

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO ESCOLA DE CIÊNCIAS DA VIDA E DO AMBIENTE

CURSO	MESTRADO EM ARQUEOLOGIA PRÉ-HISTÓRICA E ARTE RUPESTRE	ANO LETIVO	2014/2015
--------------	---	-------------------	-----------

UNIDADE CURRICULAR	ANO	SEM	ECTS	HORAS TOTAIS	HORAS CONTATO
Geomorfologia	1	-2-	3	81	TP:7; TC:12; S:8

DOCENTE	Pierluigi Rosina
----------------	-------------------------

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:

Análises das paisagens e dos relevos. Identificação dos processos geodinâmicos, atuais e dos passados, que contribuirão na modelação do território. Adquirir a capacidade da observação direta dos processos e das formas de relevo. Compreensão da evolução da paisagem. Identificação dos riscos geomorfológicos.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

Geomorfologia: objetivos e métodos. Os princípios fundamentais da análise do relevo. Constituição e dinâmica da terra – dos processos às formas. Meteorização, erosão e formas. Geomorfologia dinâmica: alteração *in situ*, formas e tipo de erosão. Geomorfologia estrutural: formas do relevo e a geologia. O clima e as formas. Geomorfologia de Portugal.

MÉTODOS DE ENSINO

Presencial

BIBLIOGRAFIA:

Summerfield M. (1991). *Global Geomorphology*. England: Pearson Education Limited

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

Trabalho



(Pierluigi Rosina- Prof. Adjunto)