



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR  
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

DEPARTAMENTO DE TERRITÓRIO, ARQUEOLOGIA E PATRIMÓNIO

Curso de Técnicas de Arqueologia

## PALEOECOLOGIA DO QUATERNÁRIO

2º Ano - 1º Semestre  
Ano Lectivo: 2008/2009

Regime: Semestral  
Carga Horária (contacto): 45TP  
ECTS: 4

Docente: Professor Adjunto Pierluigi Rosina  
Assistente 1º Triénio Silvério Figueiredo

### OBJECTIVOS

As reconstruções ambientais dos nossos antepassados. A evolução dos animais e da vegetação ao longo do Quaternário. A distribuição espacial dos ambientes (biogeografia) e as variações temporais (bioestratigrafia). Os métodos utilizados em arqueologia no estudo dos vestígios orgânicos.

### PROGRAMA

1. Era Quaternária: Subdivisão estratigráfica marinha e continental, métodos e limites
2. Morfologia e fácies sedimentária dos depósitos continentais.
3. Os paleossolos: reconhecimento e génese
4. As oscilações climáticas: causas e métodos de estudo
5. Glaciares e eustatismo marinho: os seus efeitos sobre a sedimentação continental
6. A ecologia: o conceito de ambiente e a biogeografia
7. Paleambientes e Modos de Vida
8. Paleautoecologia
9. Paleossinecologia
10. Os Fósseis e o Paleoclima
11. Paleobiogeografia
12. Unidades faunísticas: microfauna e mamíferos, associações faunísticas europeias
13. Palinologia e antracologia: métodos, tipos de vegetação.
14. Homem e ambiente: reconstruções ambientais de alguns sítios arqueológicos
15. Exemplos da Península Ibérica

## **AVALIAÇÃO**

As unidades programáticas serão introduzidas nas aulas teóricas e aprofundadas nas aulas teórico/práticas. A avaliação será constituída por:

- uma frequência (80%);
- um trabalho (20%).
- Exame (100%)

## **BIBLIOGRAFIA OBRIGATÓRIA**

Butzer, K. W., *Archaeology as human ecology*, Cambridge University Press 1982

Profy Ren  
