

ISCTE — INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Despacho n.º 13129/2016

Criação de ciclo de estudos

Mestrado em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade

Sob proposta do Conselho Científico do ISCTE — Instituto Universitário de Lisboa, e nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior, publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, foi aprovado pelo Reitor através do Despacho n.º 95/2011, de 17 de outubro de 2011, a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade. Este ciclo de estudos, cuja estrutura curricular e o plano de estudos se publicam no anexo, foi objeto de acreditação prévia pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior em 21 de novembro de 2012, e de registo pela Direção-Geral do Ensino Superior em 2 de janeiro de 2013 com o n.º R/A-Cr 213/2012.

17 de dezembro de 2013. — O Reitor do ISCTE-IUL, *Luís Antero Reto*.

ANEXO

Mestrado em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade
(*Master in Studies of Environment and Sustainability*)

Estabelecimento de ensino: ISCTE — Instituto Universitário de Lisboa.
Ciclo de estudos: Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade (*Studies of Environment and Sustainability*).

Grau ou diploma: Mestre.

Área científica predominante do curso: Ciências Sociais.

Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos (ECTS).

Duração normal do curso: 2 anos (4 semestres).

Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura (se aplicável):

Atividade Económica/Economic Activity

Território/Territory

Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Estrutura curricular do Mestrado em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade

Área de Especialização em Atividade Económica/
Economic Activity

| Área científica | Sigla | Créditos | |
|------------------|-------|--------------|-----------|
| | | Obrigatórios | Optativos |
| Ciências Sociais | CS | 54 | — |
| Sociologia | Soc | 6 | — |

Plano de estudos do Mestrado em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade

Área de Especialização em Atividade Económica/Economic Activity

| Unidades curriculares | Área científica | Tipo | Tempo de trabalho (horas) | | Créditos | Observações |
|---|-----------------|---------------|---------------------------|------------------------|----------|-------------|
| | | | Total | Contacto | | |
| 1.º ano | | | | | | |
| Ambiente e Sociedade <i>Environment and Society</i> | Soc | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | — |
| Gestão da Biodiversidade ou Ecologia <i>Biodiversity Management or Ecology</i> | CA | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | — |
| Ambiente, Energia e Sustentabilidade <i>Environment, Energy and Sustainability</i> | Econ | Semestral ... | 150 | 27 (T= 20; TP-6; OT-1) | 6 | — |
| Empresas e Ambiente <i>Enterprises and Environment</i> | GG | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | — |

| Área científica | Sigla | Créditos | |
|-------------------------------------|-------|--------------|-----------|
| | | Obrigatórios | Optativos |
| Psicologia | Psi | 6 | 0-6 |
| Gestão Geral | GG | 6 | 0-6 |
| Economia | Econ | 6 | 0-6 |
| Ciências Jurídicas não Empresariais | CJNE | 6 | — |
| Ciências do Ambiente | CA | 12 | — |
| Estatística e Análise de Dados | EAD | — | 0-6 |
| Métodos Quantitativos | MQ | — | 0-6 |
| Métodos de Pesquisa Social | MPS | — | 0-6 |
| Econometria | Ecot | — | 0-6 |
| Não especificada | n.e | — | 12 |
| <i>Total</i> | | 96 | 24 |

Área de Especialização em Território/Territory

| Área científica | Sigla | Créditos | |
|-------------------------------------|-------|--------------|-----------|
| | | Obrigatórios | Optativos |
| Ciências Sociais | CS | 54 | — |
| Sociologia | Soc | 6 | 0-6 |
| Antropologia | Ant | 6 | 0-6 |
| Psicologia | Psi | 6 | 0-12 |
| Economia Política | EconP | 6 | — |
| Ciências Jurídicas não Empresariais | CJNE | 6 | — |
| Urbanismo | Urb | 6 | — |
| Ciências do Ambiente | CA | 6 | — |
| Estatística e Análise de Dados | EAD | — | 0-6 |
| Métodos Quantitativos | MQ | — | 0-6 |
| Métodos de Pesquisa Social | MPS | — | 0-6 |
| Econometria | Ecot | — | 0-6 |
| Não especificada | n.e | — | 12 |
| <i>Total</i> | | 96 | 24 |

