



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR  
Escola Superior de Tecnologia de Tomar  
**DEPARTAMENTO DE GESTÃO DO TERRITÓRIO**  
Curso de Conservação e Restauro - Ramo de Arqueologia da Paisagem

## DISCIPLINA DE PALEOECOLOGIA DO QUATERNÁRIO

4º Ano - 1º Semestre

Ano Lectivo: 2002/2003

Docente: Eq. Professor Adjunto Pierluigi Rosina

Regime: Semestral

Carga Horária: 2T+1P

### 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: ambiente glacial, fluvial, lacustre, eólico, litoral e cársico
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. Unidades faunísticas: microfauna e mamíferos, associações faunísticas europeias
8. Palinologia e antracologia: métodos, tipos de vegetação.
9. Homem e ambiente: reconstruções ambientais de alguns sítios arqueológicos
10. 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 (70%);
- um trabalho (30%).

**BIBLIOGRAFIA OBRIGATÓRIA**

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

Shelby Rose