

Área de Educação e Formação 213 - Audiovisuais e Produção dos Media / Código213006 - Técnico/a de Multimédia

Nível de Qualificação do QNQ: 4 Nível de Qualificação do QEQ: 4

DISCIPLINA	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL HORAS
	MÓDULO	DURAÇÃO		MÓDULO	DURAÇÃO		MÓDULO	DURAÇÃO					
		H	T		H	T		H	T				
Português	1	Módulo 1	33	44	4	Módulo 4	33	44	7	Módulo 7	40	53	320h 425t
	2	Módulo 2	34	45	5	Módulo 5	34	45	8	Módulo 8	40	53	
	3	Módulo 3	33	44	6	Módulo 6	33	44	9	Módulo 9	40	53	
	TOTAL HORAS /TEMPOS		100	133	TOTAL HORAS /TEMPOS		100	133	TOTAL HORAS /TEMPOS		120	159	
Inglês	1	Eu e o Mundo Profissional	27	36	4	Os Media e a Comunicação Global	25	33	7	Os Jovens e o Consumo	24	32	220h 293t
	2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	32	5	Os Jovens na Era Global	24	32	8	O Mundo do Trabalho	24	32	
	3	O Mundo Tecnológico	24	32	6	O Mundo à Nossa Volta	24	32	9	A Comunicação no Mundo Profissional	24	32	
	TOTAL HORAS /TEMPOS		75	100	TOTAL HORAS /TEMPOS		73	97	TOTAL HORAS /TEMPOS		72	96	

DISCIPLINA	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL HORAS
	MÓDULO	DURAÇÃO		MÓDULO	DURAÇÃO		MÓDULO	DURAÇÃO					
		H	T		H	T		H	T				
Área de Integração	1	3.2 Filhos do Sol 4.2. A região e o espaço nacional 8.1 Das economias-mundo à economia global	36	48	4	1.2 A pessoa e a cultura 6.3. As organizações do trabalho 7.1. Cultura global e globalização das culturas	37	49					220h 292t
	2	3.3. Homem-Natureza: uma relação sustentável 7.2. Um desafio global: o desenvolvimento sustentável 4.3. Desequilíbrios regionais	36	48	5	2.1 Estrutura familiar e dinâmica social 6.1 O trabalho, a sua evolução e estatuto no Ocidente 9.3 A experiência religiosa como afirmação do espaço espiritual no mundo	37	49					
	3	2.3 A Construção da Democracia 5.1 A integração no espaço europeu 7.3. O papel das organizações internacionais	37	49	6	8.3 Da Alexandria à Era digital: a difusão do conhecimento através dos seus suportes 2.2 A construção do Social 6.2 O desenvolv. de novas atitudes no trabalho e no emprego: o empreendedorismo	37	49					
	TOTAL HORAS /TEMPOS		109	145	TOTAL HORAS /TEMPOS		111	147	TOTAL HORAS /TEMPOS				

DISCIPLINA	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL HORAS		
	MÓDULO		DURAÇÃO		MÓDULO		DURAÇÃO		MÓDULO		DURAÇÃO				
			H	T			H	T			H	T			
Educação Física	1	Aptidão Física	3	4	1	Aptidão Física	3	4	1	Aptidão Física	1,5	2	140h 188t		
	2	Jogos desportivos coletivos I	23	31	7	Jogos desportivos coletivos II	23	31	12	Jogos desportivos coletivos III	13,5	18			
	3	Ginástica I	12	16	8	Ginástica II	12	16	13	Ginástica III	6	8			
	4	ATL / Raq I	12	16	9	ATL / Raq II	12	16	14	ATL / Raq III	4,5	6			
	5	Dança I	2	3	10	Dança II	2	3	15	Dança III	3	4			
	6	Atividades Físicas / Contextos e Saúde I	3	4	11	Atividades Físicas / Contextos e Saúde II	3	4	16	Atividades Físicas / Contextos e Saúde III	1,5	2			
	TOTAL HORAS / TEMPOS		55	74	TOTAL HORAS / TEMPOS		55	74	TOTAL HORAS / TEMPOS		30	40			
TIC	1	Folha de Cálculo	24	32	3	Criação de Páginas Web	24	32		-----			100h 133t		
	2	Gestão de Bases de Dados	30	40	4	Sistema Operativo Unix	22	29		-----					
	TOTAL HORAS / TEMPOS		54	72	TOTAL HORAS / TEMPOS		46	61	TOTAL HORAS / TEMPOS						
TOTAL HORAS /TEMPOS DA COMPONENTE DE FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL			393	524	TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL			385	512	TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO SOCIOC			222	295	1000h 1331t

