

Curso Profissional

ÁREA DISCIPLINAR DE INFORMÁTICA E ELETRÓNICA

Planificação Anual – 2017/2018

CURSO: PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

DISCIPLINA: TÉCNICAS DE MULTIMÉDIA (TM)

ANO: 10.º TURMA: J

	1º Período				2º Período			3º Período			
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	
Aulas 2ª	2*2	5*2	4*2	2*2	4*2	3*2	3*2	4*2	4*2	3*2	
Aulas 4ª	3*2	4*2	4*2	2*2	5*2	3*2	3*2	2*2	5*2	2,5*2	
Aulas 5ª	3*2	3*2	5*2	2*2	4*2	4*2	4*2	3*2	4*2	2*2	
Total	16	24	26	12	26	20	20	18	26	15	203
Módulos	1/2/3				3/4			4/5			

UFCD 0135 - Design comunicação e multimédia – 25 Horas		34
Temas / Conteúdos		Aulas (45 min.)
- Elementos gráficos para multimédia		2
- Processo de comunicação		2
- Metodologia processual		4
- Paginação		4
- Natureza plástica da cor		4
- Relação entre cores		4
- Resposta emocional da cor		4
- Estrutura do ritmo visual		2
- Design organizacional		2
- Design do interface		4
- Noções de Layout		2
Nota: Foram reservadas aulas para testes e Projeto		

Curso Profissional

ÁREA DISCIPLINAR DE INFORMÁTICA E ELETRÓNICA

UFCD 0136 - Desenho - esboço e perspetiva – 25 Horas		34
Temas / Conteúdos	Aulas (45 min.)	
- Desenho de síntese e desenho descritivo	4	
- Figuração e Abstracção	6	
- Desenho iconográfico	6	
- Esboços	6	
- Noções de Perspectiva		
• Central		
- Rigorosa e não rigorosa	4	
• Paralela		
- Ortogonal (dimétrica, trimétrica, isométrica).	4	
- Oblíqua (cavaleira).	4	
Nota: Foram reservadas aulas para testes e Projeto		

UFCD 0137 – Desenho vetorial criação e manipulação de imagens– 50 Horas		67
Temas / Conteúdos	Aulas (45 min.)	
- Aplicações informáticas para a conceção de imagens vectoriais.	10	
- Processos de desenho através das aplicações informáticas.	40	
- Desenho sobre imagem digitalizada	15	
- Resolução ideal para vectorização de uma imagem matricial.	2	
Nota: Foram reservadas aulas para testes e Projeto		

Curso Profissional

ÁREA DISCIPLINAR DE INFORMÁTICA E ELETRÓNICA

UFCD 0138 – Caracterização de vários tipos e formatos de imagens – 25 Horas		34
Temas / Conteúdos	Aulas (45 min.)	
- Tipos;	6	
- Formatos de ficheiros e extensões;	6	
- Resolução;	8	
- Cores	8	
- Sistemas de normalização e reprodução da cor	6	
Nota: <i>Foram reservadas aulas para testes e Projeto</i>		

UFCD 0139 - Criação e tratamento de imagens matriciais – 25 Horas		34
Temas / Conteúdos	Aulas (45 min.)	
- Imagens fixas - captação;	6	
- Originais;	14	
- Imagens fixas – criação e edição	14	
Nota: <i>Foram reservadas aulas para testes e Projeto</i>		