

Unidades curriculares	Duração	Carga horária total				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Matemática .....	Semestral .....		45			
Ciências da Natureza II .....	Semestral .....		45			
Actividades do Meio Social .....	Semestral .....		45			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Duração	Carga horária total				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Língua e Cultura Inglesa III .....	Anual .....		90			
Metodologias do Ensino da Língua Inglesa I .....	Anual .....		60			
Intervenção Educativa III .....	Anual .....		45			
Formação Pessoal e Social .....	Semestral .....		52,5			
Necessidades Educativas Especiais .....	Semestral .....		37,5			
Administração Escolar .....	Semestral .....		30			
Metodologia do Ensino do Português II .....	Semestral .....		30			
Actividades e Materiais no Ensino da Matemática no 1.º Ciclo.	Semestral .....		45			
Saúde .....	Semestral .....		45			
Literatura Portuguesa I .....	Semestral .....		45			
Literatura Inglesa I .....	Semestral .....		45			
Linguística Inglesa I .....	Semestral .....		45			

QUADRO N.º 4

4.º ano

Unidades curriculares	Duração	Carga horária total				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Modelos, Métodos e Técnicas do Ensino do Português	Anual .....		90			
Literatura Portuguesa II .....	Anual .....		60			
Língua e Cultura Inglesa IV .....	Anual .....		90			
Metodologias do Ensino da Língua Inglesa II .....	Anual .....		90			
Linguística Inglesa II .....	Anual .....		60			
Intervenção Educativa IV .....	Anual .....		45			
Problemáticas Integradas .....	Semestral .....		45			
Literatura Inglesa II .....	Semestral .....		45			

**Portaria n.º 49/2004**

de 14 de Janeiro

Sob proposta do Instituto Politécnico de Castelo Branco e da sua Escola Superior de Artes Aplicadas; Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro (Lei de Bases do Sistema Educativo), 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 466-G/2000, de 21 de Julho;

Considerando o disposto na Portaria n.º 716/2002, de 26 de Junho;

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, pela Ministra da Ciência e do Ensino Superior, o seguinte:

1.º

**Alteração**

1 — O ramo de Multimédia e Audiovisuais do curso bietápico de licenciatura em Artes da Imagem da Escola Superior de Artes Aplicadas do Instituto Politécnico de Castelo Branco, criado pela Portaria n.º 466-G/2000, de 21 de Julho, passa a denominar-se «Design Multimédia e Audiovisuais».

2 — O 2.º ciclo do curso passa a ter a duração de dois semestres lectivos.

3 — Os anexos I e II à Portaria n.º 716/2002, de 26 de Junho, que aprovou o plano de estudos do curso, passam a ter a redacção constante dos anexos à presente portaria.

## 2.º

**Projecto e estágio**

As unidades curriculares «Projecto» e «Estágio» realizam-se nos termos fixados por regulamento a aprovar pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

## 3.º

**Transição**

As regras de transição entre o anterior plano de estudos e o plano de estudos aprovado pela presente portaria

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 2003-2004, inclusive.

A Ministra da Ciência e do Ensino Superior, *Maria da Graça Martins da Silva Carvalho*, em 23 de Dezembro de 2003.

**ANEXO I**

(Portaria n.º 716/2002, de 26 de Junho — alteração)

**Instituto Politécnico de Castelo Branco****Escola Superior de Artes Aplicadas****Curso de Artes da Imagem****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 e estágios	
Desenho .....	Semestral .....			3		
Geometria Descriptiva I .....	Semestral .....			3		
História da Arte I .....	Semestral .....	3				
Fotografia I .....	Semestral .....		3			
Teoria e Prática do Design .....	Semestral .....		3			
Novos Sistemas da Comunicação I .....	Semestral .....		3			
Análise e Produção de Texto .....	Semestral .....	4				
Técnicas de Representação e de Expressão I .....	Semestral .....		4			
Geometria Descriptiva II .....	Semestral .....		3			
História da Arte II .....	Semestral .....	3				
Fotografia II .....	Semestral .....		3			
Opção .....	Semestral .....		3			
Sociologia da Comunicação .....	Semestral .....		4			
Novos Sistemas da Comunicação II .....	Semestral .....		3			
Seminário I .....	Anual .....					30 (a)

(a) Escolaridade em horas totais.

