

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Componente de formação	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Geometria e Transformações Geométricas	FAD-MAT	Semestral	189	40 T; 50 TP; 10 OT	7	
Aquisição e Desenvolvimento da Linguagem	FAD-POR	Semestral	162	80 TP	6	
Ciências da Natureza III	FAD-EM	Semestral	162	40 T; 35 P; 5 OT	6	
Expressão Artística e Motora III	FAD-EXP	Semestral	162	80 TP	6	
Desenvolvimento Curricular	FEG	Semestral	135	40 T; 15 TP; 5 OT	5	

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Componente de formação	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Elementos de Probabilidades e Estatística	FAD-MAT	Semestral	162	5 T; 55 TP; 10 OT	6	
Literacia e Formação de Leitores	FAD-POR	Semestral	162	80 TP	6	
Geografia Humana e População	FAD-EM	Semestral	108	40 TP; 20 OT	4	
Biologia, Saúde e Ambiente	FAD-EM	Semestral	108	35 T; 10 TP; 10 P; 5 OT	4	
Expressão Artística e Motora IV	FAD-EXP	Semestral	162	80 TP	6	
Observação e Análise de Contextos Educacionais	IPP	Semestral	108	40 E	4	

QUADRO N.º 5

5.º semestre

Unidades curriculares	Componente de formação	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Materiais e Tecnologia em Matemática	FAD-MAT	Semestral	162	10 T; 40 TP; 10 OT	6	
Literatura Infanto-Juvenil	FAD-POR	Semestral	189	80 TP	7	
História de Portugal	FAD-EM	Semestral	162	60 TP; 20 OT	6	
Expressão Artística e Motora V	FAD-EXP	Semestral	189	100 TP	7	
Metodologias de Investigação Educacional	FMIE	Semestral	54	5 T; 30 TP; 5 OT	2	
Tecnologias em Ambiente Educativo	IPP	Semestral	54	40 TP	2	

QUADRO N.º 3

6.º semestre

Unidades curriculares	Componente de formação	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Aprendizagem e Ensino da Matemática	DE	Semestral	108	10 T; 45 TP; 5 OT	4	
Aprendizagem e Ensino da Língua Portuguesa	DE	Semestral	108	60 TP	4	
Aprendizagem e Ensino do Estudo do Meio	DE	Semestral	108	20 T; 55 TP; 5 OT	4	
Aprendizagem e Ensino das Expressões	DE	Semestral	135	80 P	5	
Formação Pessoal e Social	FCSE	Semestral	108	60 TP	4	
Observação e Intervenção Cooperada em Contextos Educativos.	IPP	Semestral	243	60 E	9	

Portaria n.º 1326/2007

de 4 de Outubro

Sob proposta do Instituto Politécnico de Castelo Branco e da sua Escola Superior Agrária;

Considerando o disposto nos artigos 13.º e 31.º da Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro (Lei de Bases do Sistema Educativo), alterada pelas Leis n.ºs 115/97, de 19 de Setembro, e 49/2005, de 30 de Agosto;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro;

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos do artigo 68.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março;

Considerando o disposto na Portaria n.º 766-A/2007, de 6 de Julho;

Considerando o parecer favorável da Direcção-Geral do Ensino Superior e sob sua proposta:

Ao abrigo do disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro (estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico), alterada pelas Leis n.ºs 20/92, de 14 de Agosto, e 71/93, de 26 de Novembro, no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho, e no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março:

Manda o Governo, pelo Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, o seguinte:

1.º

Áreas científicas

As áreas científicas e os créditos que devem ser reunidos para obtenção do grau de licenciado em Nutrição Humana e Qualidade Alimentar pelo Instituto Politécnico de Castelo Branco através da sua Escola Superior Agrária são os constantes do anexo I a esta portaria.

2.º

Plano de estudos

O plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Nutrição Humana e Qualidade Alimentar, ministrado pela Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, criado pela Portaria n.º 766-A/2007, de 6 de Julho, é o constante do anexo II a esta portaria.

3.º

Estágio

A unidade curricular denominada «Estágio» realiza-se nos termos fixados por regulamento a aprovar pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino superior.

4.º

Aplicação

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 2007-2008, inclusive.

O Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, *José Mariano Rebelo Pires Gago*, em 24 de Setembro de 2007.

