

Especialidade em Neuropsicologia

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Estatística	EST	Sem	135	TP — 30	5	
Seminário Temático	PSI	Sem	135	S-5; TP-25	5	
Seminário Temático	PSI	Sem	135	S-5; TP-25	5	
Medicina	MED	Sem	135	TP — 30	5	
Opção 1 Psic./Med.	PSI/MED	Sem	135	TP — 30	5	Opção. Opção.
Opção 2 Psic./Med.	PSI/MED	Sem	135	TP — 30	5	
Seminário de Acompanhamento do Plano de Tese	PSI	Sem	810	S — 15; OT — 15	30	
Orientação de Tese (2.º A)	PSI	Anual	1620	S — 15; OT — 15	60	
Orientação de Tese (3.º A)	PSI	Anual	1620	S — 15; OT — 15	60	

Especialidade em Psicologia Cognitiva

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Metodologia	MET	Sem	135	S — 30	5	
Seminário temático 1	PSI	Sem	135	S — 30	5	
Seminário temático 2	PSI	Sem	135	S — 30	5	
Seminário Temático Optativo 1	PSI	Sem	135	S — 30	5	Opção. Opção.
Seminário Temático Optativo 2	PSI	Sem	135	S — 30	5	
Seminário Temático Optativo 3	MET	Sem	135	S — 30	5	Opção.
Seminário de Acompanhamento do Plano de Tese	PSI	Sem	810	S — 15; OT — 15	30	
Orientação de Tese (2.º A)	PSI	Anual	1620	S: 15 — OT: 15	60	
Orientação de Tese (3.º A)	PSI	Anual	1620	S: 15 — OT: 15	60	

207699087

Despacho n.º 4365/2014

Sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, foi, pelo Despacho Reitoral n.º 166/2013, de 2 de agosto, aprovada a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Energia para a Sustentabilidade.

Na sequência da comunicação prévia efetuada à Direção-Geral do Ensino Superior, através do ofício ref.ª GA/DPSP/GC — 11/2013, de 4 de outubro, e nos termos e para os efeitos previstos no artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e 230/2009, de 14 de setembro, procede-se à publicação da estrutura curricular e plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Energia para a Sustentabilidade.

A presente alteração entra em vigor no ano letivo de 2013/2014.

5 de março de 2014. — A Vice-Reitora, *Madalena Alarcão*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Coimbra
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências e Tecnologia
- 3 — Curso: Mestrado em Energia para a Sustentabilidade
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 5 — Área científica predominante do curso: Energia para a Sustentabilidade
- 6 — Número de ECTS, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 90
- 7 — Duração normal do curso: 3 semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

Energia em Edifícios e Ambientes Urbanos
Sistemas de Energia e Políticas Energéticas
Climatização e Conforto

9 — Áreas científicas e ECTS que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Energia em Edifícios e Ambientes Urbanos

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Ambiente e Construção	AC	0	0-33
Ambiente e Desenvolvimento	AD	0	0-18
Decisão e Planeamento	DP	0	0-18
Economia e Gestão	EG	0	0-27
Energia para a Sustentabilidade	ES	42	0
Métodos para a Investigação	MI	0	0-15
Sistemas de Energia	SE	0	0-39
Opcional Aberta	OPA	0	0-6
<i>Total</i>		42	0-48

Sistemas de Energia e Políticas Energéticas

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Ambiente e Construção	AC	0	0-33
Ambiente e Desenvolvimento	AD	0	0-18
Decisão e Planeamento	DP	0	0-18
Economia e Gestão	EG	0	0-27
Energia para a Sustentabilidade	ES	42	0
Métodos para a Investigação	MI	0	0-15
Sistemas de Energia	SE	0	0-39
Opcional Aberta	OPA	0	0-6
<i>Total</i>		42	48

Climatização e Conforto

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Ambiente e Construção	AC	0	0-33
Ambiente e Desenvolvimento	AD	0	0-18
Decisão e Planeamento	DP	0	0-18
Economia e Gestão	EG	0	0-27
Energia para a Sustentabilidade	ES	42	0
Métodos para a Investigação	MI	0	0-15

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Sistemas de Energia	SE	0	0-39
Opcional Aberta	OPA	0	0-6
<i>Total</i>		42	48

