



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Licenciatura em Gestão do Território

DISCIPLINA DE GEOMORFOLOGIA

2º Ano - 1º Semestre
Ano Lectivo: 2011/2012

Regime: Semestral
Carga Horária: 30h(TP) +30h(PL)
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