



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

DEPARTAMENTO DE TERRITÓRIO, ARQUEOLOGIA E PATRIMÓNIO

Curso de Técnicas de Arqueologia

DISCIPLINA DE OPÇÃO IV
PALEONTOLOGIA DOS VERTEBRADOS

2º Ano - 2º Semestre
Ano Lectivo: 2009/2010

Regime: Semestral
Carga Horária (contacto): 60TP
ECTS: 5

Docente: Assistente 2º Triénio Silvério Figueiredo

OBJECTIVOS

Nesta disciplina o aluno será familiarizado com os conhecimentos básicos das metodologias da Paleontologia dos Vertebrados. Será dado destaque ao reconhecimento e estudo dos fósseis de vertebrados que permitem a reconstrução do quadro paleogeográfico e paleoecológico, bem como ao conhecimento comparado de anatomia dos principais grupos taxonómicos.

PROGRAMA

1. Bio e tanatocenose
2. Taxonomia, classificação e nomenclatura
3. As relações entre morfologia e ambiente
4. A distribuição horizontal dos fósseis: factores ecológicos e geográficos
5. A Paleontologia estratigráfica
6. A sistemática dos grupos fósseis mais significativos
7. A evolução das categorias sistemáticas mais relevantes
8. Aulas práticas de ampliação da colecção de referencia de vertebrados actuais
9. Aulas práticas de introdução ao estudo dos vertebrados e estudo anatómico comparado.

AVALIAÇÃO

As unidades programáticas serão introduzidas nas aulas teóricas e aprofundadas nas aulas praticas. A avaliação será constituída por:

- Uma frequência (60%);
- Um trabalho de grupo (40%)
- Exame final 60%

BIBLIOGRAFIA

BENTON, M. J. (2005) ***Vertebrate Palaeontology*** (3ª. Ed.), Blackwell Publishing, Oxford.

CARVALHO, I. S., Editor, (2000), ***Paleontologia***, (2ª. Edição) Editora Interciência, Rio de Janeiro.

FIGUEIREDO, S.(2008), ***Os Dinossauros de Portugal***, Colecção " Entre o Homem, a Terra e a vida",
Edições Cosmos, Chamusca,

Outra bibliografia:

- Elementos a fornecer pelo docente nas aulas

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S. Figueiredo', is written in a cursive style across the middle of the page.