



## INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE

## Despacho n.º 9540/2022

*Sumário:* Alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Agronomia.

Sob proposta do Conselho Técnico Científico da Escola Superior Agrária de Elvas do Instituto Politécnico de Portalegre, e considerando o disposto nos artigos 75.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação atual, torna-se público que foi registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o número R/A-Ef 554/2011/AL01 de 16-05-2022, a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Agronomia, publicado pelo Despacho n.º 9992/2012, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 142 de 24 de julho de 2012.

Determino no uso de delegação de competências, que, de acordo com o artigo 80.º do decreto-lei supramencionado, se proceda à publicação em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudos do curso agora alterado, os quais entram em funcionamento a partir do ano letivo de 2022-2023.

22 de julho de 2022. — O Presidente, *Luís Carlos Loures*.

## ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Portalegre — Escola Superior Agrária de Elvas (3123)
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo
- 3 — Denominação: Agronomia
- 4 — Grau ou diploma: Licenciado
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS
- 6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.
- 7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Produção Agrícola e Animal . . . . .	PAA	131	
Biologia e Bioquímica . . . . .	BB	16	
Agricultura, Silvicultura e Pescas . . . . .	ASP	5	
Ciências Empresariais . . . . .	CE	7	
Ciências do Ambiente . . . . .	CA	4	
Matemática e Estatística . . . . .	ME	6	
Ciências da Terra . . . . .	CT	11	
<i>Subtotal</i> . . . . .		180	
<i>Total</i> . . . . .		180	



- 8 — Observações:  
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Bioquímica e Genética . . . . .	BB	1.º	1.º Semestre . . .	160,0	32,0	16,0	16,0							64,0	6,0	
Matemática e Estatística . . . . .	ME	1.º	1.º Semestre . . .	160,0	30,0	34,0								64,0	6,0	
Meteorologia e Climatologia . . . . .	PAA	1.º	1.º Semestre . . .	134,0	32,0	16,0								48,0	5,0	
Biologia Animal . . . . .	BB	1.º	1.º Semestre . . .	134,0	24,0	24,0								48,0	5,0	
Edafologia . . . . .	PAA	1.º	1.º Semestre . . .	107,0	10,0	26,0	12,0							48,0	4,0	
Ecologia e Ambiente . . . . .	CA	1.º	1.º Semestre . . .	107,0		32,0	16,0							48,0	4,0	
Economia Agrícola . . . . .	CE	1.º	2.º Semestre . . .	160,0		32,0	32,0							64,0	6,0	
Geomática . . . . .	CT	1.º	2.º Semestre . . .	160,0		26,0	38,0							64,0	6,0	
Biologia Vegetal . . . . .	BB	1.º	2.º Semestre . . .	134,0		32,0	16,0							48,0	5,0	
Nutrição Vegetal e Fertilidade dos Solos . . .	PAA	1.º	2.º Semestre . . .	134,0	10,0	28,0	10,0							48,0	5,0	
Planeamento Biofísico . . . . .	PAA	1.º	2.º Semestre . . .	107,0		32,0	16,0							48,0	4,0	
Sistemas e Tecnologias Agropecuárias . . .	PAA	1.º	2.º Semestre . . .	107,0	16,0		32,0							48,0	4,0	
Fitossanidade . . . . .	PAA	2.º	1.º Semestre . . .	160,0		48,0	16,0							64,0	6,0	
Mecanização e Parques de Máquinas . . . .	PAA	2.º	1.º Semestre . . .	160,0	32,0	16,0	16,0							64,0	6,0	
Silvicultura Mediterrânica . . . . .	ASP	2.º	1.º Semestre . . .	134,0		30,0	15,0		3,0					48,0	5,0	
Sistemas de Informação Geográfica . . . . .	CT	2.º	1.º Semestre . . .	134,0		16,0	32,0							48,0	5,0	
Técnicas de Produção de Monogástricos	PAA	2.º	1.º Semestre . . .	107,0		32,0	16,0							48,0	4,0	
Gestão de Empresa Agrícola e Contabilidade.	CE	2.º	1.º Semestre . . .	107,0		32,0	16,0							48,0	4,0	
Recursos Hídricos e Regadio . . . . .	PAA	2.º	2.º Semestre . . .	160,0	32,0		32,0							64,0	6,0	
Olivicultura e Viticultura . . . . .	PAA	2.º	2.º Semestre . . .	160,0	48,0	16,0								64,0	6,0	
Culturas Arvenses . . . . .	PAA	2.º	2.º Semestre . . .	134,0		32,0	16,0							48,0	5,0	
Culturas Pratenses e Forrageiras . . . . .	PAA	2.º	2.º Semestre . . .	134,0		32,0	32,0							64,0	5,0	
Horticultura e Fruticultura . . . . .	PAA	2.º	2.º Semestre . . .	134,0		32,0	16,0							48,0	5,0	
Empreendedorismo e Economia Circular . . .	CE	2.º	2.º Semestre . . .	80,0		32,0								32,0	3,0	
Planeamento da Exploração Agrícola . . . .	PAA	3.º	1.º Semestre . . .	160,0		32,0	32,0							64,0	6,0	
Técnicas de Produção Sustentáveis . . . . .	PAA	3.º	1.º Semestre . . .	160,0	32,0	16,0		16,0						64,0	6,0	
Técnicas de produção de Ruminantes . . . .	PAA	3.º	1.º Semestre . . .	134,0	24,0	12,0	12,0							48,0	5,0	
Tecnologia de Transformação de Produtos	PAA	3.º	1.º Semestre . . .	134,0		32,0	16,0							48,0	5,0	
Gestão e Controlo da Qualidade . . . . .	PAA	3.º	1.º Semestre . . .	107,0		32,0	16,0							48,0	4,0	
Agricultura de Precisão . . . . .	PAA	3.º	1.º Semestre . . .	107,0	24,0	12,0	12,0							48,0	4,0	
Estágio Curricular . . . . .	PAA	3.º	2.º Semestre . . .	800,0								32,0		32,0	30,0	

315564267