



## UNIVERSIDADE DE ÉVORA

## Aviso n.º 18346/2020

*Sumário:* Plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Ciência dos Materiais Arqueológicos (ARCHMAT) — Erasmus Mundus da Universidade de Évora.

Torna-se público que, ao abrigo dos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, foi registada pela Direção-Geral do Ensino Superior com o número R/A-Cr 13/2020 em 29 de abril de 2020, a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Ciência dos Materiais Arqueológicos (ARCHMAT) — Erasmus Mundus da Universidade de Évora em parceria com Sapienza Università di Roma e Aristotle University of Thessaloniki, acreditado pela Agência de Avaliação do Ensino Superior em 9 de abril de 2020, com o n.º NCE/19/1900178.

Determino no uso de delegação de competências, que, de acordo com o artigo 80.º do decreto-lei supramencionado, se proceda à publicação em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudos do curso agora alterado, os quais entram em funcionamento a partir do ano letivo de 2020-2021.

26/10/2020. — A Vice-Reitora, *Cesaltina Pires*.

## ANEXO

1 — Instituições parceiras de ensino superior: Universidade de Évora — Instituto de Investigação e Formação Avançada (UEVORA-IIFA, Portugal); Sapienza Università di Roma (UNIROMA1, Itália); Aristotle University of Thessaloniki (AUTH, Grécia)

2 — Grau ou diploma: Mestre em Ciência dos Materiais Arqueológicos (ARCHMAT). Diploma único conjunto entre a Universidade de Évora, Sapienza Università di Roma (Itália) e Aristotle University of Thessaloniki (Grécia)

3 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 ECTS

4 — Duração: 2 anos

5 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável

6 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Arqueologia . . . . .	ARQL	12	
Arqueologia/Ciências Biológicas . . . . .	ARQL/CBIO	9	
Arqueologia/Geologia . . . . .	ARQL/GEOL	6	
Arqueologia/Química . . . . .	ARQL/QUI	6	
Ciências Biológicas/Física . . . . .	CBIO/FIS	9	
Física/Geologia . . . . .	FIS/GEOL	6	
Física/Química . . . . .	FIS/QUI	9	
Geologia/Química . . . . .	GEOL/QUI	21	
Arqueologia/Bioquímica/Ciências Biológicas/Ciências do Ambiente e Ecologia/Física/Geologia/Química . . . . .	ARQL/BIOQ/ CBIO/CAE/FIS/ GEO/QUI	30	



Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Arqueologia/Ciências Biológicas/Geologia/Arqueologia/Ciências do Ambiente e Ecologia/Geologia/Química .....	ARQ/CBIO/ GEOL/ARQL/ CAE/GEOL/QUI GEOL/QUI/ARQL		6
Geologia/Química/Arqueologia. ....			6
<i>Subtotal</i> .....		108	12
<i>Total</i> .....		120	

7 — Observações: Ciclo de estudos de mestrado Erasmus Mundus Joint Master Degree (EMJMD) em parceria entre UEVORA, UNIROMA1 e AUTH. O EMJMD ARCHMAT possui regras próprias e entradas diferenciadas, de acordo com as regras estabelecidas pela agência EACEA da Comissão Europeia. O EMJMD ARCHMAT é coordenado e lecionado pela Universidade de Évora (UEVORA — Portugal) no 1.º Semestre, Aristotle University of Thessaloniki (AUTH — Grécia) no 2.º Semestre e Sapienza Università di Roma (UNIROMA1 — Itália) no 3.º Semestre. O 4.º semestre, dedicado à realização do trabalho da dissertação, pode ter lugar numa das 3 universidades parceiras. O EMJMD ARCHMAT emite um Diploma único conjunto entre a Universidade de Évora, a Sapienza Università di Roma (Itália) e a Aristotle University of Thessaloniki (Grécia).

## Universidade de Évora — Instituto de Investigação e Formação Avançada

## Ciclo de estudos em Ciência dos Materiais Arqueológicos (ARCHMAT)

## Grau de Mestre

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (1)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Introduction to Archaeometry . . . . .	GEOL/QUI	1	1 semestre . . .	312	60	10	40			10				120	12	Obrigatória.
Megalithic Culture. . . . .	ARQL	1	1 semestre . . .	156						30				30	6	Obrigatória.
Digital Techniques and Laboratory Practice in Archaeological Materials Science.	ARQL/QUI	1	1 semestre . . .	156		20	30			10				60	6	Obrigatória.
UC do quadro de optativas do 1.º ano/1.º semestre, a designar pela Comissão de Curso de acordo com a formação inicial do aluno.	GEOL/QUI/ARQL	1	1 semestre . . .	156											6	Optativa.
Advanced Scientific Methods in Archaeometry	FIS/QUI	1	2 semestre . . .	234	75		15							90	9	Obrigatória.
ARCHMAT Summer School . . . . .	GEOL/QUI	1	2 semestre . . .	156			10	20	30					60	6	Obrigatória.
Preventive Conservation of Archaeological Sites	FIS/GEOL	1	2 semestre . . .	156	20			40						60	6	Obrigatória.
Greek Archaeology . . . . .	ARQ/GEOL	1	2 semestre . . .	156	20		30		10					60	6	Obrigatória.
Linguistic Skills applied to Archaeometry . . . .	GEOL/QUI	1	2 semestre . . .	78		30								30	3	Obrigatória.

QUADRO N.º 3

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (1)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Environmental and Experimental Archaeology	ARQL/CBIO	2	1 semestre . . .	234	40		20	20	10					90	9	Obrigatória.
Biological and Physical Methods in Archaeological Materials Science.	CBIO/FIS	2	1 semestre . . .	234	40		20	20	10					90	9	Obrigatória.
Roman Archaeology . . . . .	ARQL	2	1 semestre . . .	156		40		10	10					60	6	Obrigatória.



Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (1)											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
UC optativa . . . . .	ARQ/CBIO/ GEOL/ ARQL/CAE/ GEOL.QUI	2	1 semestre . . .	156											6	Optativa.
Thesis Dissertation . . . . .	ARQL/BIO/ CBIO/CAE/ FIS/GEOL/ QUI	2	2 semestre . . .	780								135	135	30	Obrigatória.	

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 4

Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
					Total	Contacto (1)											Horas totais de contacto
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
UC do quadro de optativas do 1.º ano/1.º semestre, a designar pela Comissão de Curso de acordo com a formação inicial do aluno.	Basic Aspects of Science applied to Archaeometry.	GEOL/ QUI	1	1 semestre . . .	156	40		20						60	6	Obrigatória para os alunos com formação na área de Ciências Sociais.	
	Excavation Methods, Culture and Contexts in Archaeology.	ARQL	1	1 semestre . . .	156				40					40	6	Obrigatória para os alunos com formação na área de Ciências Físicas e Naturais.	
UC optativa . . . . .	Smart Materials for Conservation in Archaeology.	GEOL/ QUI	2	1 semestre . . .	156	40		20						60	6	Optativa.	
	Human Bioarchaeology . . .	ARQL/ CBIO/ GEOL/	2	1 semestre . . .	156	40		20						60	6	Optativa.	



Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações
					Total	Contacto (1)								Horas totais de contacto		
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
	GIS and Statistical Tools in Archaeological Sciences.	ARQL/ CAE	2	1 semestre . . .	156	40		20						60	6	Optativa.

(1) Ensino teórico (T); Ensino teórico-prático (TP); Ensino prático e laboratorial (PL); Trabalho de campo (TC); Seminário (S); Estágio (E); Orientação tutorial (OT); Outra (O).

313677542