ANEXO I

Instituto Politécnico de Castelo Branco**Escola Superior Agrária****Grau de licenciado****Curso de Nutrição Humana e Qualidade Alimentar**

Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biociências	BC	59,5	
Tecnologia Alimentar	TA	34,5	
Ciências da Saúde	CS	16,5	
Fitotecnia	FT	18,5	
Zootecnia	ZT	19,5	
Matemática	M	13,5	
Ciências Económicas e Sociais	CES	12	
Línguas e Técnicas da Comunicação	LTC	6	
<i>Total</i>		180	

ANEXO II

Instituto Politécnico de Castelo Branco**Escola Superior Agrária****Grau de licenciado****Curso de Nutrição Humana e Qualidade Alimentar**

QUADRO N.º 1

1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
História dos Alimentos e da Nutrição	BC	Semestral	55	T: 30	2	
Tecnologias da Produção Agrícola I	FT	Semestral	188	T: 30; PL: 30; TC: 30	7	
Anatomofisiologia	ZT	Semestral	121	T: 30; PL: 30	4,5	
Nutrição Vegetal	BC	Semestral	121	T: 30; PL: 30	4,5	
Microbiologia	BC	Semestral	121	T: 30; PL: 30	4,5	
Informática	M	Semestral	109	TP: 60	4	
Processos de Engenharia Alimentar	TA	Semestral	95	TP: 45	3,5	

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tecnologias da Produção Agrícola II	FT	Semestral	188	T: 30; PL: 30; TC: 30	7	
Sistemas de Produção Animal I	ZT	Semestral	121	T: 30; PL: 15; TC: 15	4,5	
Microbiologia Alimentar	BC	Semestral	122	T: 30; PL: 30	4,5	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Bioquímica	BC	Semestral	135	T: 30; PL: 30	5	
Bioestatística	M	Semestral	135	T: 30; O: 30	5	
Nutrição e Alimentação Animal	ZT	Semestral	109	T: 30; P: 30	4	

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Sistemas de Produção Animal II	ZT	Semestral	121	T: 30; PL: 15; TC: 15	4,5	
Tecnologia dos Produtos Vegetais I	TA	Semestral	150	T: 30; TP: 15; PL: 30	5,5	
Tecnologia dos Produtos Animais I	TA	Semestral	121	T: 30; PL: 30	4,5	
Análise e Composição dos Alimentos	BC	Semestral	161	TP: 30; PL: 45	6	
Pesticidas e Análise de Resíduos	FT	Semestral	121	T: 15; TP: 15; PL: 30	4,5	
Nutrição e Alimentação Humana	CS	Semestral	81	TP: 45	3	
Digestão e Absorção	ZT	Semestral	55	TP: 30	2	

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tecnologia dos Produtos Vegetais II	TA	Semestral	161	T: 30; TP: 15; PL: 30	6	
Tecnologia dos Produtos Animais II	TA	Semestral	161	T: 30; PL: 30; O: 15	6	
Toxicologia	BC	Semestral	110	T: 30; PL: 30	4	
Análise Multivariada	M	Semestral	121	T: 30; O: 30	4,5	
Nutrição e Saúde Pública	CS	Semestral	81	T: 30; TP: 15	3	
Economia e Sociologia	CES	Semestral	121	T: 30; O: 30	4,5	
Métodos Educativos na Área Alimentar	LTC	Semestral	55	TP: 30	2	

QUADRO N.º 5

5.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Gestão da Qualidade	TA	Semestral	122	T: 30; O: 30	4,5	
Mercados, Comercialização e Marketing	CES	Semestral	121	T: 30; O: 30	4,5	
Tecnologias de Conservação e Embalagem dos Alimentos	TA	Semestral	121	T: 30; PL: 15; O: 15	4,5	
Poluição e Gestão da Produção	BC	Semestral	122	TP: 15; PL: 30; TC: 15	4,5	
Nutrição e Saúde Materno-Infantil	CS	Semestral	80	T: 30; TP: 15	3	
Nutrição e Alimentação ao Longo da Vida	CS	Semestral	122	T: 30; TP: 30	4,5	
Preparação e Confeção Alimentar	BC	Semestral	122	TP: 15; O: 45	4,5	

QUADRO N.º 6

6.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Inglês	LTC	Semestral	109	TP: 60	4	
Avaliação Nutricional e Dietética	BC+CS	Semestral	161	T: 15; TP: 60	6	BC: 3; CS: 3
Empreendedorismo e Gestão de Empresas	CES	Semestral	80	TP: 45	3	
Estágio	BC	Semestral	460	OT: 30	17	