

## Programa da Unidade Curricular

Ano Lectivo: 2011/2012

**Elementos de Paleontologia (área: Ciências da Terra)**  
Curso de Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre

1,5 ECTS

Carga Horária	Horas Totais de Contacto				Docente
	T	TP	P	PL	
	0	15	0	0	
Artur Sá					
Docente UTAD					

**Sinopse:**

Evolução e registo fóssil  
Origem e diversificação dos Metazoários  
Invertebrados  
Vertebrados  
Microfósseis  
Pistas fósseis  
Plantas  
Paleontologia aplicada

**Avaliação:**

Realização de um trabalho individual para dar a conhecer uma jazida paleontológica do país do autor (máx. 15 págs.)

**Bibliografia:**

- BLACK, R.M. (1988). The Elements of Palaeontology. 2nd Edition. Cambridge University Press. United Kingdom. 404 p.
- Carroll, R. L. (1988) Vertebrate Paleontology and Evolution, Freeman & Company, New York, 698 p.
- CLARKSON, E. N. K. (1996). Invertebrate Palaeontology and Evolution. 3rd Edition. Chapman & Hall. Cambridge. 434 p.
- DONOVAN, S. K. (1991). The Process of Fossilization. Belhaven Press. London. 303 p.
- Fortey, R. (1991). Fossils: the key to the past. 2nd Edition. British Museum. London. 187
- MELENDEZ, B. (1982). Paleontología. Parte general e invertebrados. Tomo I. 3ªEdición. Paraninfo, S.A. Madrid. 724 p.
- MILSOM, C. & RIGBY, S. (2004). Fossils at a glance. Blackwell Publishing, Cornwall. 155 p.
- Strickberger, M.W. (2000). Evolution. 3rd Ed. Jones & Bartlet Publishers. London, 722 p.

O Director do Mestrado,

(Doutor Luís Oosterbeek)