

Programa da Unidade Curricular

		Ano Lectivo: 2011/2012	
Métodos de Paleobotânica e Arqueologia Ambiental (área: História da Arq. / Informática)			6 ECTS
Curso de Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre			

Carga Horária	Horas Totais de Contacto				Docente
	T	TP	PL	S	
	8	4	4	24	José Mateus / Paula Queirós
Docentes Convidados					

Nome da Unidade Curricular	Métodos de Paleobotânica e Arqueologia Ambiental
Código da Unidade Curricular	601
Tipo de Unidade Curricular	Annual
Nível da Unidade Curricular	NA
Ano	1
Semestre/Trimestre	Annual
Número de Créditos	6
Nome do Professor	José Eduardo Ribeiro do Rosário Mateus e Paula Fernanda Queiroz
Objectivos da Unidade Curricular (expressa em termos de competências educacionais a atingir)	Integração ecológica-territorial das antigas comunidades humanas através do estudo palinológico e macro-paleobotânico de séries temporais em matrizes orgânico-sedimentares microestratificadas; Métodos de estudo do registo de origem vegetal preservado nos sítios arqueológicos com vista à reconstituição paleo-económica e vivencial das sociedades do passado.
Pré-requisitos	NA
Conteúdos da Unidade Curricular	Introdução à Taxonomia Vegetal e à Flora de Portugal. Aquisição de dados em Ecologia Histórica da Paisagem. Noções de Análise Numérica. Classificação de unidades ecológicas dos territórios históricos. Integração eco-fisiográfica e territorial por técnicas dos SIGs. Amostragem e aquisição de dados em Paleoecologia, Arqueobotânica e Arqueologia Ambiental. Introdução à Morfologia Polínica e à Análise Polínica). Carpologia (sementes e dos frutos). Xilotomia e Antracologia (macrorestos lenhosos). Contextos arqueobotânicos e palaeoecológicos. Séries temporais e zonação temporal. Integração territorial dos dados paleoecológicos e arqueobotânicos. Métodos de reconstituição paleoecológica e arqueoespacial. Síntese Paleoecológica: Grandes temáticas de evolução do Território Antigo.
Bibliografia Recomendada	FONT QUER, P. (1985) – Dicionario de Botânica, Editorial Labor. MOORE, P.D., WEBB, J. A. & COLLISON, M.E. (1991) – Pollen Analysis. 2nd ed. Blackwell Scientific Publications, 216 pp. PUNT (ed.) (1976) "The Northwest European Pollen Flora" vol. I, Elsevier, Amsterdam
Métodos de Ensino	Ensino Teórico e Prático
Métodos de Avaliação	Teste de avaliação
Língua de Ensino	Inglês (e Português)

O Director do Mestrado,


(Doutor Luíz Oosterbeek)