik. **The natural step: a história de uma revolução silenciosa.** São Paulo, Cultrix, 2.002.

SCHARF, Regina. **Manual de negócios sustentáveis.** São Paulo, Amigos da Terra e Fundação Getulio Vargas/Centro de Estudos em Sustentabilidade, 2.004.

SHRIVASTAVA, Paul. **Greening business: profiting the corporation and the environment.** Cincinnati, Thomson Executive Press, 1.998.

STEGER, U e MEIMA, R. **The strategic dimension of environmental management.** London, MacMillan, 1.998.