

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR  
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR  
UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO  
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA VIDA E DO AMBIENTE

<b>CURSO</b>	MESTRADO EM ARQUEOLOGIA PRÉ-HISTÓRICA E ARTE RUPESTRE	<b>ANO LETIVO</b>	2013/2014
--------------	--	-------------------	-----------

UNIDADE CURRICULAR	ANO	SEM	ECTS	HORAS TOTAIS	HORAS CONTATO
Paleontologia de Vertebrados	1		1,5	40	14

<b>DOCENTE</b>	Nuno Miguel de Oliveira Campos Monteiro Vaz
----------------	---

**OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:**

Informar os alunos de forma fundamentada sobre a origem dos vertebrados. Apresentar de forma simples os principais grupos de vertebrados existentes ao longo da História da Vida na Terra. Apresentar as diferentes técnicas no estudo de fósseis de vertebrados. Evolução humana.

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:**

- A origem do Vertebrados
- O estudo dos fósseis de vertebrados
- Peixes do Paleozoico
- Os primeiros tetrápodes e anfíbios
- A evolução dos primeiros amnióticos
- Tetrápodes do Triássico
- A evolução dos peixes após o Devónico
- A idade dos dinossáurios
- As aves
- Os mamíferos
- Evolução Humana

**MÉTODOS DE ENSINO:**

Os conteúdos programáticos são ministrados com o recurso a meios audiovisuais para a apresentação de esquemas e imagens elucidativas dos diferentes assuntos abordados sobre a paleontologia dos vertebrados. Visita ao Laboratório de Geologia e Paleontologia. Visita ao Museu de Geologia Fernando Real.

**BIBLIOGRAFIA:**

Vertebrate Paleontology (2004). Michael J. Benton. Wiley-Blackwell.  
Paleontologie des Vertebrates (1987). Jean Chaline. Paris Dunod

**MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:**

Avaliação contínua com recurso a um trabalho.



(Nuno Monteiro Vaz – Prof. Auxiliar)