Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Matemática	1.º semestre		32				
Investigação em Educação I	1.º semestre		32				
Psicopedagogia da Educação Artística II	2.º semestre		32				
Ciências	2.º semestre		32				
Educação em Valores	2.º semestre		32				
Crianças com Necessidades Especiais	2.º semestre		32				
Investigação em Educação II	2.º semestre		32				

Portaria n.º 152/2006

de 20 de Fevereiro

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

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 pelas Portarias n.os 533-A/99, de 22 de Julho, e 1359/2004, de 26 de Outubro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 595/2005, de 15 de Julho;

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, e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

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

1.º

Plano de estudos

É aprovado, nos termos do anexo à presente portaria, o plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Agrotecnológica ministrado pela Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viseu, criado pela Portaria n.º 595/2005, de 15 de Julho.

2.º

Opções e ramos

O curso desdobra-se:

a) No 1.º ciclo, nas opções de:

Viticultura e Enologia;
Fitotecnia;

b) No 2.º ciclo, nos ramos de:

Viticultura e Enologia;
Fitotecnia.

3.º

Estágios

As unidades curriculares denominadas «Projecto Vitivinícola», «Trabalho Complementar de Curso» e «Trabalho Final de Curso» realizam-se nos termos fixados por regulamento a aprovar pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

4.º

Disposição revogatória

1 — Com a entrada em funcionamento do curso cessa a ministração, nos termos que forem fixados pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino:

a) Do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Agrícola, variante de Hortofruticultura, da Escola Superior Agrária de Viseu, criado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto, cujo plano de estudos foi aprovado pela Portaria n.º 1074/2000, de 7 de Novembro; e
b) Do curso bietápico de licenciatura em Engenharia das Ciências Vitivinícolas, da Escola Superior Agrária de Viseu, criado pela Portaria n.º 863-B/2002, de 20 de Julho, cujo plano de estudos foi aprovado pela Portaria n.º 67/2003, de 20 de Janeiro.

2 — Findo o processo de transição fixado nos termos do número anterior são revogadas:

a) A Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto, na parte que autorizou o Instituto Politécnico de Viseu, através da sua Escola Superior Agrária, a conferir os graus de bacharel e de licenciado em Engenharia Agrícola, variante de Hortofruticultura;
b) A Portaria n.º 1074/2000, de 7 de Novembro;
c) A Portaria n.º 863-B/2002, de 20 de Julho, na parte que autorizou o Instituto Politécnico de Viseu, através da sua Escola Superior Agrária, a conferir os graus de bacharel e de licenciado em Engenharia das Ciências Vitivinícolas;
d) A Portaria n.º 67/2003, de 20 de Janeiro.

5.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 2005-2006, inclusive.

O Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, *José Mariano Rebelo Pires Gago,* em 5 de Fevereiro de 2006.

ANEXO

Instituto Politécnico de Viseu

Escola Superior Agrária

Curso de Engenharia Agrotecnológica

1.º ciclo — Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Física Aplicada	Semestral	2	3				
Informática	Semestral		3				
Matemática I	Semestral	2	3				
Agrometeorologia	Semestral	2	3				
Microbiologia Geral	Semestral	2		2			
Química Geral	Semestral	2		3			

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Botânica Geral	Semestral	2		2			
Topografia Geral	Semestral	2	2				
Probabilidades e Estatística	Semestral	2	2				
Matemática II	Semestral	2	3				
Pedologia	Semestral	2	2				
Química Orgânica	Semestral	2		3			

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Bioquímica Geral	Semestral	2		3			
Herbologia	Semestral	2		3			
Genética Geral	Semestral	2		2			
Fisiologia Vegetal	Semestral	2		3			
Motores e Tractores	Semestral	2	2				
Economia	Semestral	2	3				

Opção de Viticultura e Enologia

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Protecção de Plantas I	Semestral	2		3			
Gestão de Nutrientes	Semestral	2	2				
Processamento e Conservação dos Alimentos I	Semestral	2		3			
Máquinas Agrícolas	Semestral	2		2			
Biotecnologia e Melhoramento Vegetal	Semestral	2		2			
Viticultura	Semestral	2		3			

QUADRO N.º 5

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Protecção Integrada	Semestral	2	2				
Tecnologia de Vinhos I	Semestral		5				
Gestão Agrária	Semestral	2	3				
Viticultura Especial	Semestral	2		2			
Equipamentos Enológicos	Semestral		3				
Microbiologia e Bioquímica Enológica	Semestral	2		3			

QUADRO N.º 6

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Tecnologia de Vinhos II	Semestral		5				
Análise e Controlo Analítico dos Vinhos	Semestral		4				
Contabilidade	Semestral	2	2				
Análise dos Alimentos	Semestral	2		3			
Agricultura Geral	Semestral		4				
Análise Sensorial	Semestral		3				
Projecto Vitivinícola	Semestral					10	

Opção de Fitotecnia

QUADRO N.º 7

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Técnicas de Multiplicação de Plantas	Semestral	2		2			
Protecção de Plantas I	Semestral	2		3			
Biotecnologia e Melhoramento Vegetal	Semestral	2		2			
Agricultura Geral	Semestral		4				
Gestão de Nutrientes	Semestral	2	2				
Máquinas Agrícolas	Semestral	2		2			

