



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 PLANEAMENTO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

4º Ano

Ano Lectivo: 2002/2003

Docente(s): Eq. a Prof. Adjunto António Manuel C. R. Godinho Rodrigues

Regime: Semestral (2º)

Carga Horária: 2T+3T/P

Objectivos: É consensual a ideia que actualmente qualquer política de desenvolvimento territorial não pode deixar de ser formulada num ambiente onde o enquadramento legal e conhecimento profundo das técnicas de análise espacial têm obrigatoriamente que estar presentes. Como tal, é objectivo primeiro desta cadeira dotar os alunos de uma sensibilidade para a problemática do desenvolvimento (que se quer) equilibrado do território. Tal será conseguido através de uma metodologia onde a componente prática terá um peso considerável, onde serão utilizados técnicas de inferência espacial para a resolução de problemas apresentados.

Temas:

1. Noções de Espaço:
 - (a) Multidimensionalidade do Espaço,
 - (b) A organização do espaço administrativo português:
2. Uso do Solo e Sistema de Organização do Espaço Urbano:
 - (a) Economias de Aglomeração e urbanização,
 - (b) Cidades Compactas vs. Novas Cidades:
3. Noções de Ordenamento e Planeamento:
 - (a) Ordenamento do Território,
 - (b) Planeamento Territorial,
 - (c) Desenvolvimento vs. Crescimento,
 - (d) O processo de planeamento,
 - (e) Níveis e instrumentos de planeamento:
4. Metodologias e Técnicas de Análise Espacial:
 - (a) Particularidades inerentes à análise de dados espaciais,
 - (b) Análise de Correlação,
 - (c) Modelo de regressão linear simples / múltipla,
 - (d) Estatística Espacial;
5. Economia Regional:
 - (a) Modelos de Localização Clássicos e Neo-Clássicos,
 - (b) Modelos de Crescimento Económico;
6. Ciências Cartográficas (revisão de conceitos):

7. Sistemas de Informação Geográfica (modelos raster).

Bibliografia¹:

- Lobo, Manuel da Costa; PLANEAMENTO REGIONAL E URBANO (Universidade Aberta, 1999);
- Partidário, Maria do Rosário; INTRODUÇÃO AO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO (Universidade Aberta, 1999).

Avaliação:

- Frequência / Exame (70%);
- Componente prática (30%).

António Manuel Costa da Silva C. L. 12/11/11