



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar
Departamento de Engenharia Química e do Ambiente
Curso de Engenharia do Ambiente

PROGRAMA DA DISCIPLINA DE POLÍTICAS AMBIENTAIS

5º Ano

Ano Lectivo: 2004/2005

Docente: Elsa Jofre, Assistente 2º triénio

Regime: Semestral (2º)

Carga Horária: 3 T

Objectivo: Pretende-se que os alunos fiquem com uma ideia global do funcionamento das instituições e das políticas ambientais a nível mundial, comunitário e nacional. Terão noções de direito ambiental bem como dos diversos instrumentos de uma gestão ambiental sustentada e sustentável.

Programa

1. Introdução – Evolução da Problemática e dos Conceitos
2. Princípios Básicos das políticas de Ambiente
3. Política de Ambiente no Quadro das Nações Unidas
 - 3.1. Relatório de Brundtland e Conferência do Rio
 - 3.2. Declaração do Rio e Agenda 21
 - 3.3. Conferência de Joanesburgo
 - 3.4. Problemas Ambientais Globais e Convenções
4. Política de Ambiente no Quadro da União Europeia
 - 4.1. As instituições Europeias e o Ambiente
 - 4.2. Evolução da Temática Ambiental de Paris a Amsterdão
 - 4.3. Quinto programa de Ambiente
 - 4.4. Directiva IPPC e Directiva-Quadro da Política da Água
 - 4.5. Sexto programa de Ambiente
5. Política de Ambiente em Portugal
 - 5.1. Constituição da República e Lei de bases do Ambiente
 - 5.2. Plano Nacional da Política de Ambiente
 - 5.3. Planos de Desenvolvimento Regional e Políticas Sectoriais
6. Política de Ambiente e Desenvolvimento
 - 6.1. O Conceito de Desenvolvimento Sustentável
 - 6.2. Dimensões e Critérios da Sustentabilidade
7. Instrumentos de uma Gestão Ambiental Sustentada e Sustentável
 - 7.1. Avaliação de Impactes Ambientais
 - 7.2. Levantamento ambiental e Diagnóstico ambiental
 - 7.3. Ecogestão e Auditorias Ambientais
 - 7.4. Auditorias de resíduos
 - 7.5. Análise do Ciclo de Vida



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Departamento de Engenharia Química e do Ambiente

Curso de Engenharia do Ambiente

Bibliografia recomendada

- BARTON, H.; G. DAVIS; R. GUISE 1995 – *Sustainable Settlements – A Guide for Planners, Designers and Developers*. University of the West of England and the Local Government Management Board.
- BRAGA, J. 1999 – *Guia do Ambiente – As empresas Portuguesas e o Desafio Ambiental*. Monitor, Lisboa, ISBN: 972-9413-38-X
- CANOTILHO, J.J.G. 1998 – *Introdução ao Direito do Ambiente*. Universidade Aberta, Lisboa, ISBN: 972-674-232-3.
- COMISSÃO EUROPEIA 1993 – *Em direcção a um desenvolvimento sustentável*. Serviço das Publicações Oficiais da comunidades Europeias, Luxemburgo, ISBN: 92-826-5161-4.
- DGA 2001 – *Relatório do Estado do Ambiente 2000*. Direcção Geral do Ambiente, Lisboa, ISBN: 972-8419-52-X.
- DROU, D. 1998 – *Ambiente e Escolhas Políticas*. Biblioteca Básica de Ciência e Cultura. Instituto Piaget.
- EEA 1998 – *Europe's Environment – The Second Dobris Assessment*. Office for Official Publications of the European Community, Luxembourg, ISBN: 92-828-3351-8.
- IPAMB 1993 – *Agenda 21- Documentos da Conferência das Nações Unidas sobre Ambiente e Desenvolvimento*. Instituto de Promoção Ambiental, Lisboa.
- IPAMB 1997 – *De Estocolmo ao Rio – As Declarações do Ambiente*. Instituto de Promoção Ambiental, Lisboa, ISBN: 972-9300-79-8.
- JANICK, M.; H. WEIDER (Eds) 1997 – *National Environmental Policies – A Comparative Study of Capacity Building*. Springer-Verlag, Berlin.
- MARN 1995 – *Plano Nacional da Política do Ambiente*. Ministério do Ambiente e Recursos Naturais, Lisboa.
- ROCHA, I.; D. F. Vieira 1999 – *A Legislação Básica do Ambiente*. Porto Editora, ISBN: 972-0-06730-6
- ROCHA, I.; D. F. Vieira – *Água*. Porto Editora.
- ROCHA, I.; D. F. Vieira – *Resíduos*. Porto Editora.
- ROCHA, I.; D. F. Vieira – *Ruído*. Porto Editora.
- ROCHA, I.; D. F. Vieira – *Ar*. Porto Editora.
- ROSETA, H. 1995 – *Agenda Local do Ambiente*. Instituto de Promoção Ambiental, Lisboa, ISBN: 972-9300-65-8.
- SERAGELDIN, I.; A. STEER 1994 - *Making Development Sustainable – From Concepts to Action*. Environmentally Sustainable Development Occasional Paper Series nº2, The World Bank, Washington, D.C..
- SWEDISH ENVIRONMENTAL ADVISORY COUNCIL 1994 - *On the General Principles Of Environmental Protection*. A Report from the Swedish Environment and Advisory Council, Stockholm.
- THIEFFRY, P. 1998 – *Direito Europeu do Ambiente*. Instituto Piaget, Lisboa, ISBN: 972-771-300-9.
- WCED 1987 – *O Nosso Futuro Comum*. World Commision on Environment and Development. Meribérica/Liber Editores.



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar
Departamento de Engenharia Química e do Ambiente
Curso de Engenharia do Ambiente

Método de Avaliação

- Dois relatórios sumários. Um sobre um dos temas focados ao longo da disciplina e o outro consiste num parecer ao Plano Nacional de Política do Ambiente.
- Trabalho final, com apresentação oral e discussão no final do semestre lectivo, cujo tema pode relacionar-se com o do trabalho de projecto, aprofundando a relação desse tema com as Políticas de Ambiente. Ou, em alternativa, realização de exame e exame de recurso.

Os alunos serão excluídos de exame se não apresentarem os dois relatórios sumários dentro dos prazos estabelecidos.

Os alunos que apresentarem os dois relatórios sumários serão admitidos a exame, se não apresentarem o trabalho final dentro do prazo estabelecido.

Nas épocas de exame, os alunos admitidos obterão frequência à disciplina mediante apresentação oral e discussão do trabalho final.