

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 Biodiversidade e Biotecnologia Vegetal
 4 — Grau ou diploma: Mestrado
 5 — Área científica predominante do curso: Biodiversidade e Biotecnologia
 6 — Número de ECTS, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120
 7 — Duração normal do curso: 2 anos/ 4 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
Biodiversidade e Biotecnologia	BDT	84	0-12
Interdisciplinar	IN	24	0-12
Opção Aberta	OPA	0	0-6
<i>Total</i>		108	12

10 — Observações: N/A

11 — Plano de estudos:

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Biodiversidade e Gestão de Habitats	BDT	Semestral . . .	162	T:21; TP:7; PL:16 TC:21; O:4	6	
Melhoramento das Plantas	BDT	Semestral . . .	162	T:20; TP:16; PL:16; OT:8; O:8	6	
Metabolismo Secundário e Compostos Bioativos	IN	Semestral . . .	162	T:21; TP: 6; PL:21; TC:6	6	
Ética e Legislação	IN	Semestral . . .	81	TP:36; OT:4	3	
Empreendedorismo: da Ideia ao Plano de Negócio	IN	Semestral . . .	81	T:20; TP:14; OT:2; O:4	3	
Opção *	BDT/IN/OPA	Semestral . . .	162		6	Optativa

* A lista de opções será anualmente aprovada pelos órgãos competentes e a inscrição nas unidades curriculares optativas sujeita a aprovação pela coordenação do curso. Os estudantes devem escolher 6 ECTS em unidades curriculares de opção das áreas científicas de BDT/IN/OPA. Atenção que só 6 ECTS nos 120 ECTS do curso é que podem ser da área de OPA.

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Fitopatologia	BDT	Semestral . . .	162	T:28; TP:22; PL:12; OT:10; O:8	6	
Biodiversidade e Biotecnologia Florestal	BDT	Semestral . . .	162	T:20; TP:10; PL:12; TC:14; O:4	6	
Biorremediação	IN	Semestral . . .	162	T:26; PL:12; TC:26; OT:8; O:8	6	
Seminário I	IN	Semestral . . .	81	TP:15; OT:5; O:10	3	
Iniciação à Investigação Científica	IN	Semestral . . .	81	TP:8; PL:20; TC:4; OT:4	3	
Opção *	BDT/IN/OPA	Semestral . . .	162		6	Optativa

* A lista de opções será anualmente aprovada pelos órgãos competentes e a inscrição nas unidades curriculares optativas sujeita a aprovação pela coordenação do curso. Os estudantes devem escolher 6 ECTS em unidades curriculares de opção das áreas científicas de BDT/IN/OPA. Atenção que só 6 ECTS nos 120 ECTS do curso é que podem ser da área de OPA.

2.º ano/ 1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Dissertação	BDT	Anual	729	PL:60; OT:50; O:20	27	
Seminário II	BDT	Semestral . . .	81	OT:38; S:2	3	

2.º ano/ 2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Dissertação	BDT	Anual	729	PL:60; OT:60; O:20	30	

210028701

Despacho n.º 14295/2016

Sob proposta da Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra, foi, pelo Despacho Reitoral n.º 104/2016, de 10 de maio, aprovada a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Economia, adequado pelo Despacho n.º 9957-C/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 103, de 29 de maio de 2007.

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, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, foi registada a alteração pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Ef-1610/2011/AL01, em 18 de agosto de 2016, 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 Economia.

11 de novembro de 2016. — 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 Economia

3 — Curso: Mestrado em Economia
 4 — Grau ou diploma: Mestre
 5 — Área científica predominante do curso: Economia
 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):

Especialização em Economia Europeia
 Especialização em Economia Financeira
 Especialização em Economia Industrial
 Especialização em Economia da Governação e das Instituições
 Especialização em Economia do Crescimento e das Políticas Estruturais

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

Especialização em Economia Europeia

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Economia	Econ	30	42-54
Métodos Quantitativos	MQuant	6	0-12
Gestão	Gest	0	0-12
Sociologia	Soc	0	0-12
História	Hist	0	0-12
Direito	Dir	0	0-12
Sistemas de Informação	SInf	0	0-12
<i>Total</i>		36	54

