

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Processos de Conversão em Indústrias Florestais .....	SRN	Semestral .....	135	40 TP	5	
Gestão Integrada de Pragas e Doenças Florestais .....	SRN	Semestral .....	135	40 TP	5	
Avaliação de Impacte Ambiental .....	SRN	Semestral .....	108	32 TP	4	
Modelação dos Sistemas Florestais .....	SRN	Semestral .....	135	40 TP	5	
Introdução ao Trabalho Projecto .....	SRN	Semestral .....	81	24 TP	3	

## 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 * .....	SRN	Semestral .....	810	40 OT	30	

\*A regulamentar pelo órgão estatutariamente competente

203104019

**Despacho n.º 6348/2010**

De acordo com o disposto nos artigos 75.º a 80.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, é alterada a Portaria n.º 987/2007, de 27 de Agosto, referente ao ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco. É republicado em anexo ao presente Despacho, o plano de estudos com as alterações aprovadas.

Desta alteração foi dado conhecimento à Direcção-Geral do Ensino Superior em 31 de Março de 2010

Data: 31 de Março de 2010. — Nome: *Carlos Manuel Leitão Maia*, Cargo: Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

## ANEXO I

1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Castelo Branco.  
1.1 — Unidade Orgânica — Escola Superior Agrária de Castelo Branco.

- 2 — Grau — licenciado.  
3 — Especialidade — Enfermagem Veterinária.  
4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 180.  
5 — Duração normal do ciclo de estudos — seis semestres.  
6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Créditos
Ciências Veterinárias .....	CV	84,5
Zootecnia .....	ZT	42,0
Biociências .....	BC	29,5
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	11,5
Matemática .....	M	8,5
Línguas e Técnicas de Comunicação .....	LTC	4,0
<i>Total</i> .....		180

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

## Licenciatura

**Enfermagem Veterinária**

## QUADRO N.º 1

## 1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia I .....	ZT	Semestral .....	160	30 T + 45 PL	6	
Fisiologia I .....	ZT	Semestral .....	160	60 TP	6	
Informática .....	M	Semestral .....	110	60 TP	4	
Inglês .....	LTC	Semestral .....	110	60 TP	4	
Zootecnia Geral .....	ZT	Semestral .....	135	30 T + 30 TC	5	
Biologia Celular e Molecular .....	BC	Semestral .....	135	30 T + 30 P	5	

## QUADRO N.º 2

## 1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia II .....	ZT	Semestral .....	160	30 T; 45 PL	6	
Fisiologia II .....	ZT	Semestral .....	145	60 TP	5,5	
Histologia .....	BC	Semestral .....	120	15 T; 45 PL	4,5	
Embriologia e Biologia do Desenvolvimento .....	BC	Semestral .....	120	30 TP; 30 PL	4,5	
Biometria .....	M	Semestral .....	120	30 T; 30 P	4,5	
Bioquímica .....	BC	Semestral .....	135	60 TP	5	

## QUADRO N.º 3

## 2.º ano/3.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Parasitologia .....	CV	Semestral .....	120	15 T; 45 PL	4,5	
Farmacologia .....	BC	Semestral .....	135	60 TP	5	
Nutrição e Alimentação .....	ZT	Semestral .....	120	30 T; 30 PL	4,5	
Microbiologia e Imunologia .....	BC	Semestral .....	145	30 T; 30 PL	5,5	
Anatomia Patológica .....	CV	Semestral .....	145	30 TP; 30 PL	5,5	
Zootecnia Aplicada .....	ZT	Semestral .....	135	15 T; 45 PL	5	

## QUADRO N.º 4

## 2.º ano/4.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Administração e Gestão .....	CES	Semestral .....	120	30 T; 30 P	4,5	
Reprodução e Obstetrícia .....	CV	Semestral .....	135	30 T; 30 P	5	
Patologia das Doenças Infecciosas .....	CV	Semestral .....	130	30 TP; 30 PL	5	
Técnica Operatória e Anestesiologia .....	CV	Semestral .....	135	15 TP; 45 P	5	
Imagiologia .....	CV	Semestral .....	145	15 TP; 45 P	5,5	
Análises Clínicas .....	CV	Semestral .....	135	15 TP; 45 PL	5	

## QUADRO N.º 5

## 3.º ano/5.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Urgências e Cuidados Intensivos .....	CV	Semestral .....	110	45 TP	4	
Comportamento e Bem Estar Animal .....	ZT	Semestral .....	105	15 T; 30 TC	4	
Enfermagem Médica de Espécies Pecuárias .....	CV	Semestral .....	160	30 TP; 45 TC	6	
Enfermagem Médica de Animais de Companhia .....	CV	Semestral .....	165	30 TP; 45 P	6	
Enfermagem Médica de Espécies Exóticas .....	CV	Semestral .....	135	30 TP; 30 P	5	
Epidemiologia e Saúde Pública .....	CV	Semestral .....	135	30 T; 30 P	5	

## QUADRO N.º 6

## 3.º ano/6.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Marketing e Relações Públicas .....	CES	Semestral .....	100	15 T; 30 P	4	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Empreendedorismo .....	CES	Semestral .....	90	45 TP	3	
Estágio .....	CV	Semestral .....	621		23	

203103939

**Despacho n.º 6349/2010**

De acordo com o disposto nos artigos 75.º a 80.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, é alterado o Despacho n.º 19 773/2009, de 28 de Agosto, referente ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Monitorização de Riscos e Impactes Ambientais da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco. É republicado em anexo ao presente Despacho, o plano de estudos com as alterações aprovadas.

Desta alteração foi dado conhecimento à Direcção-Geral do Ensino Superior em 31 de Março de 2010

Data: 31 de Março de 2010. — Nome: *Carlos Manuel Leitão Maia*, Cargo: Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

## 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 — Especialidade — Monitorização de Riscos e Impactes Ambientais.  
4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 90.  
5 — Duração normal do ciclo de estudos — três semestres.  
6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Créditos
Recursos Naturais e Ambiente .....	RNA	75
Biociências .....	BC	11
Matemática .....	M	4
<i>Total</i> .....		90

**Instituto Politécnico de Castelo Branco****Escola Superior Agrária de Castelo Branco****Mestrado****Monitorização de Riscos e Impactes Ambientais**

## QUADRO N.º 1

## 1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Riscos Ambientais .....	RNA	Semestral .....	108	20 T + 12 P	4	
Técnicas de Monitorização Ambiental .....	BC	Semestral .....	162	36 TP	6	
Análise e Ordenamento do Espaço .....	RNA	Semestral .....	135	34 TP	5	
Análise Espacial da Informação Geográfica .....	RNA	Semestral .....	135	34 TP	5	
Sistemas de Apoio à Decisão .....	RNA	Semestral .....	108	32 TP	4	
Monitorização de Riscos Ambientais .....	BC	Semestral .....	135	34 TP	5	

## QUADRO N.º 2

## 1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Geoestatística Ambiental .....	M	Semestral .....	108	32 TP	4	
Avaliação Ambiental Estratégica .....	RNA	Semestral .....	108	20 T + 12 P	4	
Alterações Globais nos Sistemas Biogeoquímicos .....	RNA	Semestral .....	108	20 T + 12 P	4	
Metodologias de Avaliação de Impactes .....	RNA	Semestral .....	135	34 TP	5	
Análise de Riscos .....	RNA	Semestral .....	135	34 TP	5	
Introdução ao Trabalho de Projecto .....	RNA	Semestral .....	81	24 TP	3	
Opção * .....	RNA	Semestral .....	108	20 T + 12 P	4	

\* A definir pelo órgão estatutariamente competente.