



15cm

CORPO DOCENTE

Ausenda Cáceres Balbino

Prof.^a Catedrática, Geologia/Paleontologia

Diogo Caeiro Figueiredo

Prof.^o Catedrático, Biologia

João José Cardoso Pais

Prof.^o Catedrático, Geologia/Paleobotânica

João Luís Cardoso

Prof.^o Catedrático, Geologia/Arqueologia

Miguel Telles Antunes

Prof.^o Catedrático, Geologia/Paleontologia

José Ángel González

Prof.^o Titular, Geologia/Paleontologia

Filipe Themudo Barata

Prof.^o Associado com Agregação, História

José Carlos Kullberg

Prof.^o Associado, Geologia

Manuel Francisco Pereira

Prof.^o Auxiliar com Agregação, Geologia

Carlos Ribeiro

Prof.^o Auxiliar Nom/def, Geologia

Paulo Legoinha

Prof.^o Auxiliar Nom/def, Geologia/Paleobiologia

Pedro Callapez

Prof.^o Auxiliar Nom/def, Geologia/Paleontologia

Lígia Sousa Castro

Prof.^a Auxiliar Nom/def, Estratigrafia/Paleobiologia

Paulo Rodrigues

Prof.^o Auxiliar, História/Arqueologia

Octávio Mateus

Prof.^o Auxiliar, Paleontologia

Martim Afonso Chichorro

Doutor/Geologia



CANDIDATURAS

Consultar site Universidade de Évora e da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

www.uevora.pt

www.fct.unl.pt

COORDENADORES DO MESTRADO

Ausenda Balbino

Prof.^a Catedrática Universidade de Évora

Paulo Legoinha

Prof.^o Auxiliar da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

ECT
DEP GEOCIÊNCIAS



MESTRADO EM PALEONTOLOGIA

A Universidade de Évora (UE) e a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL) têm-se afirmado, desde sempre, pela sua capacidade para o ensino e a investigação para o ensino e a investigação em diversas áreas das Ciências da Terra e da Vida. No sentido de aproveitar conhecimentos, valências e instalações laboratoriais, de forma sinérgica e otimizando o número e qualidade de docentes e discentes a UE e a FCT/UNL associaram-se e apresentam um segundo ciclo de Paleontologia.

OBJECTIVOS

O objectivo geral do ciclo de estudos é formar alunos pós-graduados com um conhecimento abrangente e integrado sobre as questões actuais da evolução da Terra e da Vida.

Apesar da óbvia mais valia em termos de qualidade e de complementaridade que representa a união das duas Instituições no sentido de preparar um ciclo de estudos, acredita-se que este mestrado promoverá um conjunto de ensinamentos coeso, com valor de empregabilidade e que actue como protecção e valorização sócio-económica do património paleontológico. Além de que, este mestrado, preencherá uma lacuna, em termos de oferta nesta área específica de formação.

O Mestrado pretende atingir os seguintes objectivos gerais:

- fomentar uma permanente actualização de conhecimentos na área da Paleontologia;
- incrementar a investigação em Paleontologia;
- promover o avanço do conhecimento, proporcionando uma formação académica pós-graduada no âmbito da Paleontologia;
- fornecer bases sólidas na área da Paleontologia que permitam uma tomada de decisões consciente em iniciativas que envolvam o património paleontológico/geológico, bem como a sua gestão.

Objectivos específicos:

1. Aprofundar a formação na área da Paleontologia, a fim de adquirir bases sustentáveis para transmissão de conhecimentos relacionados com esta área científica.

2. Adquirir formação científica e técnica no domínio da Paleontologia, permitindo compreender e resolver novos paradigmas em contextos multidisciplinares, nomeadamente para um melhor e mais consciente desempenho de actividades técnicas de classificação e gestão do meio natural, particularmente do Paleontológico, da responsabilidade de entidades públicas (Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, Ministério das Obras Públicas, Transportes e Comunicações, e autarquias).

3. Desenvolver capacidades de integração de conhecimentos em situações complexas de âmbito geológico.

4. Desenvolver uma visão crítica sobre o registo fóssil e sua importância para a compreensão dos processos evolutivos.

5. Analisar e discutir os aspectos biológicos dos organismos do passado.

6. Discutir e aplicar teorias, paradigmas e conceitos a fim de obter uma visão global e adequada da História da Terra e da Vida.

7. Adquirir competências e autonomia para a formulação de propostas de projectos científicos a submeter, especialmente, a programas nacionais da responsabilidade da administração central e regional, num país com uma riqueza paleontológica ainda por explorar.

8. Ganhar competências que permitam continuar a desenvolver e a adquirir formação ao longo da vida nas áreas disciplinares e afins da Paleontologia, com elevado grau de autonomia, nomeadamente a progressão para um 3º ciclo de estudos.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas do sector Energético (Petróleo, Gás Natural e Carvão), Autarquias, Associações de Municípios, Áreas Protegidas, Departamentos Governamentais, Museus, Geoparques, Investigação, Profissão liberal, Mestrado reconhecido pelo Ministério da Educação para efeitos da aplicação do Artigo 54º do Estatuto da Carreira Docente (DL nº 270/2009 de 30 de Setembro), regulamentado pela portaria nº 344/2008 de 30 de Abril, aos grupos de recrutamento 230 e 520 do 2º ciclo e 3º ciclo de Ensino Básico.



PLANOS DE ESTUDOS

1º Ano - 1º Semestre

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas Trabalho	Horas Contacto	ECTS
Paleontologia e Evolução	GEO/BIO	S	162	43.5	6
Métodos de Estudo em Paleontologia	GEO	S	162	54	6
Sistemática e Taxonomia	BIO	S	162	45	6
Paleobotânica e Palinologia	GEO	S	162	47	6
Paleontologia de Invertebrados	GEO	S	162	48	6

1º Ano - 2º Semestre

(Escolher 2 Uc's, optativas)

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas Trabalho	Horas Contacto	ECTS	OBS
Paleontologia de Vertebrados	GEO/BIO	S	162	48	6	
Micropaleontologia	GEO	S	162	48	6	
Tafonomia e Paleoecologia	GEO	S	162	45	6	
Geoquímica Aplicada a Paleontologia	GEO	S	162	43	6	Optativa
Geocronologia Aplicada a Paleontologia	GEO	S	162	43	6	Optativa
Arqueozologia e Arqueobotânica	ARQ/GEO	S	162	43	6	Optativa
Estratigrafia e Processos Sedimentares	GEO	S	162	43	6	Optativa
Património e Museologia	HIST/GEO	S	162	43	6	Optativa
Dinâmica de Bacias Sedimentares	GEO	S	162	43	6	Optativa

2º Ano - 1º e 2º Semestre

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas Trabalho	Horas Contacto	ECTS
Dissertação	GEO	A	1620		60

