

## II — Plano de Estudos

## Universidade de Coimbra — «Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação

## Mestrado em Educação e Formação de Adultos e Intervenção Comunitária

## Área Científica: Ciências da Educação

Ano 1/semestre 1

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Perspectivas Teóricas em Educação de Adultos	CE	Semestral	162	TP: 30h; OT: 19h; *O: 2h	6	
Psicologia do Adulto	PSI	Semestral	162	TP: 30h; OT: 19h; *O: 2h	6	
Metodologia do Projecto Científico I	CE	Semestral	162	TP: 30h; OT: 19h; *O: 2h	6	
Unidade Optativa**	CE	Semestral	162	TP: 30h; OT: 19h; *O: 2h	6	Opção**
Unidade Optativa**	CE ou Outra	Semestral	162	TP: 30h; OT: 19h; *O: 2h	6	Opção**

\* O: Horas dedicadas a diferentes modalidades de avaliação.

\*\* Unidades curriculares optativas: Animação Sociocultural e Desenvolvimento Local; Gerontopedagogia; Educação de Adultos e Cidadania; Reconhecimento, Validação e Certificação de Competências; Formação, Trabalho e Exclusão Social; Educação para a Autonomia e Aprendizagem Autodirigida; Políticas e Práticas de Educação de Adultos; Educação de Adultos com Necessidades Especiais. Prevê-se que a segunda unidade optativa possa assumir a forma de Unidade de Configuração Livre, criando-se, deste modo, a possibilidade de algumas experiências profissionais prévias dos mestrandos serem reconhecidas e validadas no sistema de ECTS pelos órgãos competentes.

Ano 1/semestre 2

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Concepção, Desenvolvimento e Avaliação de Programas Educativos para Adultos	CE	Semestral	162	TP: 30h; OT: 19h; *O: 2h	6	
Psicologia do Idoso	PSI	Semestral	162	TP: 30h; OT: 19h; *O: 2h	6	
Metodologia do Projecto Científico II	CE	Semestral	162	TP: 30h; OT: 19h; *O: 2h	6	
Unidade Optativa**	CE	Semestral	162	TP: 30h; OT: 19h; *O: 2h	6	Opção**
Unidade Optativa**	CE ou Outra	Semestral	162	TP: 30h; OT: 19h; *O: 2h	6	Opção**

\* O: Horas dedicadas a diferentes modalidades de avaliação.

\*\* Unidades curriculares optativas: Animação Sociocultural e Desenvolvimento Local; Gerontopedagogia; Educação de Adultos e Cidadania; Reconhecimento, Validação e Certificação de Competências; Formação, Trabalho e Exclusão Social; Educação para a Autonomia e Aprendizagem Autodirigida; Políticas e Práticas de Educação de Adultos; Educação de Adultos com Necessidades Especiais. Prevê-se que a segunda unidade optativa possa assumir a forma de Unidade de Configuração Livre, criando-se, deste modo, a possibilidade de algumas experiências profissionais prévias dos mestrandos serem reconhecidas e validadas no sistema de ECTS pelos órgãos competentes.

Ano 2/semestres 1 e 2

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Seminário de Orientação e Acompanhamento	CE	Anual	270	S: 120h; OT: 40h	10	
Dissertação ou Estágio e Relatório de Estágio	CE	Anual	1350	D/E: 960h; O: 2h	50	

\* O: Horas dedicadas a diferentes modalidades de avaliação

202343981

## Despacho n.º 21794/2009

O Mestrado em Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra corresponde ao 2.º ciclo de estudos registado na DGES com o número R/B-AD 746/2007, com a estrutura curricular e plano de estudos constantes no Despacho n.º 9288-J/2007 publicado no Diário da República n.º 176, série II, de 12 de Setembro.

