

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Ateliers de apoio à compreensão da Europa e da Lusofonia: Atelier de apoio à Leitura de Bibliografia em Língua Francesa Atelier de apoio à Leitura de Bibliografia em Língua Inglesa Atelier de apoio à Leitura de Bibliografia em Língua Espanhola Atelier de apoio à Lusofonia		S	84	TP-26	3	Optativa.
Unidades de aprofundamento no campo da Educação: Educação à Distância Educação em Contextos Migratórios Comunidades de Aprendizagem Educação e Desenvolvimento Sénior Educação para os Direitos Humanos Movimentos e Terapias Educativas Multimedia e Educação Avaliação e Regulação de Projectos Gestão de Competências e Organização da Formação		S	84	TP-26	3	Optativa.
Organização e animação de centros de actividades educativas: Organização e animação de Ludotecas Organização e animação de ATL's Organização e animação de Campos de Férias Organização e animação de Contextos de Enriquecimento curricular Organização e animação de centros culturais e sociais		S	84	TP-26	3	Optativa.
Outras (d)		S	84	TP-26	3	Optativa.

d) De acordo com oferta da Escola.

7 de Outubro de 2011. — O Presidente, Rui Antunes.

205513649

Despacho n.º 17620/2011

De acordo com o disposto nos artigos 75.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, aprovo as alterações, sob proposta do Conselho Técnico-Científico da Escola Superior de Educação de Coimbra (aprovada em reunião de 01 de Junho de 2011) ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Comunicação e Design Multimédia, publicado através do Despacho n.º 9083/2008, de 27 de Março de 2008 (DR n.º 61, 2.ª série, de 27 de Março de 2008) e com a alteração publicada no Despacho n.º 32397/2008 (DR n.º 244, 2.ª série, de 18 de Dezembro de 2008).

As presentes alterações, entram em vigor a partir do ano lectivo de 2011-2012, tendo sido, nesta data, comunicadas à Direcção -Geral do Ensino Superior.

Procede-se, assim, à republicação do plano de estudos da Licenciatura em Comunicação e Design Multimédia, ministrada na Escola Superior de Educação de Coimbra do Instituto Politécnico de Coimbra.

Alterações: Quadro resumo

1 — Alterações das unidades curriculares:

1.1 — Número total de unidades curriculares antes da alteração	38
1.2 — Número de unidades curriculares novas introduzidas	0
1.3 — Número de unidades curriculares suprimidas	0
1.4 — Número de unidades curriculares depois da alteração	38
1.5 — Número de unidades curriculares cujo número de horas de contacto foi alterado	37
1.6 — Número de unidades curriculares cujo número de créditos foi alterado	0

1.7 — Número de unidades curriculares deslocadas entre anos ou semestres	0
1.8 — Número de unidades curriculares cuja denominação foi alterada	0

2 — Alteração de horas de contacto:

2.1 — Número total de horas de contacto antes da alteração	1470
2.2 — Número total de horas de contacto depois da alteração	1338

3 — Fundamentação da(s) alteração(ões) introduzida(s):

Aplicação da decisão do Conselho de Gestão do IPC que estipula que as licenciaturas não devem ultrapassar as 270h de contacto por semestre. Nos pontos 1.1, 1.4 e 1.5 contabilizaram-se as U. C. de Formação Geral e Transversal (1 u. c. = 25 h = 3 ECTS).

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos da licenciatura em Comunicação e Design Multimédia

- 1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Coimbra.
- 1.1 — Unidade Orgânica — Escola Superior de Educação.
- 2 — Grau — Licenciado.
- 3 — Curso — Comunicação e Design Multimédia.
- 4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 180.
- 5 — Duração normal do ciclo de estudos — seis semestres.

6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau.

6.1 — Em áreas obrigatórias:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Artes Visuais	AV	46,5	
Informática	INF	55,5	
Música	MUS	22,5	
Comunicação	CCOM	25,5	
Psicologia	PSI	3	

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Formação Geral Transversal (a) . . .	FGT OV		18
Opção Vocacional (b)			9
<i>Total</i>		153	27

(a) Os estudantes devem completar 18 ECTS correspondentes a Unidades Curriculares de Formação Geral e Transversal definidas pelo Conselho Científico e que constam do quadro n.º 7.7 — Plano de estudos:

(b) Os estudantes devem completar 9 ECTS correspondentes a Unidades de Opção Vocacional definidas pelo Conselho Científico e que constam do quadro n.º 8.

Instituto Politécnico de Coimbra

Escola Superior de Educação de Coimbra

Licenciatura em Comunicação e Design Multimédia

QUADRO N.º 1

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Desenho Gráfico 1	AV	Semestral	168	T-13; TP-41	6	Obrigatória.
Oficina de Fotografia	AV	Semestral	84	T-9; TP-18	3	Obrigatória.
Programação e Algoritmos 1	INF	Semestral	168	T-13; TP-41	6	Obrigatória.
Interacção com o Utilizador 1	INF	Semestral	84	T-9; TP-18	3	Obrigatória.
Correntes de Estética Musical	MUS	Semestral	84	TP-27	3	Obrigatória.
FGT	FGT	Semestral	252		9	Optativa (a).