**QUADRO N.º 2****2.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Técnicas de Representação e de Expressão II .....	Semestral .....		4			
Desenho Assistido por Computador I .....	Semestral .....		3			
História da Arte III .....	Semestral .....	3				
Tratamento de Imagem por Computador .....	Semestral .....		4			
Psicologia da Percepção e da Comunicação Visual .....	Semestral .....	3				
Tipografia e Teoria da Letra .....	Semestral .....		3			
Técnicas de Representação e de Expressão III .....	Semestral .....		4			
Desenho Assistido por Computador II .....	Semestral .....		3			
Grafismo e Edição Electrónica .....	Semestral .....		4			
História do Design .....	Semestral .....	3				
Sistemas Audiovisuais .....	Semestral .....		4			
Design Gráfico I .....	Semestral .....		4			
Seminário II .....	Anual .....					30 (a)

(a) Escolaridade em horas totais.

## QUADRO N.º 3

## 3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Animação e Modelação 3D .....	Semestral ....		3			
Ferramentas Multimédia e Hipermédia .....	Semestral ....		4			
Design Gráfico II .....	Semestral ....		5			
Opção .....	Semestral ....		3			
Opção .....	Semestral ....		3			
Opção .....	Semestral ....		4			
Guionismo .....	Semestral ....		4			
Opção .....	Semestral ....		4			
Opção .....	Semestral ....		5			
Projecto de Design Gráfico ou Projecto de Design Multimédia e Audiovisual.	Semestral ....					180 (a)

(a) Escolaridade em horas totais.

## ANEXO II

(Portaria n.º 716/2002, de 26 de Junho — alteração)

**Instituto Politécnico de Castelo Branco****Escola Superior de Artes Aplicadas****Curso de Artes da Imagem****2.º ciclo — Grau de licenciado****Ramo de Design Multimédia e Audiovisuais**

## QUADRO N.º 1

## 1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Fotografia — Técnicas Avançadas .....	Semestral ....		3			
Sistemas de Comunicação Interactiva .....	Semestral ....		4			
Edição e Pós-Produção Audiovisual .....	Semestral ....		5			
Linguagem de Programação para a WEB .....	Semestral ....		3			
Atelier de Produção Multimédia e Audiovisual .....	Semestral ....		6			
Marketing e Publicidade .....	Semestral ....	3				
Gestão e Organização da Produção .....	Semestral ....		3			
Projecto ou Estágio .....	Semestral ....					240 (a)

(a) Escolaridade em horas totais.

**Ramo de Design Gráfico**

## QUADRO N.º 2

## 1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Sistemas de Comunicação Interactiva .....	Semestral ....		4			
Fotografia — Técnicas Avançadas .....	Semestral ....		3			
Projecto de Imagem Corporativa .....	Semestral ....		4			
Atelier de Produção Gráfica .....	Semestral ....		6			
Linguagem de Programação para a WEB .....	Semestral ....		3			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Marketing e Publicidade .....	Semestral ....	3	3			
Gestão e Organização da Produção .....	Semestral ....					
Projecto ou Estágio .....	Semestral ....				240	(a)

(a) Escolaridade em horas totais.

### Portaria n.º 50/2004

de 14 de Janeiro

Sob proposta do Instituto Politécnico de Lisboa e da sua Escola Superior de Educação;

Considerando o disposto na Portaria n.º 109/97, de 17 de Fevereiro;

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

Manda o Governo, pela Ministra da Ciência e do Ensino Superior, o seguinte:

1.º

#### Alteração

O anexo à Portaria n.º 109/97, de 17 de Fevereiro, que aprovou o plano de estudos do curso de Professores do Ensino Básico, variante de Educação Visual e Tec-

nológica, da Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Lisboa, passa a ter a redacção constante do anexo à presente portaria.

2.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.

3.º

#### Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 2000-2001, inclusive.

A Ministra da Ciência e do Ensino Superior, *Maria da Graça Martins da Silva Carvalho*, em 23 de Dezembro de 2003.

#### ANEXO

(Portaria n.º 109/97, de 17 de Fevereiro — alteração)

#### Instituto Politécnico de Lisboa

#### Escola Superior de Educação

Curso de Professores do Ensino Básico, variante de Educação Visual e Tecnológica

#### Grau de licenciado

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Duração	Carga horária total				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Expressões Plástica, Dramática, Musical e Educação Física	Anual .....			180		
História da Arte e da Tecnologia .....	Anual .....			60		
Intervenção Educativa I .....	Anual .....			60	40	
Introdução aos Estudos Linguísticos .....	Semestral .....			60		
Modelos e Processos Pedagógicos .....	Semestral .....			52,5		
Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem I .....	Semestral .....			52,5		
Tecnologias da Informação .....	Semestral .....			45		
Fundamentos da Matemática .....	Semestral .....			60		
Ciências da Natureza I .....	Semestral .....			45		
Ciências Sociais .....	Semestral .....			45		
Processos Tecnológicos I .....	Semestral .....			60		
Desenho I .....	Semestral .....			45		
Teoria do Design .....	Semestral .....			30		