

ANEXO II

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior de Educação de Castelo Branco

Mestrado

Gerontologia Social

1.º Ano/1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Sociologia e Demografia do Envelhecimento	CS	Semestral	189	TP45; OT11	7	
Psicologia do Envelhecimento	P	Semestral	189	TP45; OT11	7	
Fundamentos de Gerontologia	CS	Semestral	189	TP30; OT11	7	
Metodologias e Técnicas de Investigação Social.	CS	Semestral	135	TP30; OT11	5	
Idoso, Família e Sociedade	CS	Semestral	108	S30; OT3	4	

2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Políticas Sociais e Envelhecimento	CS	Semestral	189	TP45; OT11	7	
Planeamento, Qualidade e Segurança nos Equipamentos Sociais para Pessoas Idosas	CS	Semestral	189	TP30; OT11	7	
Funcionalidade da Pessoa Idosa	CSaúde	Semestral	189	TP45; OT11	7	
Cuidados Continuados de Saúde	CSaúde	Semestral	189	TP45; OT11	7	
Seminário de Trabalho de Projecto	CS	Semestral	54	S15; OT3	2	

2.º ano/3.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Trabalho de Projecto	CS; CSaúde; P	Semestral	810	S15; OT40	30	

205050369

Despacho n.º 10729/2011

De acordo com o disposto no n.º 3 e 4 do artigo 73.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de Setembro, publica-se em anexo o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia Agronómica da Escola Superior de Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

O referido ciclo de estudos foi objecto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado, na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 83/2011.

22 de Agosto de 2011. — O Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco, *Carlos Manuel Leitão Maia*.

ANEXO I

- 1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Castelo Branco
1.1 — Unidade Orgânica — Escola Superior Agrária de Castelo Branco
2 — Grau — Mestre
3 — Curso — Engenharia Agronómica

- 4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 120
5 — Duração normal do ciclo de estudos — 4 semestres
6 — Áreas de especialização:

Fruticultura e Viticultura
Horticultura Herbácea e Ornamental
Culturas Arvenses

- 7 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Fruticultura e Viticultura

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Fitotecnia	FT	50.5	12.5
Tecnologia Alimentar.	TA	5	6

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências Económicas e Sociais	CES	10	0
Biociências	BC	11.5	0
Matemática	M	6.5	0
Engenharia Rural	ER	11	0
Silvicultura e Recursos Naturais	SRN	7	0
<i>Total</i>		120	

Horticultura Herbácea e Ornamental

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Fitotecnia	FT	50.5	12.5
Tecnologia Alimentar	TA	5	6
Ciências Económicas e Sociais	CES	10	0
Biociências	BC	11.5	0
Matemática	M	6.5	0

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Engenharia Rural	ER	11	0
Silvicultura e Recursos Naturais	SRN	7	0
<i>Total</i>		120	

Culturas Arvenses

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Fitotecnia	FT	50.5	12.5
Tecnologia Alimentar	TA	5	6
Ciências Económicas e Sociais	CES	10	0
Biociências	BC	11.5	0
Matemática	M	6.5	0
Engenharia Rural	ER	11	0
Silvicultura e Recursos Naturais	SRN	7	0
<i>Total</i>		120	

ANEXO II

Instituto Politécnico de Castelo Branco — Escola Superior Agrária de Castelo Branco**Mestrado**

Engenharia Agronómica

Tronco Comum

QUADRO N.º 1

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Delineamento Experimental	M	Semestral	175	TP — 60	6.5	
Modelação da Produtividade Vegetal	BC	Semestral	160	TP — 60	6	
Gestão do Solo e da Fertilização	BC	Semestral	150	TP — 60	5.5	
Análise e Gestão do Espaço Rural	SRN	Semestral	190	TP — 60	7	
Comercialização e Marketing	CES	Semestral	135	TP — 60	5	

Área de especialização: Fruticultura e Viticultura

QUADRO N.º 2

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Rega e Drenagem	ER	Semestral	160	TP — 60	6	
Protecção de Plantas e Infra-estruturas Ecológicas	FT	Semestral	150	TP — 60	5.5	
Técnicas Avançadas em Fruticultura e Viticultura	FT	Semestral	175	TP — 60	6.5	Optativa.
Protecção Integrada em Fruticultura e Viticultura	FT	Semestral	160	TP — 60	6	Optativa.
Pós-colheita em Fruticultura e Viticultura	TA	Semestral	160	TP — 60	6	Optativa.

Área de especialização: Horticultura Herbácea e Ornamental

QUADRO N.º 3

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Rega e Drenagem	ER	Semestral	160	TP — 60	6	Optativa.
Proteção de Plantas e Infraestruturas Ecológicas.	FT	Semestral	150	TP — 60	5.5	
Técnicas Avançadas em Horticultura Herbácea e Ornamental.	FT	Semestral	175	TP — 60	6.5	
Proteção Integrada em Horticultura	FT	Semestral	160	TP — 60	6	
Pós-colheita em Horticultura Herbácea e Ornamental	TA	Semestral	160	TP — 60	6	

Área de especialização: Culturas Arvenses

QUADRO N.º 4

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Rega e Drenagem	ER	Semestral	160	TP — 60	6	Optativa.
Proteção de Plantas e Infraestruturas Ecológicas.	FT	Semestral	150	TP — 60	5.5	
Técnicas Avançadas em Culturas Arvenses	FT	Semestral	175	TP — 60	6.5	
Proteção Integrada em Culturas Arvenses	FT	Semestral	162	TP — 60	6	
Pós-colheita em Culturas Arvenses	TA	Semestral	162	TP — 60	6	

QUADRO N.º 5

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Gestão da Qualidade e Certificação	TA	Semestral	135	TP — 60	5	
Planeamento em Agricultura	CES	Semestral	135	TP — 60	5	
Gestão da Energia	ER	Semestral	135	TP — 60	5	
Introdução ao Projecto Final	FT	Semestral	80	TP — 20	3	
Projecto Final	FT	Semestral	324	OT — 20	12	

QUADRO N.º 6

2.º Ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto Final	FT	Semestral	810	OT — 50	30	

205050296

Despacho n.º 10730/2011

De acordo com o disposto no n.º 3 e 4 do artigo 73.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de Setembro, publica-se em anexo o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia

Zootécnica da Escola Superior de Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

O referido ciclo de estudos foi objecto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado, na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 84/2011.

22 de Agosto de 2011. — O Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco, *Carlos Manuel Leitão Maia*.