Especialização em Economia Financeira

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Economia	Econ	30	42-54
Métodos Quantitativos	MQuant	6	0-12
Gestão	Gest	0	0-12
Sociologia	Soc	0	0-12
História	Hist	0	0-12
Direito	Dir	0	0-12
Sistemas de Informação	SInf	0	0-12
<i>Total</i>		36	54

Especialização em Economia Europeia

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Macroeconomia Intermédia	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Microeconomia Intermédia	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Econometria Intermédia	MQuant	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Economia do Mercado Único	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Economia da União Monetária	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Opção	Econ	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Opção	Econ	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Opção	Econ ou Gest ou Soc ou Hist ou Dir ou SInf ou MQuant	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.

Especialização em Economia Industrial

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Economia	Econ	30	42-54
Métodos Quantitativos	MQuant	6	0-12
Gestão	Gest	0	0-12
Sociologia	Soc	0	0-12
História	Hist	0	0-12
Direito	Dir	0	0-12
Sistemas de Informação	SInf	0	0-12
<i>Total</i>		36	54

Especialização em Economia da Governação e das Instituições

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Economia	Econ	30	42-54
Métodos Quantitativos	MQuant	6	0-12
Gestão	Gest	0	0-12
Sociologia	Soc	0	0-12
História	Hist	0	0-12
Direito	Dir	0	0-12
Sistemas de Informação	SInf	0	0-12
<i>Total</i>		36	54

Especialização em Economia do Crescimento e das Políticas Estruturais

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Economia	Econ	30	42-54
Métodos Quantitativos	MQuant	6	0-12
Gestão	Gest	0	0-12
Sociologia	Soc	0	0-12
História	Hist	0	0-12
Direito	Dir	0	0-12
Sistemas de Informação	SInf	0	0-12
<i>Total</i>		36	54

10 — Observações:

N/A

11 — Plano de estudos:

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Opção	Econ ou Gest ou Soc ou Hist ou Dir ou SInf ou MQuant	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Seminário de investigação	Econ	Semestral	162	S: 45; OT: 7,5	6	

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Trabalho de projeto	Econ	Anual	810	OT: 20	30	Opção em alternativa Estágio.
Estágio	Econ	Anual	810	OT: 20	30	Opção em alternativa a Trabalho de projeto.

Especialização em Economia Financeira

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Macroeconomia Intermédia	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Microeconomia Intermédia	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Econometria Intermédia	MQuant	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Economia Financeira e do Risco	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Economia das Instituições e Sistemas Financeiros	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Opção	Econ	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante	6	Opção.
Opção	Econ	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante	6	Opção.
Opção	Econ ou Gest ou Soc ou Hist ou Dir ou SInf ou MQuant	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante	6	Opção.
Opção	Econ ou Gest ou Soc ou Hist ou Dir ou SInf ou MQuant	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante	6	Opção.
Seminário de investigação	Econ	Semestral	162	S: 45; OT: 7,5	6	Seminário de investigação.

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Trabalho de projeto	Econ	Anual	810	OT: 20	30	Opção em alternativa a Estágio.
Estágio	Econ	Anual	810	OT: 20	30	Opção em alternativa a Trabalho de projeto.

Especialização em Economia Industrial

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Macroeconomia Intermédia	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Microeconomia Intermédia	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Econometria Intermédia	MQuant	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Economia Industrial	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Aplicações de Economia Industrial	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Opção	Econ	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Opção	Econ	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Opção	Econ ou Gest ou Soc ou Hist ou Dir ou SInf ou MQuant	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Opção	Econ ou Gest ou Soc ou Hist ou Dir ou SInf ou MQuant	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Seminário de investigação	Econ	Semestral	162	S: 45; OT: 7,5	6	Seminário de investigação.

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Trabalho de projeto	Econ	Anual	810	OT: 20	30	Opção em alternativa a Estágio.
Estágio	Econ	Anual	810	OT: 20	30	Opção em alternativa a Trabalho de projeto.

