



**INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR**  
**Escola Superior de Tecnologia de Tomar**

**DEPARTAMENTO DE TERRITÓRIO, ARQUEOLOGIA E PATRIMÓNIO**

**Curso de Técnicas de Arqueologia**

**DISCIPLINA DE GEOMORFOLOGIA**

**2º Ano - 2º Semestre**

**Ano Lectivo: 2008/2009**

**Docente: Professor Adjunto Pierluigi Rosina**

**Regime: Semestral**

**Horas de Contacto: 30TP+30PL**

**ETCS: 6 créditos**

**OBJECTIVOS**

Princípios, conceitos e métodos de estudo das principais características morfológicas do território. Introdução à geomorfologia estrutural, climática, quantitativa e aplicada.

**PROGRAMA**

1. Introdução. Os processos.
2. As formas estruturais.
3. A decomposição das rochas e dos solos.
4. A modelação dos vertentes.
5. Problemas da rede hidrográfica.
6. Descrição das morfologias mais recorrentes na superfície terrestre.
7. Os processos e as formas típicas nas grandes regiões climáticas.
8. Formas causadas ou influenciadas das actividades humanas.
9. Os perfis topográficos.
10. A delimitação das bacias hidrográficas.

**AVALIAÇÃO**

As unidades programáticas serão introduzidas nas aulas teóricas/práticas e serão realizados exercícios cartográficos nas aulas práticas/laboratoriais. A avaliação será constituída por:

- Uma frequência (80%);
- Um trabalho de grupo (20%)
- Exame final (100%)

**BIBLIOGRAFIA**

Strahler, A. N., *Physical Geography*, Wiley 1974

*Pierluigi Rosina*