DISCIPLINA	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL HORAS
	MÓDULO		DURAÇÃO		MÓDULO		DURAÇÃO		MÓDULO		DURAÇÃO		
			H	T			H	T			H	T	
Física e Química	1	F1 - Forças e Movimentos	20	27	4	Q1 - Estrutura Atómica. Tabela periódica. Ligação Química	17	23		-----			100h 134t
	2	F2 - Luz e Fontes de Luz	12	16	5	Q3 - Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo	17	23		-----			
	3	F3 - Som	18	24	6	Q4 -Equilíbrio Ácido-base	16	21		-----			
	TOTAL HORAS /TEMPOS		50	67	TOTAL HORAS /TEMPOS		50	67	TOTAL HORAS /TEMPOS				
História da Cultura e das Artes	1	A Cultura da Ágora	18	24	6	A Cultura do Palco	18	24		-----			200h 266t
	2	A Cultura do Senado	18	24	7	A Cultura do Salão	18	24		-----			
	3	A Cultura do Mosteiro	18	24	8	A Cultura da Gare	25	33		-----			
	4	A Cultura da Catedral	18	24	9	A Cultura do Cinema	22	29		-----			
	5	A Cultura do Palácio	24	32	10	A Cultura do Espaço Virtual	21	28		-----			
	TOTAL HORAS /TEMPOS		96	128	TOTAL HORAS /TEMPOS		104	138	TOTAL HORAS /TEMPOS				
Matemática	1	Funções Polinomiais	36	48	5	Taxa de variação	27	36				200h 267t	
	2	Funções Periódicas e Não Periódicas	36	48	6	Funções de Crescimento	27	36					
	3	Estatística	27	36	7	Otimização	26	35		-----			
	4	Probabilidade	21	28									
	TOTAL HORAS /TEMPOS		120	160	TOTAL HORAS /TEMPOS		80	107	TOTAL HORAS /TEMPOS				
TOTAL HORAS /TEMPOS DA COMPONENTE DE FORMAÇÃO CIENTÍFICA			266	355	TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO CIENTÍFICA		234	312	TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO CIENTÍFICA			500h 667t	

DISCIPLINA	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL HORAS			
	UFCD		DURAÇÃO		UFCD		DURAÇÃO		UFCD		DURAÇÃO					
			H	T			H	H			H	T				
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	1	1 (0132)- Noções de hardware e sistemas operativos para multimédia		50	67	3	24 (0155)- Base de dados para Internet (server-side)		50	67	-----		200h 268t			
	2	3 (0134)- Algoritmia		50	67	4	25 (0156)-ASP (Active Server Pages)		50	67	-----					
	TOTAL HORAS /TEMPOS				100	134	TOTAL HORAS /TEMPOS				100	134		TOTAL HORAS /TEMPOS		
TÉCNICAS DE MULTIMÉDIA	1	6 (0137)- Desenho Vectorial- Criação e manipulação de imagens		50	67	9	26 (8850) – HTML5		50	67	15	27(0158)- Java Script		50	67	575h 767t
	2	7 (0138)- Caracterização de vários tipos e formatos de imagens		25	33	10	23 (0154) – Sítios em CSS (Cascading Style Sheets)		25	33	16	18 (8848) – Web marketing		25	33	
	3	8 (0139)- Criação e tratamento de Imagens matriciais		25	34	11	10 (0141) - Animação 2D		50	67	17	19 (8849)- Desenvolv de conteúdos multimédia para dispositivos móveis		25	33	
	4	9 (0140)- Fórmulas, parâmetros para seleção de cor, procedimentos e técnicas de retoque de imagem		25	33	12	17 (8847)- Animação Interativa		25	33						
	5	16 (8846)- Design de Interação e usabilidade		25	33	13	12 ((0143)- Animação 3D – Configurações, parágrafos, janelas, comandos e menus		50	67						
	6	20 (0151) - Linguagem HTML e construção de páginas para Internet		25	33	14	13(0144)- Conceção de animações 3D		50	67		-----				
	7	21(0152)- Estrutura de um sítio para Internet		25	34							-----				
	8	22(0153)- Finalização de um sítio para Internet		25	33							-----				
	TOTAL HORAS /TEMPOS				225	300	TOTAL HORAS /TEMPOS				250	334	TOTAL HORAS /TEMPOS		100	

DISCIPLINA	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL HORAS	
	UFCD		DURAÇÃO		UFCD		DURAÇÃO		UFCD		DURAÇÃO			
			H	T			H	T			H	T		
DESIGN, COMUNIC. E AUDIOVISUAIS	1	5 (0136) - Desenho, esboço e perspetiva	25	33	4	14 (0145) – Som / Audio – captação, registo e edição	50	67		-----			175h 234t	
	2	2 (0138) - E-Direito	25	33	5	15 (0146) – Imagem/Vídeo – captação, registo e edição	50	67		-----				
	3	4 (0135) - Design, Com. e Multimédia	25	34		-----				-----				
						-----				-----				
	TOTAL HORAS /TEMPOS		75	100	TOTAL HORAS /TEMPOS		100	134	TOTAL HORAS /TEMPOS					
PROJETO E PRODUÇÃO MULTIMÉDIA		-----				-----			1	28 (0159) – Guionismo geral e para aplicação em projeto	50	67	150h 201t	
		-----				-----			2	29 (0160) – Promoção e apresentação de um projeto multimédia	50	67		
		-----				-----			3	30 (0161) Elaboração do produto multimédia final	50	67		
		-----				-----								
		-----				-----								
	TOTAL HORAS /TEMPOS				TOTAL HORAS /TEMPOS				TOTAL HORAS /TEMPOS		150	201		
TOTAL HORAS /TEMPOS DA COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA			400	534	TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO TECNOLÓGICA			450	602	TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO TECNOLÓGICA		250	334	1100h

COMPONENTE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA	DISCIPLINA	1º ANO			2º ANO			3º ANO			TOTAL HORAS
		UFCD	DURAÇÃO		UFCD	DURAÇÃO		UFCD	DURAÇÃO		
			H	T		H	T		H	T	
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO	-----			-----			FCT	600	--	600h	
	TOTAL HORAS			TOTAL HORAS			TOTAL HORAS	600	--		
TOTAL HORAS /TEMPOS DA COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA + FCT		400		TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO TECNOLÓGICA + FCT	450		TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO TECNOLÓGICA + FCT	850	--	1700h	
TOTAL HORAS / TEMPOS DE FORMAÇÃO		1059	1413	TOTAL HORAS / TEMPOS DE FORMAÇÃO	1069	1426	TOTAL HORAS / TEMPOS DE FORMAÇÃO	1072	629 + FCT	3200h	