

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
Geologia das Formações Quaternárias Continentais	1	1	3	81	TP: 27

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

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:

Conhecimento básico dos processos geológicos e da crono-estratigrafia dos depósitos continentais com vestígios arqueológicos. Descrição e representação das unidades estratigráficas no campo e métodos de estudo em laboratório.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

Métodos de estudo dos eventos quaternários, elementos de geocronologia, paleoclimatologia isotópica e estratigrafia palinológica. A crono-estratigrafia do Quaternário continental e marinho. As glaciações: as causas e os efeitos na Europa. Geomorfologia e deposição das formações continentais.

MÉTODOS DE ENSINO

Presencial


BIBLIOGRAFIA:

Conner, K.W., *Archaeology as human ecology*, Cambridge University Press 1982

Angelucci, D., Aldeias, V., Laboratório de Geo-Arqueologia, www.ipa.min-cultura.pt/pubs/TA/folder/29/05.pdf

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

Trabalho integrado



 Pierluigi Rosina - Prof. Adjunto
(Nome- Categoria)