10 — Observações: n/a
11 — Plano de estudos

Energia em Edifícios e Ambientes Urbanos

1.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Dissertação de Mestrado em Edifícios e Ambiente Urbano	ES	Anual	324	OT:20	12	

Nota: Os 48 ECTS correspondentes à parte escolar da área de especialização Energia em Edifícios e Ambientes Urbanos dividem-se da seguinte forma:

15 ECTS para unidades curriculares do tronco comum

18 ECTS para unidades curriculares da área de especialização Edifícios e Ambientes Urbanos

15 ECTS de escolha livre, entre as unidades curriculares

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Dissertação de Mestrado em Edifícios e Ambiente Urbano	ES	Sem	810	OT:150	30	

Listagem de unidades curriculares pertencentes ao tronco comum

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Análise de Decisão	DP	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Análise de Risco	DP	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Direito e Regulação do Ambiente e Energia	EG	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Ecologia Industrial	AD	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Fundamentos de Investigação Operacional	DP	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Impactes Ambientais de Sistemas de Energia	AD	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.
Inovação e Empreendedorismo	EG	Sem	162	T: 30; OT:30	6	Optativa.
Instrumentação e Medidas	MI	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Introdução aos Sistemas de Energia	SE	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Metodologia de Investigação	MI	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.
Planeamento Energético e Desenvolvimento Sustentável	AD	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.

Listagem de unidades curriculares pertencentes à área de energia em edifícios e ambiente urbano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Ambiente e Organização do Espaço	AC	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Edifícios e Meio Ambiente	AC	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Gestão de Energia em Edifícios	SE	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Qualidade do Ambiente Interior	AC	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Seminário — Edifícios e Ambiente Urbano	AD	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Sistemas de Climatização em Edifícios	AC	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.
Tecnologias de Fachadas e Coberturas	AC	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.

Sistemas de Energia e Políticas Energéticas

1.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Dissertação de Mestrado em Sistemas de Energia e Políticas Energéticas.	ES	Anual	324	OT:20	12	

Nota: Os 48 ECTS correspondentes à parte escolar da área de especialização Sistemas de Energia e Políticas Energéticas dividem-se da seguinte forma:

15 ECTS para unidades curriculares do tronco comum

18 ECTS para unidades curriculares da área de especialização Sistemas de Energia e Políticas Energéticas

15 ECTS de escolha livre, entre as unidades curriculares

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Dissertação de Mestrado em Sistemas de Energia e Políticas Energéticas.	ES	Sem	810	OT:150	30	

Listagem de unidades curriculares pertencentes ao tronco comum

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Análise de Decisão	DP	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Análise de Risco	DP	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Direito e Regulação do Ambiente e Energia	EG	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Ecologia Industrial	AD	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Fundamentos de Investigação Operacional	DP	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Impactes Ambientais de Sistemas de Energia	AD	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.
Inovação e Empreendedorismo	EG	Sem	162	T: 30; OT:30	6	Optativa.
Instrumentação e Medidas	MI	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Introdução aos Sistemas de Energia	SE	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Metodologia de Investigação	MI	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.
Planeamento Energético e Desenvolvimento Sustentável	AD	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.

Listagem de unidades curriculares pertencentes à área de sistemas de energia e políticas energéticas

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Economia da Energia e Mercados de Energia	EG	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Economia do Ambiente	EG	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Gestão de Energia na Indústria	SE	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Políticas para a transformação dos Mercados de Energia	EG	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Seminário — Sistemas de Energia	SE	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.
Sistemas de Energias Renováveis	SE	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Transportes de energia	AD	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.

