



**estt.ipt**

Escola Superior  
de Tecnologia de Tomar  
Instituto Politécnico de Tomar



**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**

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

<b>UNIDADE CURRICULAR</b>	<b>ANO</b>	<b>SEM</b>	<b>ECTS</b>	<b>HORAS TOTAIS</b>	<b>HORAS CONTATO</b>
Bioarqueologia e Evolução Humana	1	-	6	162	T:8; TP:4; PL:4; S:24; OT: 14

<b>DOCENTE</b>	Eugénia Cunha
----------------	---------------

**OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:**

Introdução à bioarqueologia.

A osteologia humana: os ossos do crânio; os ossos do esqueleto pós craniano: esqueleto axial e apendicular.

A escavação de ossos humanos de contextos arqueológicos.

A importância da interpretação tafonómica.

A avaliação do perfil biológico com base no esqueleto.

Diagnose sexual. A bacia; o crânio, Os ossos longos.

Estimativa da idade: não adultos e adultos.

A estatura: fémur e úmero.

Introdução à paleopatologia: exemplos de algumas doenças que deixam vestígio nos ossos.

II

Evolução humana.

As nossas origens: porquê África.

Noções de tempo geológico.

Os fósseis mais antigos: hominíneos do Miocénico.

O género Australopithecus.

A linha dos Paranthropus.

Os 1ºs Homo. As 1ªas indústrias líticas.

A saída de África.

Os 1ºs europeus.

A descoberta do fogo.  
Origem e evolução do homem moderno.

**MÉTODOS DE ENSINO:**

**BIBLIOGRAFIA:**

Cunha,E. 2010. Como nos tornámos Humans. Coimbra. Imprensa da Universidade.  
White, T. Folkens,P. 2005. The human bone manual. Academic press.

**MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:**

Frequência OU exame

Eugénia Cunha

(Eugénia Cunha – Prof. Catedrática)