

Programa da Unidade Curricular

		Ano Lectivo: 2012/2013	
Sedimentologia e Análises Laboratoriais (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		
	O	54	O	O		Professor Adjunto / Professor Adjunto

Sinopse: Classificação das rochas. Os processos sedimentares. A Alteração e degradação das rochas. As rochas sedimentares. Processos diagénéticos. Granulometria. A escala de Wentworth. Maturidades dos sedimentos. Index dos graus. Natureza dos balastos. Interpretação dos depósitos sedimentares. As dinâmicas fluviais. As fácies de Miall.

Avaliação:

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

Bibliografia:

Ricci Lucchi F. (1980). Sedimentologia. Vol. 1-2-3. CLUEB.Bologna.
Friedmann, G.m., & Sanders, J.E. (1978). Principles of sedimentology. Ed. Wiley & Sons – New York.

Observações:

O Director do Mestrado,



(Doutor Luíz Oosterbeek)