



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR  
**Escola Superior de Tecnologia de Tomar**  
Departamento do Território, Arqueologia e Património  
Curso: Técnicas de Arqueologia

## Opção II - Geografia

1º Ano, 2º semestre

Regime: Semestral

Ano Lectivo: 2009/2010

Carga horária (Contacto): 45TP

ECTS: 4

**Docente:** Equiparado a Professor Ajunto António Manuel C. R. Godinho Rodrigues

**Objectivos:** A Geografia, enquanto ciência, aplica um conjunto de metodologias que, de uma forma sistemática, ajudam a “desenhar”, a compreender o mundo que nos rodeia. Pretende-se, com esta disciplina, não aprender o mundo, mas sim aprender a interpretá-lo. O nosso objecto de estudo é o território nacional, que será explorado nos seus vários temas, desde a Geologia, a Hipsometria, Rede Hidrográfica, flora, etc. A disciplina terá um carácter essencialmente prático. Os temas serão explorados pelos alunos, que desenvolverão trabalhos durante o semestre sobre uma região do país. Pretende-se também dotar os alunos de um conjunto de técnicas estatísticas com o fim de desenvolver capacidades analíticas, entendidas como essenciais para a análise de informação numérica referente a uma qualquer área geográfica.

### Programa:

Classificação do território nacional de acordo com um conjunto de variáveis naturais, que serão estudadas, quer individualmente, quer agrupadas: acidez, altimetria / hipsometria, biótopos, capacidade de uso do solo, hidrografia, litologia, escoamento, evapotranspiração, humidade do ar, insolação, paisagens naturais, precipitação, temperatura. A turma, dividida em grupos de dois, classificará um conjunto de regiões NUTS3 região de acordo com as variáveis estudadas.

- Medidas de tendência central,
- Medidas de dispersão,
- Medidas de associação:
  - Curva de Lorenz, índice de dissociação, coeficiente de Gini;
  - Correlograma e valores padrão;
  - Covariância e correlação;
  - Relações causais (modelo de regressão simples).

**Bibliografia:**

- DAVEAU, Suzanne, Portugal Geográfico, Lisboa, J. Sá da Costa, 1995
- RIBEIRO, Orlando; LAUTENSACH, Herman; DAVEAU, Suzanne, Geografia de Portugal, Lisboa, Edições João da Costa.
- textos fornecidos pelo docente.

**Avaliação:**

Frequência, 60%; trabalhos, 40%. Os alunos que não obtiverem a classificação final de 10 valores na avaliação contínua realizarão um exame escrito no final do ano lectivo (100%). Os alunos que não obtiverem uma média na componente prática de sete ou mais valores e/ou não realizarem pelo menos metade dos trabalhos não poderão passar por avaliação contínua; terão por conseguinte que realizar um exame escrito no final do ano lectivo.

A Coordenadora da Área Científica  
Rita Ferreira Antunes