

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 5

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
				Total (4)	Contacto (5)										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Opção 1 . . .	Fisiologia Celular . . . . .	42	2.º Semestre . . .	133		45						7		5	ESAC
	Ciências dos Materiais em Bioengenharia.	524	2.º Semestre . . .	133		45						7		5	ISEC
	Poluição da água e Tratamento de Efluentes Líquidos . . . .	524	2.º Semestre . . .	133		45						7		5	ISEC
	Bioquímica clínico-laboratorial II	725	2.º Semestre . . .	133		45						7		5	ESTeSC
	Embriologia e histologia . . . .	725	2.º Semestre . . .	133		45						7		5	ESTeSC
	Métodos e técnicas laboratoriais.	725	2.º Semestre . . .	133		45						7		5	ESTeSC
	Análises Físicas e Químicas de alimentos.	541	2.º Semestre . . .	133		45						7		5	ESAC
Opção 2 . . .	Análise Sensorial . . . . .	541	2.º Semestre . . .	133		52,5						8,5		5	ESAC
	Ecologia Aquática e Terrestre	42	2.º Semestre . . .	133		45						7		5	ESAC
	Biotecnologia e Biorefinaria	524	1.º Semestre . . .	133	15	30						5		5	ESAC
	Laboratório de Tecnologias Biológicas.	524	1.º Semestre . . .	133			60					9		5	ISEC
	Bioquímica clínico-laboratorial I	725	1.º Semestre . . .	133	30		30					5		5	ESTeSC
	Instalações Equipamentos e Instrumentação.	541	1.º Semestre . . .	133		45						6,5		5	ESAC
	Planeamento Industrial. . . . .	524	1.º Semestre . . .	133		52,5						9		5	ESAC
Opção 3 . . .	Certificação Ambiental e da Qualidade.	851	1.º Semestre . . .	133		45						7		5	ESAC
	Energia e Ambiente . . . . .	524	2.º Semestre . . .	80	15	30						5		3	ESAC
	Gestão da Inovação . . . . .	345	2.º Semestre . . .	80	15	30						5		3	ESAC
	Sociologia das Organizações	345	2.º Semestre . . .	80	15	30						5		3	ESAC
	Inglês para Escrita Académica	22	2.º Semestre . . .	80		45						7		3	ESAC
	Metabolismo e Bioenergética Celular.	42	2.º Semestre . . .	80		45						7		3	ESAC
	Nutrição e Dietética . . . . .	541	2.º Semestre . . .	80		28						4		3	ESAC
Projeto . . . . .	541	2.º Semestre . . .	80		48						7		3	ESAC	

311454845

## Despacho n.º 6808/2018

De acordo com o disposto no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do 1.º ciclo de estudos de Turismo em Espaços Rurais e Naturais, em anexo, a ministrar pela Escola Superior Agrária de Coimbra e Escola Superior de Educação de Coimbra, do Instituto Politécnico de Coimbra.

O referido ciclo de estudos foi objeto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, em 08 de junho de 2018 e registado, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 52/2018, de 15 de junho de 2018.

20 de junho de 2018. — A Vice-Presidente do Instituto Politécnico de Coimbra, *Cândida Maria dos Santos Pereira Malça*.

## ANEXO

## Estrutura Curricular e Plano de Estudos da Licenciatura em Turismo em Espaços Rurais e Naturais

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra.
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior Agrária de Coimbra e Escola Superior de Educação de Coimbra.
- 3 — Curso: Turismo em Espaços Rurais e Naturais.
- 4 — Grau: Licenciado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Ciências da Vida, Turismo e Lazer
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 ECTS
- 7 — Duração normal do curso: 3 anos — 6 semestres.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture: áreas de especialização: Não aplicável.

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

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida . . . . .	CV	56	
Serviços Pessoais . . . . .	SP	52	
Humanidades . . . . .	H	30	
Ciências Sociais e do Comportamento . . . . .	CSC	9	
Ciências Empresariais . . . . .	CE	6	
Ciências Físicas . . . . .	CF	6	
Matemática e Estatística . . . . .	ME	6	
Informática . . . . .	I	6	
Agricultura, Silvicultura e Pescas . . .	ASP	6	
Indústrias Alimentares . . . . .	IA	3	
<i>Total</i> . . . . .		180	

10 — Observações — não aplicável

11 — Plano de estudos:

**Instituto Politécnico de Coimbra****Escola Superior Agrária de Coimbra e Escola Superior de Educação de Coimbra****Licenciatura em Turismo em Espaços Rurais e Naturais****Ciências da Vida, Turismo e Lazer**

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Ambiente e Sociedade .....	CV	Semestral .....	160	60 TP	6	
Biologia Evolutiva .....	CV	Semestral .....	160	60 TP	6	
Comunicação e Relações Interpessoais .....	H	Semestral .....	80	30 TP	3	
Inglês I .....	H	Semestral .....	80	30 TP	3	
Introdução ao Turismo .....	SP	Semestral .....	160	60 TP	6	
Sistemas de Informação Geográfica .....	CF	Semestral .....	160	60 TP	6	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Atividades Equestres .....	ASP	Semestral .....	80	30 TP	3	
Criação e Gestão de Produtos Turísticos .....	SP	Semestral .....	160	60 TP	6	
Economia do Turismo .....	CSC	Semestral .....	160	60 TP	6	
Etnobotânica .....	CV	Semestral .....	160	60 TP	6	
Inglês II .....	H	Semestral .....	80	30 TP	3	
Métodos Estatísticos Aplicados .....	ME	Semestral .....	160	60 TP	6	