Climatização e Conforto**1.º ano**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	162	—	6	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Opção	—	Sem	81	—	3	Optativa.
Dissertação de Mestrado em Climatização e Conforto	ES	Anual	324	OT:20	12	

Nota: Os 48 ECTS correspondentes à parte escolar da área de especialização Climatização e Conforto dividem-se da seguinte forma:

15 ECTS para unidades curriculares do tronco comum

18 ECTS para unidades curriculares da área de especialização Climatização e Conforto

15 ECTS de escolha livre, entre as unidades curriculares

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Dissertação de Mestrado em Climatização e Conforto	ES	Sem	810	OT:150	30	

Listagem de unidades curriculares pertencentes ao tronco comum

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Análise de Decisão	DP	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Análise de Risco	DP	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Direito e Regulação do Ambiente e Energia	EG	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Ecologia Industrial	AD	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Fundamentos de Investigação Operacional	DP	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Impactes Ambientais de Sistemas de Energia	AD	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.
Inovação e Empreendedorismo	EG	Sem	162	T: 30; OT:30	6	Optativa.
Instrumentação e Medidas	MI	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Introdução aos Sistemas de Energia	SE	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Metodologia de Investigação	MI	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.
Planeamento Energético e Desenvolvimento Sustentável	AD	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.

Listagem de unidades curriculares pertencentes à área de Climatização e Conforto

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Simulação energética de edifícios	SE	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Mecânica dos Fluidos Computacional	ME	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Manutenção de instalações de AVAC	SE	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Seminário — Climatização e Conforto	AC	Sem	81	T: 15; TP:10; OT:5	3	Optativa.
Tecnologias de fachadas e coberturas	AC	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Sistemas de climatização em edifícios	AC	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.
Qualidade do Ambiente Interior	AC	Sem	162	T: 30; TP:20; OT:10	6	Optativa.

207699719

Despacho n.º 4366/2014

Sob proposta da Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física da Universidade de Coimbra, foi, pelo Despacho Reitoral n.º 188/2013, de 18 de setembro, aprovada a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Treino Desportivo para Crianças e Jovens, adequado pelo Despacho n.º 9957-A/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 103, de 29 de maio, alterado pelo Despacho n.º 5163/2012, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 74, de 13 de abril.

Nos termos e para os efeitos previsto na alínea a) do n.º 1 do artigo 76.º-B do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, 230/2009, de 14 de setembro, e 115/2013, de 7 de agosto, foi registada a alteração pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Ef 3426/2011/AL01, em 24 de janeiro de 2014, procedendo-se à publicação, em anexo, da estrutura curricular e plano de estudos, agora alterados, do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Treino Desportivo para Crianças e Jovens.

A presente alteração entra em vigor no ano letivo de 2013/2014.

5 de março de 2014. — A Vice-Reitora, *Madalena Alarcão*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Coimbra
2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física

- 3 — Curso: Mestrado em Treino Desportivo para Crianças e Jovens
4 — Grau ou diploma: Mestre
5 — Área científica predominante do curso: Ciências do Desporto

6 — Número de ECTS, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 90

7 — Duração normal do curso: 3 semestres

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável): n/a

9 — Áreas científicas e ECTS que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	ECTS Obrigatórios	ECTS Optativos
Ciências do Desporto	CD	90	0
<i>Total</i>		90	0

10 — Observações: O 3.º semestre é destinado à elaboração e discussão pública de uma dissertação desenvolvida sob orientação de um docente designado pelo Conselho Científico.

11 — Plano de estudos:

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Investimentos em Carreiras Desportivas e Iniciação à Prática Profissional	CD	Sem	243	TP: 27	9	
Crescimento e Maturação no Jovem Atleta	CD	Sem	135	T: 27	5	
Prontidão e Talento Desportivo	CD	Sem	108	TP: 27	4	
Avaliação e Controlo do Treino	CD	Sem	135	T: 27	5	
Desenvolvimento e Aprendizagem Motora em Contexto Desportivo	CD	Sem	108	TP: 27	4	
Fisiopatologia e Técnicas de Recuperação Desportiva	CD	Sem	81	T: 9; TP: 9; PL: 12	3	

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Métodos de Investigação em Ciências do Desporto	CD	Sem	135	T: 27	5	
Fórum Desporto de Jovens	CD	Sem	81	S: 27	3	
Psicologia do Desporto	CD	Sem	135	T: 27	5	
Educação pelo Desporto	CD	Sem	81	TP: 27	3	
Desporto de Alto Rendimento	CD	Sem	81	TP: 27	3	
Iniciação à Prática Profissional	CD	Sem	81	TP: 15	3	
Projeto de Dissertação	CD	Sem	216	T: 15; OT: 30	8	

2.º ano/3.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Dissertação	CD	Sem	810	OT: 27	30	

207699792