



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR  
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

## Licenciatura em Gestão do Território

### DISCIPLINA DE GEOMORFOLOGIA

**2º Ano - 1º Semestre**  
**Ano Lectivo:** 2012/2013

**Regime:** Semestral  
**Carga Horária:** 30h(TP) +30h(PL)  
**Total:** 160h  
**ECTS:** 6 créditos

**Docente:** Professor Adjunto Pierluigi Rosina

---

---

### 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 continua será constituída por:

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

Exame final (100%)

### BIBLIOGRAFIA

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

*Pierluigi Rosina*