

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Atelier de Publicidade .....	1.º semestre .....				4	
Comportamento do Consumidor .....	1.º semestre .....				4	
Gestão de Recursos Humanos .....	1.º semestre .....					
Estágio ou Seminário .....	2.º semestre .....					
					35	(a)

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

#### Ramo de Comunicação Organizacional

QUADRO N.º 6

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Atelier de Imprensa .....	1.º semestre .....				4	
Atelier de Rádio .....	1.º semestre .....				4	
Atelier de Televisão .....	1.º semestre .....				4	
Comportamento do Consumidor .....	1.º semestre .....					
Guionismo .....	1.º semestre .....					
Estágio ou Seminário .....	2.º semestre .....					
					35	(a)

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

### Portaria n.º 867/2000

de 26 de Setembro

2.º

#### Norma revogatória

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

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 nas Portarias n.ºs 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho, e 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto;

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 das Madeiras da Escola Superior de Tecnologia 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, nos termos do anexo à presente portaria.

3.º

#### Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 1998-1999, inclusive.

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

## ANEXO

**Instituto Politécnico de Viseu**  
**Escola Superior de Tecnologia de Viseu**  
**Curso de Engenharia das Madeiras**  
**1.º ciclo — Grau de bacharel**

QUADRO N.º 1  
 1.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Análise Matemática I .....	Semestral ....	2	3			
Informática .....	Semestral ....	2	3			
Mecânica .....	Semestral ....	2	4			
Biologia Florestal .....	Semestral ....	2	2			
Introdução às Tecnologias da Madeira II .....	Semestral ....	2	2			
Química Aplicada .....	Semestral ....	2		3		

QUADRO N.º 2  
 1.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Análise Matemática II .....	Semestral ....	2	3			
Química-Física .....	Semestral ....	2	3			
Métodos Estatísticos .....	Semestral ....	2	3			
Xilogia .....	Semestral ....	2	2			
Introdução às Tecnologias da Madeira II .....	Semestral ....	2		3		
Desenho Técnico .....	Semestral ....	2	3			

QUADRO N.º 3  
 2.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Tecnologia das Indústrias da Madeira I .....	Semestral ....			3		
Química da Madeira .....	Semestral ....	2		3		
Máquinas e Ferramentas I .....	Semestral ....	2		3		
Operações de Transferência .....	Semestral ....	2	3			
Métodos Numéricos .....	Semestral ....	2	3			
Desenho Industrial .....	Semestral ....	2		3		

QUADRO N.º 4  
 2.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Tecnologia das Indústrias da Madeira II .....	Semestral ....			3		
Adesivos e Adjuvantes da Madeira .....	Semestral ....	2		3		
Máquinas e Ferramentas II .....	Semestral ....	3	2			
Resistência dos Materiais .....	Semestral ....	2	4			
Técnicas de Preservação da Madeira .....	Semestral ....	2		2		
Introdução ao Design e Mobiliário .....	Semestral ....	2	3			

QUADRO N.º 5

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Projecto I .....	Anual .....	2		2		
Tecnologia das Indústrias da Madeira III .....	1.º semestre .....		3	3		
Organização Industrial I .....	1.º semestre .....	3				
Automação e Comando Numérico .....	1.º semestre .....	3		3		
Derivados da Madeira .....	1.º semestre .....	2		2		
Técnicas de Acabamento .....	1.º semestre .....	2		2		
Tecnologia de Secagem .....	2.º semestre .....	3		3		
Organização Industrial II .....	2.º semestre .....	3		3		
Qualidade e Normalização .....	2.º semestre .....	2		2		
Higiene e Segurança Industrial .....	2.º semestre .....	2		2		
Construções em Madeira .....	2.º semestre .....	2	3			

**2.º ciclo — Grau de licenciado**

QUADRO N.º 6

1.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Análise Matemática III .....	Semestral .....	3	3			
Marketing Industrial .....	Semestral .....	2	3			
Métodos Instrumentais de Análise .....	Semestral .....	2		3		
Design de Mobiliário .....	Semestral .....	2	3			
Planeamento e Controlo da Produção .....	Semestral .....	2	3			

QUADRO N.º 7

1.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Matemática Aplicada à Engenharia .....	Semestral .....	3	3			
Mecânica da Madeira .....	Semestral .....	2		3		
Optimização de Processos Industriais .....	Semestral .....	2		3		
Planeamento Estratégico .....	Semestral .....	2	3			
Projecto de Investimento .....	Semestral .....	2	3			

QUADRO N.º 8

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Projecto II .....	Anual .....	2		2		
Projecto de Investigação .....	Anual .....	2		2		
Dinâmica e Controlo de Processos .....	1.º semestre .....	2	2			
Fenómenos de Transferência .....	1.º semestre .....	2	3			
Produção Assistida por Computador .....	1.º semestre .....	2		3		
Gestão Ambiental .....	1.º semestre .....	2	2			
Estruturas em Madeira .....	2.º semestre .....	2	3			
Comportamento Organizacional .....	2.º semestre .....	3			3	
Efluentes Industriais .....	2.º semestre .....	2			3	
Valorização da Madeira .....	2.º semestre .....	2		3		