

Portaria n.º 491/2000**de 24 de Julho**

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

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei de Bases do Sistema Educativo (Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, alterada pela Lei n.º 115/97, de 19 de Setembro);

Considerando o disposto no Regulamento Geral dos Cursos Bietápicos de Licenciatura das Escolas de Ensino Superior Politécnico, aprovado pela Portaria n.º 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho;

Considerando o disposto na Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho;

Ao abrigo do disposto na lei do estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico (Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro) e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

Manda o Governo, pelo Ministro da Educação, o seguinte:

1.º**Plano de estudos**

É aprovado o plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Florestal da Escola Supe-

rior Agrária de Castelo Branco, criado pela Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho, nos termos do anexo à presente portaria.

2.º**Norma revogatória**

Findo o processo de transição fixado nos termos do artigo 31.º do Regulamento Geral dos Cursos Bietápicos de Licenciatura das Escolas de Ensino Superior Politécnico, aprovado pela Portaria n.º 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho, é revogada a Portaria n.º 855/83, de 26 de Agosto, alterada pela Portaria n.º 951/94, de 25 de Outubro, que autorizou o Instituto Politécnico de Castelo Branco, através da sua Escola Superior Agrária, a conferir o grau de bacharel em Engenharia de Produção Florestal.

3.º**Aplicação**

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 1999-2000, inclusive.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 30 de Junho de 2000.

ANEXO**Instituto Politécnico de Castelo Branco****Escola Superior Agrária****Curso: Engenharia Florestal****1.º ciclo**

Grau: bacharel

QUADRO N.º 1**1.º semestre**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Actividades Agro-Florestais	Semestral		3	3		
Inglês	Semestral					
Análise Matemática	Semestral	2		2		
Biologia Celular	Semestral	2		2		
Química Orgânica	Semestral	2		2		
Motores e Tractores	Semestral	2		2		
Física Ambiental	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 2**2.º semestre**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Topografia Geral	Semestral	1		2		
Álgebra Linear	Semestral	2		2		
Botânica	Semestral	2		2		
Informática	Semestral	1		3		
Solos	Semestral	2		2		

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Microbiologia	Semestral	2		2		
Genética	Semestral	1	2			

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Silvicultura I	Semestral	2		2		
Detecção Remota	Semestral	2		2		
Estatística	Semestral	2		2		
Operações Florestais	Semestral	2		2		
Ecologia	Semestral	2		2		
Introdução à Economia	Semestral	1		2		

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Silvicultura II	Semestral	2		2		
Dendrometria e Inventário Florestal I	Semestral		4			
Dendrologia	Semestral		4			
Sistemas de Informação Geográfica	Semestral	2		2		
Ecofisiologia Florestal	Semestral	2		2		
Extensão e Desenvolvimento Rural	Semestral		3			
Organização e Gestão da Empresa Florestal	Semestral		3			

QUADRO N.º 5

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Silvotecnologia	Semestral	2		2		
Silvicultura Especial	Semestral	2		2		
Técnicas de Melhoramento Florestal	Semestral		4			
Fogos Florestais	Semestral	2		2		
Dendrometria e Inventário Florestal II	Semestral		4			
Protecção Vegetal	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 6

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Exploração Florestal	Semestral	2		2		
Planeamento e Ordenamento Florestal	Semestral	2		2		
Projectos Florestais	Semestral		4			
Entomologia e Patologia Florestal	Semestral	2		2		

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Transformação dos Produtos Florestais	Semestral	2		2	6	
Seminário e Trabalho de Fim de Ciclo	Semestral					

2.º ciclo

Grau: licenciado

QUADRO N.º 7

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Modelação Matemática e Programação	Semestral	2		2		
Caminhos e Obras Florestais	Semestral	2		2		
Tecnologias de Multiplicação de Plantas	Semestral	1		3		
Hidráulica	Semestral	2		2		
Recursos Agrícolas	Semestral	2		2		
Pastagens	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 8

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise de Impacte Ambiental	Semestral	2		2		
Ordenamento do Espaço Rural	Semestral	2		2		
Hidrologia Florestal	Semestral	2		2		
Investigação Operacional	Semestral	2		2		
Recursos Cínegeticos	Semestral	2		2		
Métodos Estatísticos e Delineamento Experimental	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 9

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Paisagismo	Semestral	2		2		
Conservação da Natureza	Semestral	2		2		
Economia Ambiental e dos Recursos Naturais	Semestral	2		2		
Técnicas de Engenharia Biofísica	Semestral	2		2		
Silvopastorícia	Semestral	2		2		
Recursos Energéticos	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 10

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Estágio	Semestral				25	(a)

(a) A regulamentar pelo órgão legal e estatutariamente competente.