De acordo com a presente proposta o mestrado em Química sofre as seguintes alterações, comunicadas à Direcção-Geral do Ensino Superior em 23 de Junho de 2009:

Alteração do nome das Unidades Curriculares do Mestrado em Química A partir do ano lectivo 2009/10 as unidades curriculares semestrais denominadas “Seminários”, dos 1.º e 2.º semestres dos 1.º e 2.º anos

das três áreas de especialização do Mestrado em Química, passam a unidades curriculares anuais e a ter a seguinte designação:

Seminários Interdisciplinares I (no 1.º ano 1.º e 2.º semestre nas três áreas de especialização)

Seminários Interdisciplinares II (no 2.º ano 1.º e 2.º semestre nas três áreas de especialização)

As unidades curriculares denominadas “Estágio Laboratorial I” e “Estágio Laboratorial II”, dos 1.º e 2.º semestres do 1.º ano das três áreas de especialização do Mestrado em Química, passam a unidades curriculares anuais e a ter a seguinte designação:

Estágio Laboratorial I (no 1.º ano 1.º e 2.º semestre nas três áreas de especialização)

Assim, os Anexos I (Estrutura curricular) e II (Plano de estudos) do registo de adequação do 2.º ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em “Química” passam a ter a redacção constante dos anexos seguintes.

14 de Setembro de 2009. — O Vice-Reitor, *António Gomes Martins*.

## ANEXOS

### I — Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Coimbra
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências e Tecnologia
- 3 — Curso: Mestrado em Química
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 5 — Área científica predominante do curso: Química
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120
- 7 — Duração normal do curso: 4 semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

Área de especialização em Química Avançada  
 Área de especialização em Processos Químicos Industriais  
 Área de especialização em Controle de Qualidade e Ambiente

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

### Mestrado em Química

#### Área de especialização em Química Avançada

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Química	QUI	90	20-30
Biologia	BIO	0	0-5
Bioquímica	BQ	0	0-5
Engenharia Química	EQ	0	0-2,5
Física	FIS	0	0-5
Medicina	MED	0	0-7,5
Direito	DIR	0	0-2,5
<i>Total</i>		90	30

### Área de especialização em Processos Químicos Industriais

QUADRO N.º 2

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Química	QUI	105	0-10
Biologia	BIO	0	0-5
Bioquímica	BQ	0	0-5
Direito	DIR	2,5	0-2,5
Engenharia Química	EQ	0	0-2,5
Física	FIS	0	0-5
Gestão	GEST	2,5	0
Medicina	MED	0	0-2,5
<i>Total</i>		110	10

### Área de especialização em Controle de Qualidade e Ambiente

QUADRO N.º 3

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Química	QUI	107,5	0-10
Biologia	BIO	0	0-5
Bioquímica	BQ	0	0-5
Direito	DIR	2,5	0-2,5
Engenharia Química	EQ	0	0-2,5
Física	FIS	0	0-5
Medicina	MED	0	0-2,5
<i>Total</i>		110	10

10 — Observações:

A conclusão de 60 ECTS correspondente ao 1.º ano (1.º e 2.º Semestre) Do curso de Mestrado em Química confere à atribuição de um certificado de conclusão do curso de pós-graduação em Química Avançada, Processos Químicos Industriais ou Controle de Qualidade e Ambiente, consoante a área de especialização.

## II — Plano de estudos

### Universidade de Coimbra — Faculdade de Ciências e Tecnologia

#### Mestrado em Química — Área de especialização em Química Avançada

**Grau: Mestre**

Área científica: Química

1.º ano / 1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Módulo 1	QUI	S	135		5	Optativa*
Módulo 2	QUI	S	135		5	Optativa*
Módulo 3	QUI	S	135		5	Optativa*
Módulo 4	QUI	S	135		5	Optativa*
Estágio Laboratorial I	QUI	A	216	E: 30; O: 30	8	
Seminários Interdisciplinares I	QUI	A	54	S: 22,5	2	

\*O aluno deverá escolher os quatro módulos de 5 ECTS entre as dez unidades curriculares listadas no Quadro n.º 16.

## 1.º ano /2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Módulo 5 .....	QUI	S	135	E:45; O: 30 S: 22,5	5	Optativa* Optativa*
Módulo 6 .....		S	135		5	
Estágio Laboratorial I .....		A	486		18	
Seminários Interdisciplinares I .....		A	54		2	

\* Os módulos 5 e 6 são optativos entre as unidades curriculares do 2.º semestre listadas no Quadro n.º 17 de modo a completar 10 ECTS. As unidades curriculares com 2,5 ECTS devem ser combinadas de forma a atingir os 10 ECTS.

