

Programa da Unidade Curricular

		Ano Lectivo: 2012/2013	
<b>Processos de Superfície (área: Ciências da Terra)</b>			3 ECTS
Curso de Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre			

Carga Horária	Horas Totais de Contacto				Docente
	T	TP	TC	S	
	0	7	12	8	Rui Teixeira
	Docente UTAD				

**Sinopse:**

Este módulo tem os seguintes objectivos gerais:

- Identificar e analisar processos geodinâmicos, com expressão externa, na actualidade e no passado.
- Identificar, analisar e compreender a origem das formas de alteração das rochas em monumentos e em paisagens naturais.

Os conteúdos programáticos desta unidade curricular são os seguintes:

- A Terra e os seus materiais constituintes.
- Processos geodinâmicos internos com expressão externa.
- Influência dos processos geodinâmicos de superfície e da actividade humana no ambiente terrestre.
- Formas de alteração das rochas.

**Avaliação:**

- Trabalho de projecto individual ou em grupo.
- Exame final.

**Bibliografia:**

- Skinner, B. J, Porter, S. C & Parke, J. (2004). Dynamic earth. An introduction to Physical Geology (5th edition). United States of America: John Wiley & Sons, Inc.
- Vergès-Belmin, V. (2008). ICOMOS-ISCS : Illustrated glossary on stone deterioration patterns/Glossaire illustré sur les formes d'altération de la pierre. Monuments and sites/monuments et sites XV. ICOMOS International Scientific Committee for Stone (ISCS).

**Observações:**

No segundo dia de aulas haverá uma visita de estudo ao Parque Natural do Alvão.

O Director do Mestrado,

  
(Doutor Luíz Oosterbeek)