2.º ano/3.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Ecologia Geral .....	CV	Semestral .....	160	60 TP	6	
Gestão Empresarial e Empreendedorismo .....	CE	Semestral .....	160	60 TP	6	
História e Património .....	H	Semestral .....	160	60 TP	6	
Inglês III .....	H	Semestral .....	80	30 TP	3	
Marketing Aplicado .....	SP	Semestral .....	160	60 TP	6	
Produtos do Território .....	ASP	Semestral .....	80	30 TP	3	

2.º ano/4.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Ecologia dos Ecossistemas .....	CV	Semestral .....	160	60 TP	6	
Espaço e Sociedade Rural .....	CSC	Semestral .....	80	30 TP	3	
Inglês IV .....	H	Semestral .....	80	30 TP	3	
Observação de Fauna Selvagem .....	CV	Semestral .....	160	60 TP	6	
Sistemas de Informação em Turismo .....	I	Semestral .....	160	60 TP	6	
Turismo de Aventura e Desportos na Natureza .....	SP	Semestral .....	160	60 TP	6	

## 3.º ano/5.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Biodiversidade e Conservação .....	CV	Semestral .....	160	60 TP	6	
Enogastronomia .....	IA	Semestral .....	80	30 TP	3	
Gestão de Unidades Turísticas .....	SP	Semestral .....	160	60 TP	6	
Organização de Eventos .....	SP	Semestral .....	80	30 TP	3	
Sustentabilidade e Responsabilidade Social no Turismo .....	SP	Semestral .....	160	60 TP	6	
Técnicas de Interpretação do Património .....	H	Semestral .....	160	60 TP	6	

## 3.º ano/6.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Design de Experiências Turísticas .....	SP	Semestral .....	80	30 TP	3	
Itinerários e Programas Culturais .....	H	Semestral .....	80	30 TP	3	
Práticas de Guia da Natureza .....	CV	Semestral .....	160	60 TP	6	
Trilhos e Percursos na Natureza .....	CV	Semestral .....	80	30 TP	3	
Estágio .....	SP + CV	Semestral .....	400	400 E	15	

311454991

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

## Despacho (extrato) n.º 6809/2018

Torna-se público que por meu despacho de 19.06.2018, foram designadas as seguintes individualidades para integrarem o júri para prestação de provas públicas de avaliação da competência pedagógica e técnico-científica requeridas pelo docente António Gelásio Frazão Isidro Teófilo, ao abrigo do artigo 6.º do regime transitório previsto no Decreto-Lei n.º 207/2009, de 31 de agosto que reviu e republicou o Estatuto da Carreira do Pessoal Docente do Ensino Superior Politécnico, na redação que lhe foi dada pela Lei n.º 7/2010, de 13 de maio, alterado pelo Decreto-Lei n.º 45/2016, de 17 de agosto e pela Lei n.º 65/2017, de 9 de agosto:

Presidente — Doutor Jorge Alberto Mendes de Sousa, Presidente do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, por delegação do Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa.

Vogais:

Doutor Pedro Abílio Duarte de Medeiros, Professor Associado da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa;

Doutor João Manuel dos Santos Lourenço, Professor Auxiliar da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa;

Doutor Hervé Miguel Cordeiro Paulino, Professor Auxiliar da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa;

Doutor Arnaldo Joaquim Castro Abrantes, Professor Coordenador do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa;

Doutor Porfírio Pena Filipe, Professor Adjunto do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa.

19 de junho de 2018. — O Presidente do IPL, *Professor Doutor Elmano da Fonseca Margato*.

311485099

## Despacho (extrato) n.º 6810/2018

Torna-se público que por meu despacho de 21.06.2018, foram designadas as seguintes individualidades para integrarem o júri para prestação de provas públicas de avaliação da competência pedagógica e técnico-científica requeridas pela docente Ana Maria Nabais Jorge, ao abrigo do artigo 6.º do regime transitório previsto no Decreto-Lei n.º 207/2009 de 31 de agosto que reviu e republicou o Estatuto da Carreira do Pessoal Docente do Ensino Superior Politécnico, na redação que lhe foi dada pela Lei n.º 7/2010 de 13 de maio, alterado pelo Decreto-Lei n.º 45/2016 de 17 de agosto e pela Lei n.º 65/2017 de 9 de agosto:

Presidente — Doutor Orlando Manuel da Costa Gomes, Presidente do Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Lisboa, por delegação do Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa.

Vogais:

Doutora Maria Alexandra Abreu Henriques Seco, Professora Coordenadora na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria;

Doutora Maria Helena Coelho Ribeiro, Professora Coordenadora na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria;

Doutora Maria Helena Morgado Monteiro, Professora Coordenadora no Instituto Politécnico de Tomar;

Doutora Sandra Cristina Dias Nunes, Professora Coordenadora na Escola Superior de Ciências Empresariais do Instituto Politécnico de Setúbal;

Doutora Sandra Maria da Silva Figueiredo Aleixo, Professora Coordenadora no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa.

21 de junho de 2018. — O Presidente do IPL, *Professor Doutor Elmano da Fonseca Margato*.

311485082