



INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

Despacho n.º 1959/2021

Sumário: Alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Agronomia, da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

De acordo com o disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16/08, tendo em conta as recomendações da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), é alterado o Despacho n.º 8370/2012, de 21 de junho referente ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Agronomia, da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco. As alterações foram registadas, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 38/2012/AL01, de 12 de janeiro de 2021.

4 de fevereiro de 2021. — O Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco, *António Augusto Cabral Marques Fernandes*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Castelo Branco — Escola Superior Agrária de Castelo Branco (3051).
- 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	621	86,5	20,0
Biologia e Bioquímica	421	22,0	
Arquitetura e Urbanismo	581	9,0	
Matemática	461	8,5	
Ciências Veterinárias	640	9,0	
Estatística	462	5,0	
Economia	314	4,5	
Química	442	4,5	
Línguas e Literaturas Estrangeiras	222	4,0	
Ciências do Ambiente	422	4,0	
Ciências da Terra	443	4,0	
Gestão e Administração	345	3,0	
Silvicultura e Caça	623		16,0
Indústrias Alimentares	541		8,0
Floricultura e Jardinagem	622		4,0
<i>Subtotal</i>		164,0	16,0
<i>Total</i>		180,0	



- 8 — Observações:
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	
				Total	Contacto								Horas totais de contacto		
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Biologia Celular e Molecular	421	1.º	1.º Semestre . . .	135,0		30,0	30,0							60,0	5,0
Álgebra Linear	461	1.º	1.º Semestre . . .	109,0		60,0								60,0	4,0
Microbiologia	421	1.º	1.º Semestre . . .	121,0		30,0	30,0							60,0	4,5
Climatologia e Agrometeorologia	443	1.º	1.º Semestre . . .	107,0		60,0								60,0	4,0
Solos e Fertilidade	621	1.º	1.º Semestre . . .	107,0		60,0								60,0	4,0
Química	442	1.º	1.º Semestre . . .	121,0		30,0	30,0							60,0	4,5
Cartografia e Topografia	581	1.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Inglês	222	1.º	2.º Semestre . . .	109,0		60,0								60,0	4,0
Bioquímica	421	1.º	2.º Semestre . . .	135,0		30,0	30,0							60,0	5,0
Botânica	421	1.º	2.º Semestre . . .	94,0		60,0								60,0	3,5
Estatística	462	1.º	2.º Semestre . . .	137,0		60,0								60,0	5,0
Economia e Sociologia	314	1.º	2.º Semestre . . .	121,0		60,0								60,0	4,5
Agricultura Geral e Mecanização	621	1.º	2.º Semestre . . .	94,0		60,0								60,0	3,5
Análise Matemática	461	1.º	2.º Semestre . . .	122,0		60,0								60,0	4,5
Sistemas de Informação Geográfica	581	2.º	1.º Semestre . . .	135,0		60,0								60,0	5,0
Genética e Melhoramento	421	2.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Instalações e Equipamentos	621	2.º	1.º Semestre . . .	121,0		60,0								60,0	4,5
Anatomia e Fisiologia Animal	640	2.º	1.º Semestre . . .	121,0		60,0								60,0	4,5
Culturas Arvenses	621	2.º	1.º Semestre . . .	110,0		60,0								60,0	4,0
Ecofisiologia	422	2.º	1.º Semestre . . .	112,0		60,0								60,0	4,0
Opção 1A	623	2.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 1B	621	2.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 1C	621	2.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Tecnologia da Rega	621	2.º	2.º Semestre . . .	121,0		60,0								60,0	4,5
Patologia Vegetal e Entomologia	621	2.º	2.º Semestre . . .	122,0		60,0								60,0	4,5
Produção Cinegética e Piscícola	621	2.º	2.º Semestre . . .	112,0		60,0								60,0	4,0
Pastagens e Forragens	621	2.º	2.º Semestre . . .	121,0		60,0								60,0	4,5
Nutrição Animal	621	2.º	2.º Semestre . . .	121,0		60,0								60,0	4,5
Sistemas de Produção	621	2.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 2A	621	2.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 2B	623	2.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 2C	622	2.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Bovinicultura	621	3.º	1.º Semestre . . .	121,0		60,0								60,0	4,5



Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	
				Total	Contacto										Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Viticultura e Olivicultura	621	3.º	1.º Semestre . . .	121,0		60,0								60,0	4,5
Ovinicultura e Caprinicultura	621	3.º	1.º Semestre . . .	121,0		60,0								60,0	4,5
Suicultura	621	3.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Horticultura	621	3.º	1.º Semestre . . .	122,0		60,0								60,0	4,5
Avicultura e Cunicultura	621	3.º	1.º Semestre . . .	109,0		60,0								60,0	4,0
Opção 3A	541	3.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 3B	621	3.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 3C	623	3.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Empreendedorismo e Gestão de Empresas	345	3.º	2.º Semestre . . .	80,0		45,0								45,0	3,0
Proteção Integrada de Culturas	621	3.º	2.º Semestre . . .	134,0		60,0								60,0	5,0
Biossegurança	640	3.º	2.º Semestre . . .	124,0		60,0								60,0	4,5
Agricultura Biológica e Produção Integrada	621	3.º	2.º Semestre . . .	110,0		60,0								60,0	4,0
Fruticultura	621	3.º	2.º Semestre . . .	135,0		75,0								75,0	5,0
Estágio	621	3.º	2.º Semestre . . .	121,0							16,0			16,0	4,5
Opção 4A	541	3.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 4B	621	3.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 4C	623	3.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	
					Total	Contacto										Horas totais de contacto
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Opção 1A . . .	Técnicas de Produção Florestal	623	2.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 1B . . .	Reprodução Animal	621	2.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 1C . . .	Culturas Agro-Industriais	621	2.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 2A . . .	Equinicultura	621	2.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 2B . . .	Exploração Florestal	623	2.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 2C . . .	Gestão de Espaços Verdes	622	2.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0
Opção 3A . . .	Tecnologia dos Produtos Vegetais	541	3.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0								60,0	4,0



Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	
					Total	Contacto									Horas totais de contacto
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Opção 3B . . .	Alimentação e Tecnologia de Alimentos Compostos	621	3.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0							60,0	4,0
Opção 3C . . .	Medição de Árvores e Florestas	623	3.º	1.º Semestre . . .	108,0		60,0							60,0	4,0
Opção 4A . . .	Tecnologia dos Produtos Animais	541	3.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0							60,0	4,0
Opção 4B . . .	Fertilização e Ambiente	621	3.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0							60,0	4,0
Opção 4C . . .	Gestão Florestal e Sustentabilidade	623	3.º	2.º Semestre . . .	108,0		60,0							60,0	4,0

313952448