

Aviso n.º 13443/2012

A Maiêutica, Cooperativa de Ensino Superior, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Superior da Maia — ISMAI, aprovou, por força da deliberação do Conselho Científico, de 19 de julho de 2012, nos termos e ao abrigo dos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, alterações no plano de estudos da licenciatura em Tecnologias de Comunicação Multimédia (1.º ciclo), publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 192, de 3 de outubro de 2008, alterado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 96, de 18 de maio de 2011, de que foi dado prévio conhecimento à Direção Geral do Ensino Superior no cumprimento do artigo 80.º do referido Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março.

O plano de estudos da licenciatura em Tecnologias de Comunicação Multimédia (1.º ciclo), ministrada no Instituto Superior da Maia — ISMAI, é o que consta no anexo ao presente aviso.

28 de setembro de 2012. — O Presidente da Direção da Maiêutica,
Dr. José Manuel Matias de Azevedo.

Instituto Superior da Maia**Departamento de Ciências da Comunicação e Tecnologias da Informação****Licenciatura em Tecnologias de Comunicação Multimédia — 1.º Ciclo**

Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Variante Audiovisual

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Multimédia	MUL	83	
Comunicação	COM	55	

Variante Computação Gráfica

QUADRO N.º 2

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Multimédia	MUL	83	
Comunicação	COM	45	
Informática	INF	20	
Ciências Empresariais	CEM	5	
Matemática	MAT	4	
Humanidades	HUM	4	
Direito	DIR	4	
<i>Total</i>		165	15

Obs. Os quinze créditos optativos integrar-se-ão nas unidades curriculares de Multimédia e Ciências Empresariais

Plano de estudos**1.º ano — 1.º semestre**

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica (sigla)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Estudos Linguísticos	COM	Semestral	100	TP: 32	4
Língua Estrangeira (Inglês)	HUM	Semestral	100	TP: 32	4
Semiótica do Texto e da Imagem Estática I	COM	Semestral	125	TP: 48	5
Tecnologias da Informação e Comunicação I	MUL	Semestral	150	TP: 60	6
Tecnologias Multimédia Distribuídas I	MUL	Semestral	150	TP: 60	6
Teoria da Comunicação I	COM	Semestral	125	TP: 48	5
<i>Total</i>			750	280	30

Nota: TP — Ensino Teórico-Prático; E — Estágio.

1.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica (sigla)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Estruturas Narrativas I	COM	Semestral	125	TP: 48	5
Semiótica do Texto e da Imagem Estática II	COM	Semestral	125	TP: 48	5

Unidades curriculares	Área científica (sigla)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Técnicas de Programação I	INF	Semestral	125	TP: 48	5
Tecnologias da Informação e Comunicação II	MUL	Semestral	125	TP: 48	5
Tecnologias Multimédia Distribuídas II	MUL	Semestral	125	TP: 48	5
Teoria da Comunicação II	COM	Semestral	125	TP: 48	5
<i>Total</i>			750	288	30

2.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica (sigla)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Semiótica da Imagem Interativa	COM	Semestral	150	TP: 60	6
Modelação 3D	MUL	Semestral	125	TP: 48	5
Sociologia da Informação	COM	Semestral	125	TP: 48	5
Sistemas de Audio	MUL	Semestral	125	TP: 48	5
Estatística Aplicada	MAT	Semestral	100	TP: 32	4
Tecnologias Multimédia I	MUL	Semestral	125	TP: 48	5
<i>Total</i>			750	284	30

Variante Audiovisual

2.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica (sigla)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Tecnologias Multimédia II	MUL	Semestral	125	TP: 48	5
Vídeo Digital	MUL	Semestral	150	TP: 60	6
Direito da Comunicação	DIR	Semestral	100	TP: 32	4
Semiótica da Imagem Dinâmica	COM	Semestral	125	TP: 48	5
Estruturas Narrativas II	COM	Semestral	125	TP: 48	5
Marketing e Publicidade	CEM	Semestral	125	TP: 48	5
<i>Total</i>			750	284	30

Variante Computação Gráfica

2.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica (sigla)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Tecnologias Multimédia II	MUL	Semestral	125	TP: 48	5
Vídeo Digital	MUL	Semestral	150	TP: 60	6
Direito da Comunicação	DIR	Semestral	100	TP: 32	4
Computação Gráfica 2D	INF	Semestral	125	TP: 48	5
Técnicas de Programação II	INF	Semestral	125	TP: 48	5
Sistemas de Informação e Bases de Dados	INF	Semestral	125	TP: 48	5
<i>Total</i>			750	284	30

Variante Audiovisual

3.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica (sigla)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	
			Total	Contacto	Obrigatórios	Optativos
Metodologias de Especificação, Planeamento e Gestão . . .	MUL	Semestral	125	TP: 48	5	
Comunicação Organizacional	CEM	Semestral	125	TP: 48	5	
Tecnologias Multimédia III	MUL	Semestral	125	TP: 48	5	
Produção de Vídeo Ficcional (a)	MUL	Semestral	125	TP: 48		5
Narrativas Multimédia Interativas (a)	MUL	Semestral	125	TP: 48		5
Vídeo-Documentário (a)	MUL	Semestral	125	TP: 48		5
Produção de Vídeo para Publicidade (a)	MUL	Semestral	125	TP: 48		5
Estratégias de Marketing (a)	CEM	Semestral	125	TP: 48		5
Economia e Mercados da Comunicação (a)	CEM	Semestral	125	TP: 48		5
<i>Total</i>			750	288	15	15

(a) Das seis unidades curriculares, escolher três.

Variante Computação Gráfica

3.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares	Área científica (sigla)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	
			Total	Contacto	Obrigatórios	Optativos
Metodologias de Especificação, Planeamento e Gestão . . .	MUL	Semestral	125	TP: 48	5	
Comunicação Organizacional	CEM	Semestral	125	TP: 48	5	
Tecnologias Multimédia III	MUL	Semestral	125	TP: 48	5	
Computação Móvel (a)	INF	Semestral	125	TP: 48		5
Computação Gráfica 3D (a)	INF	Semestral	125	TP: 48		5
Animação 3D (a)	MUL	Semestral	125	TP: 48		5
Realidade Virtual (a)	MUL	Semestral	125	TP: 48		5
Redes e Sistemas de Computação (a)	INF	Semestral	125	TP: 48		5
Aplicações Web (a)	INF	Semestral	125	TP: 48		5
<i>Total</i>			750	288	15	15

(a) Das seis unidades curriculares, escolher três.

3.º ano — 2.º semestre

(Variantes Audiovisual e Computação Gráfica)

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica (sigla)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Ética e Deontologia	COM	Semestral	125	TP: 48	5
Estágio ou Projeto	MUL	Semestral	625	TP: 16; E: 490	25
<i>Total</i>			750	554	30

206427329