Observações:

Aos estudantes que obtenham aproveitamento em todas as unidades curriculares do primeiro ano deste ciclo de estudos, no total de 60 créditos (ECTS), é atribuído o Diploma de Estudos Pós-Graduados de 2.º ciclo em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade (*Second Cycle Postgraduate Diploma in Studies of Environment and Sustainability*), com indicação da respetiva área de especialização.

| Unidades curriculares | Área científica | Tipo | Tempo de trabalho (horas) | | Créditos | Observações |
|---|-----------------------------|---------------|---------------------------|------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | Total | Contacto | | |
| Optativa Livre <i>Free Option</i> | n.e | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | OPT — Tempo médio de contacto |
| Comportamentos e Ambiente <i>Behavior and Environment</i> | Psi | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | — |
| Direito e Regulação do Ambiente <i>Law and Environment Regulation</i> | CNJE | Semestral ... | 150 | 21 (T-10; TP-10; OT-1) | 6 | — |
| Controlo e Promoção da Qualidade Ambiental/ ... <i>Control and Promotion of Environment Quality</i> | CA | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | — |
| Seminário de Investigação em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade. <i>Research Seminar in SES</i> | CS | Semestral ... | 150 | 21 (S-20; OT-1) 6 | 6 | — |
| Optativa Livre <i>Free Option</i> | n.e | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | OPT — Tempo médio de contacto |
| 2.º ano | | | | | | |
| Optativa em métodos de investigação/ <i>Elective in research methods</i> | EAD/MQ/ MPS/ECOT/ Psi | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | OPT — Tempo médio de contacto |
| Optativa em Economia ou Gestão/ <i>Elective in Economics or Management</i> | Econ/GG | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | OPT — Tempo médio de contacto |
| Dissertação em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade. <i>Dissertation in Studies of Environment and Sustainability</i> Ou/Or Trabalho de Projeto em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade. <i>Master Project in Studies of Environment and Sustainability</i> | CS | Anual | 1200 | 17 (S-10; OT-7) | 48 | — |

Área de Especialização em Território/Territory

| Unidades curriculares | Área científica | Tipo | Tempo de trabalho (horas) | | Créditos | Observações |
|---|-----------------------------|---------------|---------------------------|------------------------|----------|--------------------------------|
| | | | Total | Contacto | | |
| 1.º ano | | | | | | |
| Ambiente e Sociedade <i>Environment and Society</i> | Soc | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | — |
| Gestão da Biodiversidade ou Ecologia <i>Biodiversity Management or Ecology</i> | CA | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | — |
| Cultura e Meio Ambiente <i>Culture and Environment</i> | Ant | Semestral ... | 150 | 21 (TP-14; S-6; OT-1) | 6 | — |
| Urbanismo Ecológico <i>Ecological Urbanism</i> | Urb | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | — |
| Optativa Livre <i>Free Option</i> | n.e. | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | OPT — Tempo médio de contacto. |
| Comportamento e Ambiente <i>Behavior and Environment</i> | Psi | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | — |
| Direito e Regulação do Ambiente <i>Law and Environment Regulation</i> | CJNE | Semestral ... | 150 | 21 (T-10; TP-10; OT-1) | 6 | — |
| Territórios Rurais e Sustentabilidade <i>Rural Territories and Sustainability</i> | EconP | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | — |
| Seminário de Investigação em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade. <i>Research Seminar in Studies of Environment and Sustainability</i> | CS | Semestral ... | 150 | 21 (S-20; OT-1) | 6 | — |
| Optativa Livre <i>Free Option</i> | n.e. | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | OPT — Tempo médio de contacto. |
| 2.º ano | | | | | | |
| Optativa em métodos de investigação <i>Elective in research methods</i> | EAD/MQ/ MPS/ECOT/ Psi | Semestral ... | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | OPT — Tempo médio de contacto. |

