



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR  
Escola Superior de Tecnologia de Tomar  
**DEPARTAMENTO DE GESTÃO DO TERRITÓRIO**  
**Curso de Gestão do Território e do Património Cultural**

**DISCIPLINA DE PALEOECOLOGIA DO QUATERNÁRIO**

**2º Ano - 1º Semestre**

**Ano Lectivo: 2004/2005**

**Docente: Eq. Professor Adjunto Pierluigi Rosina**

**Eq. Assistente 1º Triénio Silvério Figueiredo**

**Regime: Semestral**

**Carga Horária: 3TP**

**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

**AVALIACÃO**

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

Pinho Reze