## 2.º ano /1.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto Científico .....	QUI	A	756	E:45; O: 30	28	
Seminários Interdisciplinares II .....	QUI	A	54	S: 22,5	2	

## 2.º ano /2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto Científico .....	QUI	A	756	E:45; O: 30	28	
Seminários Interdisciplinares II .....	QUI	A	54	S: 22,5	2	

## Área de especialização em Processos Químicos Industriais

## 1.º ano /1.º semestre

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Síntese Industrial .....	QUI	S	135	T: 45; TP: 15; OT: 5	5	
Processos Catalíticos em Química Sustentável .....	QUI	S	135	T: 30; TP: 15; PL: 20; S: 3	5	
Electroquímica e Corrosão .....	QUI	S	135	T: 30; PL: 37,5	5	
Direito de Propriedade Intelectual .....	DIR	S	67,5	T: 15; TP: 10; S: 5	2,5	
Gestão e Empreendedorismo .....	GEST	S	67,5	T: 15; OT: 15	2,5	
Estágio Laboratorial I .....	QUI	A	216	E: 30; O: 30	8	
Seminários Interdisciplinares I .....	QUI	A	54	S: 22,5	2	

## 1.º ano /2.º semestre

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Módulo 1 .....		S	135		5	Optativa*
Módulo 2 .....		S	135		5	Optativa*

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Estágio Laboratorial I . . . . .	QUI	A	486	E: 45; O: 30	18	
Seminários Interdisciplinares I . . . . .	QUI	A	54	S: 22,5	2	

\* Os módulos 1 e 2 são optativos entre as unidades curriculares do 2.º semestre listadas no Quadro n.º 17 de modo a completar 10 ECTS. As unidades curriculares com 2,5 ECTS devem ser combinadas de forma a atingir os 10 ECTS.

## 2.º ano /1.º semestre

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto Científico ou Projecto Industrial . . . . .	QUI	A	756	E: 45; O: 30	28	
Seminários Interdisciplinares II . . . . .	QUI	A	54	S: 22,5	2	

## 2.º ano /2.º semestre

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto Científico ou Projecto Industrial . . . . .	QUI	A	756	E: 45; O: 30	28	
Seminários Interdisciplinares II . . . . .	QUI	A	54	S: 22,5	2	

## Área de especialização em Controle da Qualidade e Ambiente

## 1.º ano /1.º semestre

QUADRO N.º 12

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Quimiometria . . . . .	QUI	S	135	T: 15; TP: 45; S: 8	5	
Tratamento de Efluentes e Resíduos . . . . .	QUI	S	135	T: 30; TP: 15; TC: 5; S: 5; O: 10	5	
Métodos Instrumentais Avançados de Análise . . . . .	QUI	S	135	T: 30; PL: 36	5	
Acreditação de Laboratórios de Análise . . . . .	QUI	S	67,5	T: 20; TC: 4; S: 10	2,5	
Direito de Ambiente . . . . .	DIR	S	67,5	TP: 20; OT: 5; O: 5	2,5	
Estágio Laboratorial I . . . . .	QUI	A	216	E: 30; O: 30	8	
Seminários Interdisciplinares I . . . . .	QUI	A	54	S: 22,5	2	

## 1.º ano /2.º semestre

QUADRO N.º 13

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Módulo 1 . . . . .		S	135		5	Optativa*
Módulo 2 . . . . .		S	135		5	
Estágio Laboratorial I . . . . .	QUI	A	486	E: 45; O: 30	18	Optativa*
Seminários Interdisciplinares I . . . . .	QUI	A	54	S: 22,5	2	

\* Os módulos 1 e 2 são optativos entre as unidades curriculares do 2.º semestre listadas no Quadro n.º 17 de modo a completar 10 ECTS. As unidades curriculares com 2,5 ECTS devem ser combinadas de forma a atingir os 10 ECTS.

