

Disciplina: Desenvolvimento Sustentável

Carga Horária: 10h

Docente responsável: Donald Rolfe Sawyer

Ementa: Desenvolvimento Sustentável: concepções, dimensões e impactos. Diferentes dimensões do Desenvolvimento (ambiental, econômica, social, política, tecnológica, outras). Relações entre tecnologia e desenvolvimento sustentável. Desenvolvimento Sustentável e Movimentos Sociais.

Metodologia: aulas teórico-conceituais com utilização de recursos multimídia e estudos de caso e avaliação por meio de exercícios práticos.

Bibliografia básica:

BRASIL. **Protocolo de Quioto**. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia (tradução e edição). 2000. 29 p. Disponível em: <http://www.mct.gov.br/upd_blob/0012/12425.pdf>. Acesso em: 11 dez. 2010.

SEIFFERT, M. E. B. **Mercado de Carbono e Protocolo de Quioto: oportunidades de Negócio na Busca da Sustentabilidade**. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 202 p.

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI /RS).

Implementação de Programas de Produção mais Limpa. Porto Alegre, Centro Nacional de Tecnologias Limpas SENAI-RS/UNIDO/INEP, 2003. 42p. Disponível em: <http://www.ifm.org.br/moodle/file.php/19/CNTL_guia_P_L.pdf>. Acesso em 13 dez. 2010.

[4]: VEIGA, J. E. **Mundo em Transe: do Aquecimento Global ao Ecodesenvolvimento**. Campinas: Editora Autores Associados, 2009. 128 p.

Bibliografia complementar:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). NBR 14.040 – **Gestão ambiental – Avaliação do ciclo de vida** – Princípios e estrutura. 2001.

FRONDIZI, I. M. R. L. (Coord.). **O mecanismo de Desenvolvimento Limpo: guia de orientação 2009**. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio: FIDES, 2009. Disponível em <http://www.mct.gov.br/upd_blob/0205/205947.pdf>. Acesso em 13 dez. 2010.

KAZAZIAN, T. **Haverá a Idade das Coisas Leves - Design e Desenvolvimento Sustentável**. São Paulo: Ed. SENAC, 2005.