(a) Os estudantes devem completar 18 ECTS correspondentes a Unidades Curriculares de Formação Geral e Transversal definidas pelo Conselho Científico e que constam do quadro n.º 7.

QUADRO N.º 2

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Desenho Gráfico 2	AV	Semestral	168	T-13; TP-41	6	Obrigatória.
Oficina de Fotografia 2	AV	Semestral	84	T-9; TP-18	3	Obrigatória.
Programação e Algoritmos 2	INF	Semestral	168	T-13; TP-41	6	Obrigatória.
Interacção com o utilizador 2	INF	Semestral	84	T-9; TP-18	3	Obrigatória.
Música, Arte e Multimédia	MUS	Semestral	84	TP-27	3	Obrigatória.
Teorias da Imagem	CCOM	Semestral	168	T-18; TP-36	6	Obrigatória.
Psicologia da Percepção	PSI	Semestral	84	TP-27	3	Obrigatória.

QUADRO N.º 3

2.º ano/3.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Redes e Sistemas Multimédia 1	INF	Semestral	168	T-13; TP-41	6	Obrigatória.
Programação Web 1	INF	Semestral	168	T-13; TP-41	6	Obrigatória.
Oficina de Vídeo 1	AV	Semestral	84	TP-14; PL-13	3	Obrigatória.
Tipografia 1	AV	Semestral	84	TP-9; PL-18	3	Obrigatória.
Acústica	MUS	Semestral	84	T-14; TP-13	3	Obrigatória.
Cultura dos Novos Media	CCOM	Semestral	84	TP-14; PL-13	3	Obrigatória.
Formação Geral e Transversal	FGT	Semestral	168	(a)	6	Optativa (a).

(a) Os estudantes devem completar 18 ECTS correspondentes a Unidades Curriculares de Formação Geral e Transversal definidas pelo Conselho Científico e que constam do quadro n.º 7.

QUADRO N.º 4

2.º ano/4.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Produção e Realização de Vídeo Digital	CCOM	Semestral	168	T-13; PL-41	3	Obrigatória.
Redes e Sistemas Multimédia 2	INF	Semestral	168	T-13; PL-41	6	Obrigatória.
Oficina de Áudio	MUS	Semestral	168	T-13; TP-41	6	Obrigatória.
Animação 1	AV	Semestral	84	T-9; PL-18	6	Obrigatória.
Oficina de Vídeo 2	AV	Semestral	84	T-9; PL-18	3	Obrigatória.
Tipografia 2	AV	Semestral	84	TP-9; PL-18	3	Obrigatória.
FGT	FGT	Semestral	84	(a)	3	Optativa.

(a) Os estudantes devem completar 18 ECTS correspondentes a Unidades Curriculares de Formação Geral e Transversal definidas pelo Conselho Científico e que constam do quadro n.º 7.

QUADRO N.º 5

3.º ano/5.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Modelação de Dados	INF	Semestral	168	T-13; PL-41	6	Obrigatória.
Programação Web 2	INF	Semestral	168	T-18; TP-36	6	Obrigatória.
Pós-produção de Vídeo Digital	CCOM	Semestral	84	TP-27	3	Obrigatória.
Animação 2	AV	Semestral	84	T-9; TP-18	3	Obrigatória.
Desenho Editorial	AV	Semestral	84	TP-9; PL-18	6	Obrigatória.
Opção Vocacional	OV	Semestral	168	TP-54	6	Optativa (b).
Opção Vocacional	OV	Semestral	84	TP-27	3	Optativa (b).

(b) Os estudantes devem completar 9 ECTS correspondentes a Unidades Curriculares de Opção Vocacional definidas pelo Conselho Científico e que constam do quadro n.º 8..

QUADRO N.º 6

3.º ano/6.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto	AV/MUS/INF/CCOM	Semestral	840	OT: 300	30	Obrigatória.

QUADRO N.º 7

Formação Geral e Transversal

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Comunicação Oral e Escrita em Língua Portuguesa.	FGT/LP	Semestral	84	TP-25	3	Optativa.
Relações Interpessoais	FGT/PSI	Semestral	84	TP-25	3	Optativa.
Ética e Cidadania	FGT/CE	Semestral	84	TP-25	3	Optativa.
Temas e Problemas Sociais nas Sociedades Contemporâneas.	FGT/CS	Semestral	84	TP-25	3	Optativa.
Tecnologias da Informação e Comunicação	FGT/INF	Semestral	84	TP-25	3	Optativa.
Ciências, Tecnologia, Ambiente e Saúde	FGT/CE	Semestral	84	TP-25	3	Optativa.
Língua Estrangeira (Inglês ou Francês)	FGT/LE	Semestral	168	TP-50	6	Optativa.

7 de Outubro de 2011. — O Presidente, Rui Antunes.

205513502

Despacho n.º 17621/2011

Por ter sido publicado com inexactidão, dá-se sem efeito o Despacho n.º 15117/2011, de 07 de Outubro, publicado na 2.ª série do *Diário da República* n.º 214, de 08 de Novembro de 2011, relativo à alteração do

plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Comunicação e Design Multimédia.

20 de Dezembro de 2011. — O Presidente, Rui Antunes.

205502284