| Unidades curriculares | Área científica | Tipo | Tempo de trabalho (horas) | | Créditos | Observações |
|--|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------|----------|-------------------------------------|
| | | | Total | Contacto | | |
| Optativa em Psicologia, Antropologia ou Sociologia. <i>Elective in Psychology, Sociology or Anthropology</i> Dissertação em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade. <i>Dissertation in Studies of Environment and Sustainability</i> Ou/Or Trabalho de Projeto em Estudos do Ambiente e da Sustentabilidade. <i>Master Project in Studies of Environment and Sustainability</i> | Psi/Ant/Soc | Semestral . . . | 150 | 21 (TP-20; OT-1) | 6 | OPT — Tempo médio de contacto. — |
| | CS | Anual | 1200 | 17 (S-10; OT-7) | 48 | |

209951664

UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Aviso n.º 13518/2016

Sob proposta do Diretor do Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica foi pelo Conselho Científico, em reunião de 23 de setembro de 2015 e ao abrigo do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, publicado no *Diário da República* n.º 121, 1.ª série, de 25 de junho de 2008, aprovada criação do Mestrado Integrado em Engenharia de Materiais. O curso foi registado a 09/06/2016 junto da Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 87/2016.

Universidade de Aveiro

Mestrado Integrado em Engenharia de Materiais

Estrutura Curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro
- 2 — Unidade orgânica: Universidade de Aveiro
- 3 — Grau ou diploma: Mestrado
- 4 — Área científica predominante do curso: Ciência e Engenharia de Materiais
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 300

6 — Duração normal do curso: 5 anos, 10 semestres

7 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma

| Área científica | Sigla | Créditos | |
|--|-------|--------------|-----------|
| | | Obrigatórios | Optativos |
| Ciência e Engenharia de Materiais . . . | CEM | 192 | — |
| Engenharia Industrial | EGI | 6 | — |
| Engenharia Mecânica | EMEC | 6 | 0-6 |
| Engenharia Química | EQ | 6 | — |
| Física | F | 12 | 0-6 |
| Informática | I | 6 | — |
| Matemática | M | 24 | 0-6 |
| Nanociências & Nanotecnologias . . . | N&N | 6 | — |
| Química | Q | 12 | 0-6 |
| Gestão | GES | — | 6-12 |
| Ciência e Engenharia de Ambiente . . . | CEA | — | 0-6 |
| Geociências | GEO | — | 0-6 |
| Qualquer área científica da UA | QAC | — | 12 |
| <i>Total</i> | | 270 | 30 |

Estrutura curricular e Plano de Estudos

1.º Ano/ 1.º semestre

| Unidades curriculares | Área científica | Tempo de trabalho (horas) | ECTS |
|--|-----------------|---------------------------|------|
| | | Contacto | |
| Introdução à Engenharia de Materiais | CEM | 1T; 1TP; 2P; 1 OT | 6 |
| Cálculo I | M | 4TP; 1 OT | 6 |
| Álgebra Linear e Geometria Analítica | M | 4TP; 1 OT | 6 |
| Aplicacionais para Ciências e Engenharia | I | 2TP; 2P; 1 OT | 6 |
| Elementos de Química-Física | Q | 3T; 1TP; 1 OT | 6 |
| <i>Total</i> | | | 30 |

1.º Ano/ 2.º semestre

| Unidades curriculares | Área científica | Tempo de trabalho (horas) | ECTS |
|---|-----------------|---------------------------|------|
| | | Contacto | |
| Desenvolvimento Microestrutural I | CEM | 2T; 2TP; 1 OT | 6 |
| Caracterização de Materiais I | CEM | 2T; 2P; 1 OT | 6 |
| Cálculo II | M | 4TP; 1 OT | 6 |