## 2.º ano /1.º semestre

QUADRO N.º 14

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto Científico ou Projecto Industrial . . . . .	QUI	A	756	E: 45; O: 30	28	
Seminários Interdisciplinares II . . . . .	QUI	A	54	S: 22,5	2	

## 2.º ano /2.º semestre

QUADRO N.º 15

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto Científico ou Projecto Industrial . . . . .	QUI	A	756	E: 45; O: 30	28	
Seminários Interdisciplinares II . . . . .	QUI	A	54	S: 22,5	2	

QUADRO N.º 16

**Lista de unidades curriculares a escolher para os módulos 1 a 4 no Mestrado em Química,  
área de especialização em Química Avançada\***

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Caracterização Estrutural de Compostos Orgânicos . . . . .	QUI	S	135	T: 45; TP: 15; OT: 8	5	Optativa
Cinética de Reações Químicas . . . . .	QUI	S	135	T: 30; TP: 15; S: 20	5	Optativa
Fotoquímica Molecular e Química das Radiações . . . . .	QUI	S	135	T: 30; TP: 15; S: 20	5	Optativa
Mecanismos de Reações Orgânicas . . . . .	QUI	S	135	T: 45; TP: 15; OT: 5	5	Optativa
Química do Estado Sólido de Compostos Orgânicos . . . . .	QUI	S	135	T: 37,5; PL: 22,5	5	Optativa
Química de Polímeros . . . . .	QUI	S	135	T: 30; PL: 15; S: 20	5	Optativa
Química de Proteínas . . . . .	QUI	S	135	T: 25; TP: 15; S: 15	5	Optativa
Química Física de Membranas . . . . .	QUI	S	135	T: 30; TP: 22,5	5	Optativa
Química Quântica . . . . .	QUI	S	135	T: 30; OT: 15	5	Optativa
Termodinâmica Química . . . . .	QUI	S	135	T: 37,5; PL: 22,5	5	Optativa
Química e Toxicologia Forense . . . . .	MED	S	135	T: 30; S: 30	5	Optativa
Métodos Instrumentais Avançados de Análise . . . . .	QUI	S	135	T: 30; PL: 36	5	Optativa
Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo . . . . .	QUI	S	135	T: 25; TP: 25	5	Optativa
Caracterização Estrutural de Compostos Orgânicos . . . . .	QUI	S	135	T: 45; TP: 15; OT: 8	5	Optativa
Modelação Molecular . . . . .	QUI	S	135	T: 15; PL: 30; OT: 20	5	Optativa
Estereoquímica e Síntese Assimétrica . . . . .	QUI	S	135	T: 45; TP: 15; OT: 5	5	Optativa
Produtos Naturais e Princípios Bioactivos . . . . .	QUI	S	135	T: 45; TP: 15; OT: 5	5	Optativa
Coloides em Química Biológica . . . . .	QUI	S	135	T: 15; S: 30; OT: 15	5	Optativa

\* Escolha condicionada a aprovação pela coordenação do curso.

QUADRO N.º 17

**Lista de unidades curriculares optativas para o 2.º semestre\***

Unidades curriculares optativas	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Biorremediação . . . . .	BIO	S	135	T: 26; PL: 12; TC: 26	5	Optativa
Controle de Instrumentação Analítica . . . . .	FIS	S	135	T: 30; TP: 15; PL: 15	5	Optativa
Espectroscopia e Simulação Computacional . . . . .	QUI	S	135	T: 30; PL: 30; S: 8	5	Optativa
Enzimologia . . . . .	BQ	S	135	T: 30; PL: 30	5	Optativa
Líquidos e Soluções . . . . .	QUI	S	135	T: 30; S: 15; O: 15	5	Optativa
Química Biofísica . . . . .	QUI	S	135	T: 30; TP: 22,5	5	Optativa
Química de Interfaces e Dispersões . . . . .	QUI	S	135	T: 30; PL: 37,5	5	Optativa
Reactores Químicos . . . . .	EQ	S	67,5	T: 15; OT: 5	2,5	Optativa

Unidades curriculares optativas	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Química e Sociedade . . . . .	QUI	S	67,5	T: 20; S: 5; O: 5	2,5	Optativa
Controle e Gestão da Qualidade . . . . .	QUI	S	67,5	T: 15; TP: 15; S: 4	2,5	Optativa
Normas e Protocolos em Química Forense . . . . .	MED	S	67,5	PL: 30	2,5	Optativa
Princípios Jurídicos e Periciais . . . . .	DIR	S	67,5	T: 15; TP: 10; OT: 5	2,5	Optativa

\* Escolha condicionada a aprovação pela coordenação do curso.

