

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Departamento de Engenharia Química e do Ambiente

Licenciatura em Engenharia do Ambiente e Biológica

PROGRAMA DA DISCIPLINA DE ECONOMIA E POLÍTICAS AMBIENTAIS

3º Ano

Ano Lectivo: 2006/2007

Docente: Elsa Jofre, Assistente 2º triénio

Regime: Semestral (1º)

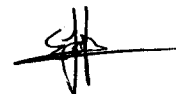
Carga Horária: 30T + 30TP

ECTS: 5,0

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. Deverão identificar os principais instrumentos de política ambiental, compreender a relação entre a Economia e Ambiente e distinguir Economia dos Recursos Naturais de Economia do Ambiente.

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. A Economia e o Ambiente
 - 6.1. A economia circular e as funções económicas do ambiente;
 - 6.2. A poluição como "externalidade" e o "nível óptimo" de poluição;
 - 6.3. Crítica do Teorema de Coase e a "internalização" dos custos ambientais;
 - 6.4. Medida e contabilização do uso do ambiente
 - 6.5. O Desenvolvimento Sustentável, sua necessidade e limites;





INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Departamento de Engenharia Química e do Ambiente

Licenciatura em Engenharia do Ambiente e Biológica

7. A Economia e a Política do Ambiente
 - 7.1. As “falhas de mercado”, a política ambiental e a auto-regulação;
 - 7.2. O Princípio do Poluidor Pagador;
 - 7.3. A abordagem regulamentar: as normas ambientais;
 - 7.4. A abordagem económica: tarifas e eco-taxas;
 - 7.5. Análise crítica das várias abordagens e instrumentos;
 - 7.6. O impacto das políticas ambientais na vida das empresas.

8. Instrumentos de uma Gestão Ambiental Sustentada e Sustentável
 - 8.1. Avaliação de Impactes Ambientais
 - 8.2. Levantamento ambiental e Diagnóstico ambiental
 - 8.3. Ecogestão e Auditorias Ambientais
 - 8.4. Auditorias de resíduos
 - 8.5. Análise do Ciclo de Vida

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Departamento de Engenharia Química e do Ambiente

Licenciatura em Engenharia do Ambiente e Biológica

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

COMISSÃO EUROPEIA 1993 - *Em direcção a um desenvolvimento sustentável*. Serviço das Publicações Oficiais da comunidades Europeias. Luxemburgo. ISBN: 92-826-5161-4.

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

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.

WCED 1987 - *O Nosso Futuro Comum*. World Commission on Environment and Development. Meribérica/Liber Editores.





INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Departamento de Engenharia Química e do Ambiente

Licenciatura em Engenharia do Ambiente e Biológica

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.