

### 1.º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENT.	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉD.	OBS.
			TOTAL	CONTACTO		
D01 Análise e Represent. do Design Gráfico e Industrial	DSG	S	224	TP:108	8	
D02 Desenho	BLA	S	224	TP:90	8	
D03 Informática Aplicada ao Design	IOU	S	224	TP:90	8	
D04 História da Arte Contemporânea	BLA	S	84	T:36	3	
D05 Psicologia Cognitiva	PSC	S	84	T:36	3	
<b>TOTAIS</b>			<b>840</b>		<b>30</b>	

### 2.º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENT.	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉD.	OBS.
			TOTAL	CONTACTO		
D06 Web Design	DSG	S	224	TP:90	8	
D07 Composição e Geometria	DSG	S	224	TP:72	8	
DG08 Desenho de Mensagem Gráfica	DSG	S	112	TP:54	4	
DI08 Criação e Produção em Design Industrial	DSG	S	112	TP:54	4	
D09 História do Design	BLA	S	84	T:36	3	
D10 Sociologia da Comunicação	SEO	S	84	T:36	3	
D11 Evolução do Valor Estético	FEE	S	56	T:36	2	
D12 Organização de Eventos Culturais	AVM	S	56	TP:36	2	
<b>TOTAIS</b>			<b>840</b>		<b>30</b>	

### 3.º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENT.	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉD.	OBS.
			TOTAL	CONTACTO		
D13 Tecnologias Digitais de Animação 2D e 3D	AVM	S	252	TP:90	9	
D14 Metodologias de Projecto	DSG	S	196	TP:72	7	
DG15 Composição Gráfica	DSG	S	112	TP:54	4	
DI15 Composição Industrial	DSG	S	112	TP:54	4	
D16 Anatomia e Ergonomia	DSG	S	84	TP:36	3	
D17 Tratamento de Imagem e Digitalização	AVM	S	84	TP:36	3	
D18 Produção Artesanal	DSG	S	56	TP:36	2	
D19 Introdução ao Grafismo Têxtil	DSG	S	56	TP:36	2	
<b>TOTAIS</b>			<b>840</b>		<b>30</b>	

### 4.º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENT.	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉD.	OBS.
			TOTAL	CONTACTO		
D20 Tecnologias Digitais de Vídeo	AVM	S	224	TP:90	8	
D21 Tecnologias Artísticas (Impressão e Modelagem)	BLA	S	168	TP:62	6	
D22 Métodos de Desenvolvimento Gráfico/Produto	DSG	S	140	T:72	5	
DG23 Processos e Tecnologias Gráficas	DSG	S	112	TP:36	4	
DI23 Processos e Tecnologias Industriais	DSG	S	112	TP:36	4	
D24 Teoria do Design Contemporâneo	BLA	S	84	T:36	3	
D25 Modelos e Protótipos	DSG	S	56	TP:32	2	
D26 Design de Interface	DSG	S	56	TP:32	2	
<b>TOTAIS</b>			<b>840</b>		<b>30</b>	

### 5.º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENT.	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉD.	OBS.
			TOTAL	CONTACTO		
D27 Design Gráfico e de Produto	DSG	S	224	TP:90	8	
D28 Tecnologias Digitais de Som e Luz	AVM	S	196	TP:72	7	
D29 Materiais e Sistemas de Produção	DSG	S	168	TP:72	6	
D30 Semiótica e Comunicação Multimédia	AVM	S	84	T:36	3	
D31 Legislação e Ética	DRT	S	56	T:30	2	
D32 Organização e Prática Profissional	DRT	S	56	TP:30	2	
D33A Gestão de Inovação (OP01)	GEA	S	56	TP:30	2	Opt.
D33B Resistência de Materiais (OP02)	MAT	S		TP:30		Opt.
<b>TOTAIS</b>			<b>840</b>		<b>30</b>	

### 6.º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENT.	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉD.	OBS.
			TOTAL	CONTACTO		
DG34 Projecto de Design Gráfico	DSG	S	280	PL:108	10	
DI34 Projecto de Design Industrial	DSG	S	280	PL:108	10	
D35 Produção Multimédia	AVM	S	196	TP:90	7	
D36 Produção Gráfica ou de Produto	DSG	S	196	TP:90	7	
D37 Eco-Design	DSG	S	84	T:36	3	
D38 Organização e Orçamentação	DSG	S	84	TP:36	3	
<b>TOTAIS</b>			<b>840</b>		<b>30</b>	