Especialização em Economia da Governação e das Instituições

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Macroeconomia Intermédia	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Microeconomia Intermédia	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Econometria Intermédia	MQuant	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Economia das Políticas Públicas	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Economia e Instituições	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Opção	Econ	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Opção	Econ	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Opção I	Econ ou Gest ou Soc ou Hist ou Dir ou SInf ou MQuant	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Opção	Econ ou Gest ou Soc ou Hist ou Dir ou SInf ou MQuant	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Seminário de investigação	Econ	Semestral	162	S: 45; OT: 7,5	6	Seminário de investigação.

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Trabalho de projeto	Econ	Anual	810	OT: 20	30	Opção em alternativa a Estágio.

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Estágio	Econ	Anual	810	OT: 20	30	Opção em alternativa a Trabalho de projeto.

Especialização em Economia do Crescimento e das Políticas Estruturais**1.º ano/1.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Macroeconomia Intermédia	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Microeconomia Intermédia	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Econometria Intermédia	MQuant	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Crescimento Económico	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	
Macroeconomia do Desenvolvimento.	Econ	Semestral	162	TP: 45; OT: 7,5	6	

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Opção	Econ	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Opção	Econ	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Opção	Econ ou Gest ou Soc ou Hist ou Dir ou SInf ou MQuant	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Opção	Econ ou Gest ou Soc ou Hist ou Dir ou SInf ou MQuant	Semestral	162	Depende da u.c. escolhida pelo estudante.	6	Opção.
Seminário de investigação	Econ	Semestral	162	S: 45; OT: 7,5	6	Seminário de investigação.

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Trabalho de projeto	Econ	Anual	810	OT: 20	30	Opção em alternativa a Estágio.
Estágio	Econ	Anual	810	OT: 20	30	Opção em alternativa a Trabalho de projeto.

210028556

Despacho n.º 14296/2016

Ao abrigo da Deliberação n.º 1791/2015, publicada na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 185, de 22 de setembro, do Despacho n.º 4219/2015, publicado na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 81, de 27 de abril e dos artigos 44.º a 50.º do Código de Procedimento Administrativo, subdelego, sem possibilidade de subdelegação, exceto se estiver expressamente referida essa possibilidade:

1) Nos Diretores dos Serviços de Gestão de Recursos Humanos, de Gestão Financeira, de Gestão Académica, de Gestão do Edificado, Segurança e Ambiente, de Gestão de Sistemas e Infraestruturas de Informação e Comunicação, com possibilidade de subdelegação nos dirigentes de grau inferior dos respetivos serviços, bem como nos Chefes de Divisão da Divisão de Apoio e Promoção da Investigação, da Divisão de Projetos e Atividades, do Gabinete Técnico de Apoio, da Divisão de Planeamento, Gestão e Desenvolvimento, da Divisão de Avaliação e Melhoria Contínua, da Divisão de Relações

Internacionais e da Divisão de Inovação e Transferências do Saber, respetivamente, Licenciada Elsa Catarina dos Santos Marques, Licenciada Ana Sofia Silva Coimbra Martins, Mestre Sílvia de Fátima Sousa Soares Figueiredo, Licenciado Mário Jorge Alvarenga Teles Carvalho, Licenciado Jorge Filipe Baptista China, Doutorada Helena Cristina Vaz Serra Pacheco Morais Azevedo Mendes, Licenciada Paula João Machado do Canto, Licenciado Carlos Alberto Aires Henriques, Licenciado Filipe Rafael Pereira Rocha, Mestre Sílvia Mónica Ribeiro Santos, Licenciada Maria Filomena Coelho Coimbra Marques de Carvalho, Licenciado Jorge Miguel Jesus Faria Figueira, as competências para, no que respeita aos trabalhadores afetos ao respetivo Serviço ou Divisão:

a) Autorizar a prática das modalidades de horário previstas na Lei Geral do Trabalho em Funções Públicas (LTFP), aprovada pela Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, nos regulamentos da Universidade de Coimbra sobre esta matéria, bem como em instrumento de regulamentação coletiva de trabalho, exceto no que respeita