

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	
Gestão Internacional .....	Semestral .....	2		1		
Gestão da Inovação .....	Semestral .....	2		1		
Projecto em Gestão da Distribuição e da Logística .....	Semestral .....	1		3		
Estratégia da Distribuição e da Logística .....	Semestral .....	2		1		
Multimédia Organizacional .....	Semestral .....	2	3	1		
Sistemas de Apoio à Decisão .....	Semestral .....	2		2		
Estágio — Projecto Organizacional Aplicado .....	Semestral .....					(a)

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

**Portaria n.º 1040/2000**  
de 27 de Outubro

Sob proposta do Instituto Politécnico de Castelo Branco 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 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 das Tecnologias da Informação.

mação, da Escola Superior de Tecnologia 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 1312/95, de 3 de Novembro, que autorizou o Instituto Politécnico de Castelo Branco, através da sua Escola Superior de Tecnologia, a conferir o grau de bacharel em Engenharia Informática — Tecnologias da Informação.

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 27 de Setembro de 2000.

**ANEXO**

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

**Escola Superior de Tecnologia**

Curso: Engenharia das Tecnologias da Informação

**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	
Análise Matemática I .....	Semestral .....	2	2			
Álgebra Linear e Geometria Analítica .....	Semestral .....	2	2			
Introdução à Engenharia Informática .....	Semestral .....	2		2		
Sistemas Digitais .....	Semestral .....	2		4		
Programação de Computadores .....	Semestral .....	2		4		

## 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	
Análise Matemática II .....	Semestral .....	2	2			
Métodos Estatísticos .....	Semestral .....	2	2			
Ambientes de Programação .....	Semestral .....	2		3		
Microprocessadores .....	Semestral .....	2		4		
Desenho e Computação Gráfica .....	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 e estágios	
Matemática Aplicada .....	Semestral .....	2	2			
Lógica de 1.ª Ordem .....	Semestral .....	2		2		
Sistemas de Exploração .....	Semestral .....	2		3		
Física .....	Semestral .....	2	2			
Programação Orientada por Objectos .....	Semestral .....	2		3		

## 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	
Arquitectura de Sistemas e Computadores .....	Semestral .....	2		3		
Sistemas e Redes de Computadores .....	Semestral .....	2		3		
ANálise de Sistemas .....	Semestral .....	2		4		
Economia .....	Semestral .....	2	2			
Fundamentos de Inteligência Artificial .....	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 e estágios	
Sistemas Cliente/Servidor .....	Semestral .....	2		3		
Gestão de Sistemas de Informação .....	Semestral .....	2		2		
Inteligência Artificial .....	Semestral .....	2		3		
Engenharia de Software .....	Semestral .....	2		3		
Sistemas de Informação e Bases de Dados I .....	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 e estágios	
Sistemas de Informação e Bases de Dados II .....	Semestral .....	2		2		
Controlo de Qualidade .....	Semestral .....	1		2		
Gestão de Recursos Humanos .....	Semestral .....			2	4	
Técnicas Multimédia .....	Semestral .....	2		2	3	
Seminário .....	Semestral .....			6		
Projeto .....	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	
Matemática Computacional .....	Semestral .....	2		2		
Análise Numérica .....	Semestral .....	2		2		
Processamento de Linguagem Natural .....	Semestral .....	2		2		
Bases de Dados Avançadas .....	Semestral .....	2		2		
Tecnologias Internet .....	Semestral .....	2		2		
Opção .....	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	
Sistemas de Informação Distribuídos .....	Semestral .....	2		3		
Sistemas Multimédia .....	Semestral .....	2		2		
Técnicas de Simulação .....	Semestral .....	2		2		
Teoria de Sistemas de Informação .....	Semestral .....	2		2		
Métodos de Apoio à Decisão .....	Semestral .....	2		2		
Opção .....	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	
Gestão de Empresas e Marketing .....	Semestral .....	2		2		
Engenharia do Conhecimento .....	Semestral .....	2		2		
Análise Inteligente de Dados .....	Semestral .....	2		3		
Projecto I .....	Semestral .....			8		
Opção .....	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	
Aspectos Sócio-Profissionais da Informática .....	Semestral .....	2	2			
Sistemas Tolerantes a Falhas .....	Semestral .....	2		2		
Tecnologias da Fala .....	Semestral .....	2		2		
Projecto II .....	Semestral .....			8		
Opção .....	Semestral .....	2		2		