



**INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar**

Departamento de Engenharia Química e do Ambiente

Curso de Engenharia Química Industrial

PROGRAMA DA DISCIPLINA DE POLÍTICAS AMBIENTAIS

5º Ano

Regime: Semestral

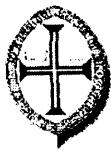
Ano Lectivo: 2002/2003

Docente: Elsa Jofre, Assistente 1º triénio

Carga Horária: 3 T

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. Levantamento ambiental e Diagnóstico ambiental
 - 7.2. Avaliação de Impactes Ambientais
 - 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 Química Industrial

Bibliografia recomendada

- Comissão Europeia 1993 – *Em direcção a um desenvolvimento sustentável*. Serviço das Publicações Oficiais da comunidades Europeias, Luxemburgo, ISBN 92-826-5161-4.
- 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.
- 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.
- 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.
- WCED 1987 – *O Nosso Futuro Comum*. World Commission on Environment and Development. Meribérica/Liber Editores.
- CANOTILHO, J.J.G. 1998 – *Introdução ao Direito do Ambiente*. Universidade Aberta, Lisboa, ISBN: 972-674-232-3.
- 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.
- IPAMB 1997 – *De Estocolmo ao Rio – As Declarações do Ambiente*. Instituto de Promoção Ambiental, Lisboa, ISBN 972-9300-79-8.
- ROSETA, H. 1995 – *Agenda Local do Ambiente*. Instituto de Promoção Ambiental, Lisboa, ISBN 972-9300-65-8.
- THIEFFRY, P. 1998 – *Direito Europeu do Ambiente*. Instituto Piaget, Lisboa, ISBN 972-771-300-9.
- DROU, D. 1998 – *Ambiente e Escolhas Políticas*. Biblioteca Básica de Ciência e Cultura. Instituto Piaget.
- 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 – *Ruido*. Porto Editora.
- ROCHA, I.; D. F. Vieira – *Ar*. Porto Editora.



**INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar**

Departamento de Engenharia Química e do Ambiente

Curso de Engenharia Química Industrial

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 poderá relacionar-se com o do trabalho da disciplina de Projecto, aprofundando a relação desse tema com as Políticas de Ambiente.

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.