

Programa da Unidade Curricular

		Ano Lectivo: 2012/2013	
Estratigrafia e Paleontologia do Quaternário (área: Ciências da Terra)			6 ECTS
Curso de Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre			

Carga Horária	Horas Totais de Contacto				Docente	Pierluigi Rosina/Silvério Figueiredo
	T	TP	P	PL		
	0	54	0	0		Professor Adjunto / Professor Adjunto

Sinopse: Princípios de estratigrafia. Crono-Estratigrafia do Quaternário. As oscilações climáticas. Os períodos glaciares. Biostratigrafia do Quaternário marinho. Biocronologia do Quaternário continental. Paleoclimatologia do Plio-Pleistocénico. As faunas do Quaternário. Introdução à Paleontologia. A Paleontologia dos Vertebrados. O registo fóssil. Taxonomia. Processos de fossilização e Tafonomia. A utilização dos registos fósseis para a paleoecologia. Reconhecimento macroscópico dos restos de Vertebrados.

Avaliação: Relatório temático (50%) e exame final interdisciplinar (50%).

Bibliografia:

- MALATESTA A. (1985) - Geologia e paleobiologia dell'Era Glaciale. La Nuova Italia Scientifica.
 BENTON, M. J. (2005) Vertebrate Palaeontology (3ª. Ed.), Blackwell Publishing, Oxford.
 CARDOSO, J.L. (1993): Contribuição para o conhecimento dos grandes mamíferos do Plistocénico Superior de Portugal. Câmara Municipal de Oeiras, Oeiras.
 CRESPO, E. G. (2001), Paleo-Herpetofauna de Portugal, Publicações Avulsas, 2ª Série, Nº7, Museu Nacional de História Natural, Lisboa.
 Figueiredo, S. & Sousa, M. F. (2003), Os Elefantes Pleistocénicos de Portugal, Separata da Revista Evolução, nº1, Centro Português de Geo-História e Pré-História, Lisboa,
 MENDES, J. C. (1988), Paleontologia Básica, Ed. Da Universidade de São Paulo, S. Paulo
 SIMPSON, G. G. (1989), Princípios de Taxonomia Animal (2ª. Ed.), Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa.

O Director do Mestrado,


 (Doutor Luíz Oosterbeek)