QUADRO N.º 8

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Protecção de Plantas II	Semestral	2		3			
Arboricultura	Semestral	2		3			
Produção Animal	Semestral	2	2				
Hidrologia Agrícola	Semestral	2	2				
Gestão Agrária	Semestral	2	3				
Protecção Integrada	Semestral	2	2				

QUADRO N.º 9

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Fruticultura Geral	Semestral	2		3			
Vinificação e Enologia	Semestral	2		2			
Viticultura	Semestral	2		3			
Horticultura	Semestral	2		2			
Técnicas de Regadio	Semestral		4				
Políticas Agrícolas e Programas de Apoio	Semestral		3				
Trabalho Complementar de Curso	Semestral					10	

2.º ciclo — Grau de licenciado

Ramo de Viticultura e Enologia

QUADRO N.º 10

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Termodinâmica e Transferência de Energia	Semestral	2	3				
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	2	2				
Mercados e Comercialização	Semestral	2	2				
Reologia Alimentar	Semestral	2	3				
Derivados e Subprodutos da Uva e do Vinho	Semestral	2	3				

QUADRO N.º 11

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Delineamento Experimental	Semestral	2	2				
Marketing	Semestral	2	2				
Turismo em Espaço Rural	Semestral	2	2				
Controlo de Qualidade	Semestral	2		3			
Gestão de Rega na Vinha	Semestral		3				
Instalação, Condução e Mecanização da Vinha	Semestral		4				

QUADRO N.º 12

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Indústrias Associadas à Vinha e ao Vinho	Semestral		3				
Nutrição e Higiene Alimentar	Semestral		4				
Políticas e Legislação Vitivinícola	Semestral		3				

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Investigação Operacional	Semestral		4				
Gestão Ambiental	Semestral		3				
Seminário de Projecto	Semestral				4		

QUADRO N.º 13

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Trabalho Final de Curso	Semestral					35	

Ramo de Fitotecnia

QUADRO N.º 14

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Viticultura Especial	Semestral	2		2			
Mecânica	Semestral		3				
Fruticultura Especial	Semestral	2		2			
Construções Rurais	Semestral	2	3				
Tecnologia dos Produtos Agrícolas	Semestral	2	2				
Culturas Arvenses	Semestral	2		2			

QUADRO N.º 15

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Culturas Protegidas	Semestral	2		2			
Hidráulica	Semestral		4				
Planeamento da Empresa Agrícola	Semestral	2	2				
Delineamento Experimental	Semestral	2	2				
Protecção Integrada das Culturas	Semestral	2	2				
Ecologia Microbiana do Solo	Semestral	2		2			

QUADRO N.º 16

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Sociologia Rural	Semestral	2	2				
Mercados e Comercialização	Semestral	2	2				
Conservação do Solo	Semestral	2		2			
Floricultura e Espaços Verdes	Semestral	2		2			
Pastagens e Forragens	Semestral	2		2			
Condicionamento Ambiental	Semestral	2	3				

QUADRO N.º 17

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Trabalho Final de Curso	Semestral					35	

Portaria n.º 153/2006

de 20 de Fevereiro

A requerimento da PEDAGO — Sociedade de Empreendimentos Pedagógicos, L.da, entidade instituidora do Instituto Superior de Ciências Educativas, cuja criação foi autorizada, ao abrigo do disposto no Decreto-Lei n.º 100-B/85, de 8 de Abril, pelo Decreto-Lei n.º 415/88, de 10 de Novembro;

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 pelas Portarias n.os 533-A/99, de 22 de Julho, e 1359/2004, de 26 de Outubro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 100/2003, de 23 de Janeiro;

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos do artigo 67.º do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei n.º 37/94, de 11 de Novembro, e pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março;

Colhido o parecer da comissão de especialistas a que se refere o n.º 3 do artigo 52.º do Estatuto;

Ao abrigo do disposto no artigo 64.º do referido Estatuto:

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

1.º

Alteração de denominação

O curso bietápico de licenciatura em Turismo, Hotelaria e Termalismo ministrado pelo Instituto Superior de Ciências Educativas, cujo funcionamento foi autorizado pela Portaria n.º 100/2003, de 23 de Janeiro, passa a denominar-se «Turismo».

2.º

Alteração do plano de estudos

O anexo à Portaria n.º 100/2003 passa a ter a redacção constante do anexo à presente portaria.

3.º

Transição

As regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

4.º

Aplicação

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 2006-2007, inclusive.

O Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, *José Mariano Rebelo Pires Gago,* em 5 de Fevereiro de 2006.

ANEXO

(Portaria n.º 100/2003, de 23 de Janeiro — alteração)

Instituto Superior de Ciências Educativas

Curso de Turismo

1.º ciclo — Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Introdução ao Turismo	1.º semestre		4				
Contabilidade Geral	1.º semestre		3				
Economia Aplicada	1.º semestre		3				
Inglês I	1.º semestre		4				
Português e Comunicação I	1.º semestre		3				
Antropologia Social e Cultural	1.º semestre		3				
História e Sociologia do Turismo	2.º semestre		3				
Contabilidade Analítica	2.º semestre		3				
Informática Aplicada	2.º semestre		4				