202344101

**Despacho n.º 21795/2009**

## ANEXOS

Sob proposta da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra, foi pelo Despacho n.º 133/2009, de 2 de Julho, aprovada a alteração do 2.º ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em “Geografia Humana — Ordenamento do Território e Desenvolvimento”.

Na sequência da comunicação prévia efectuada no passado dia 29 de Julho à Direcção-Geral do Ensino Superior, através do ofício ref.ª GEE — 579/2009, e nos termos e para os efeitos previstos no artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, com a redacção que lhe foi dada pelo artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, procede-se à publicação das alterações introduzidas no ciclo de estudos supra identificado.

A adequação do 2.º ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Geografia Humana — Ordenamento do Território e Desenvolvimento requerida pela Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra e aprovada pela deliberação do Senado da Universidade de Coimbra n.º 153/2006, de 6 de Novembro, deu lugar ao registo de adequação n.º R/B — AD — 312/2007 (Despacho n.º 4571/2007 do Senhor director-geral do Ensino Superior), tendo a sua estrutura curricular e plano de estudos sido objecto de publicação no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 122, de 27 de Junho, sob o Despacho n.º 13417-V/2007.

Considerando a proposta de alteração apresentada pela Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra, os Anexos I (Estrutura curricular) e II (Plano de curso) do registo de adequação do 2.º ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em “Geografia Humana — Ordenamento do Território e Desenvolvimento” passam a ter a redacção constante dos Anexos seguintes.

14 de Setembro de 2009. — O Vice-Reitor, *António Gomes Martins*.

**I — Estrutura Curricular**

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Coimbra
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Letras
- 3 — Curso: Geografia Humana — Ordenamento do Território e Desenvolvimento
- 4 — Grau ou diploma: Mestrado
- 5 — Área científica predominante do curso: Sociologia e outros estudos (Geografia Humana)
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 ECTS
- 7 — Duração normal do curso: Dois anos (quatro semestres)
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável): Não aplicável.
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Geografia Humana . . . . .	GeoH	82,5	—
Geografia Aplicada ao Planeamento e ao Ordenamento . . . . .	GAPO	14	—
Métodos e Técnicas em Geografia	MTG	23,5	—
<i>Total . . . . .</i>		120	—

**II — Plano de Estudos****Universidade de Coimbra/Faculdade de Letras — Sociologia e outros estudos/Geografia Humana****2.º ciclo — Mestrado****Plano de Estudos de Geografia Humana — Ordenamento do Território e Desenvolvimento****1.º ano/1.º e 2.º semestres**

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
População, Mobilidade e Desenvolvimento . . . . .	GeoH	S1	TT: 202,5	S: 45; OHC:10	7,5	
Planeamento Urbano Saudável . . . . .	GeoH	S1	TT: 202,5	S: 45; OHC:10	7,5	
Políticas de Ordenamento do Território . . . . .	GeoH	S1	TT: 202,5	S: 45; OHC:10	7,5	
Técnicas Estatísticas Aplicadas ao Planeamento . . . . .	MTG	S1	TT: 202,5	S: 45; OHC:10	7,5	
Espaço e Sociedade . . . . .	GeoH	S2	TT: 175,5	S: 45; OHC:10	6,5	
Inovação, Território e Desenvolvimento . . . . .	GAPO	S2	TT: 175,5	S: 45; OHC:10	6,5	
Planeamento Estratégico . . . . .	GAPO	S2	TT: 175,5	S: 45; OHC:10	6,5	
Modelação Espacial em Ambiente SIG . . . . .	MTG	S2	TT: 175,5	S: 45; OHC:10	6,5	
Trabalho de Campo — Curso Intensivo . . . . .	GAPO	S2	TT: 108	TC: 50; S: 20; OHC:25	4	