

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 / TEMPOS
	MÓDULO	DURAÇÃO		MÓDULO	DURAÇÃO		MÓDULO	DURAÇÃO					
		H	T		H	T		H	T				
Português	1	Módulo 1	33	40	4	Módulo 4	33	40	7	Módulo 7	40	54	320h 384t
	2	Módulo 2	34	41	5	Módulo 5	34	41	8	Módulo 8	40	54	
	3	Módulo 3	33	40	6	Módulo 6	33	40	9	Módulo 9	40	54	
	TOTAL HORAS /TEMPOS		100	120	TOTAL HORAS /TEMPOS		100	120	TOTAL HORAS /TEMPOS		120	144	
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 264t
	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	90	TOTAL HORAS /TEMPOS		73	88	TOTAL HORAS /TEMPOS		72	86	

DISCIPLINA	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL HORAS / TEMPOS
	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		4	1.2 A pessoa e a cultura 6.3. As organizações do trabalho 7.1. Cultura global e globalização das culturas	37						220h 264t
	2	3.3. Homem-Natureza: uma relação sustentável 7.2. Um desafio global: o desenvolvimento sustentável 4.3. Desequilíbrios regionais	36		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						
	3	2.3 A Construção da Democracia 5.1 A integração no espaço europeu 7.3. O papel das organizações internacionais	37		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						
	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>		<b>109</b>	<b>131</b>	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>		<b>111</b>	<b>133</b>	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>				

DISCIPLINA	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL HORAS / TEMPOS		
	MÓDULO		DURAÇÃO		MÓDULO		DURAÇÃO		MÓDULO		DURAÇÃO				
			H	T			H	T			H	T			
Educação Física	1	Aptidão Física	3		1	Aptidão Física	3		1	Aptidão Física	1,5		140h 168t		
	2	Jogos desportivos coletivos I	23		7	Jogos desportivos coletivos II	23		12	Jogos desportivos coletivos III	13,5				
	3	Ginástica I	12		8	Ginástica II	12		13	Ginástica III	6				
	4	ATL / Raq I	12		9	ATL / Raq II	12		14	ATL / Raq III	4,5				
	5	Dança I	2		10	Dança II	2		15	Dança III	3				
	6	Atividades Físicas / Contextos e Saúde I	3		11	Atividades Físicas / Contextos e Saúde II	3		16	Atividades Físicas / Contextos e Saúde III	1,5				
	TOTAL HORAS / TEMPOS		55	66	TOTAL HORAS / TEMPOS		55	66	TOTAL HORAS / TEMPOS		30	36			
TIC	1	Folha de Cálculo	24		3	Criação de Páginas Web	24			-----			100h 120t		
	2	Gestão de Bases de Dados	30		4	Sistema Operativo Unix	22			-----					
	TOTAL HORAS / TEMPOS		54	65	TOTAL HORAS / TEMPOS		46	55	TOTAL HORAS / TEMPOS						
TOTAL HORAS /TEMPOS DA COMPONENTE DE FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL			393	472	TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL			385	462	TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO SOCIOC			222	266	1000h 1200t

DISCIPLINA	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL HORAS / TEMPOS
	MÓDULO		DURAÇÃO		MÓDULO		DURAÇÃO		MÓDULO		DURAÇÃO		
			H	T			H	T			H	T	
Física	1	F1 - Forças e Movimentos	19		4	F4-Circuitos Elétricos	16			-----			100h 120t
	2	F2 - Hidrostática e Hidrodinâmica	19		5	F5-Termodinâmica	16			-----			
	3	F3 – Luz e Fontes de Luz	12		6	F6-Som	18			-----			
	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>		<b>50</b>	<b>60</b>	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>		<b>50</b>	<b>60</b>	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>				
História da Cultura e das Artes	1	A Cultura da Ágora	18		6	A Cultura do Palco	18			-----			200h 240t
	2	A Cultura do Senado	18		7	A Cultura do Salão	18			-----			
	3	A Cultura do Mosteiro	18		8	A Cultura da Gare	25			-----			
	4	A Cultura da Catedral	18		9	A Cultura do Cinema	22			-----			
	5	A Cultura do Palácio	24		10	A Cultura do Espaço Virtual	21			-----			
	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>		<b>96</b>	<b>115</b>	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>		<b>104</b>	<b>125</b>	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>				
Matemática	1	Funções Polinomiais	36		5	Taxa de variação	27					200h 240t	
	2	Funções Periódicas e Não Periódicas	36		6	Funções de Crescimento	27						
	3	Estatística	27		7	Otimização	26			-----			
	4	Probabilidade	21										
	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>		<b>120</b>	<b>144</b>	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>		<b>80</b>	<b>96</b>	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS</b>				
<b>TOTAL HORAS /TEMPOS DA COMPONENTE DE FORMAÇÃO CIENTÍFICA</b>			<b>266</b>	<b>319</b>	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO CIENTÍFICA</b>			<b>234</b>	<b>281</b>	<b>TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO CIENTÍFICA</b>			<b>500h 600t</b>

DISCIPLINA	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL HORAS
	UFCD		DURAÇÃO		UFCD		DURAÇÃO		UFCD		DURAÇÃO		
	H	T	H	T	H	T	H	T					
Grupo 1	1	49(0132)- Noções de hardware e sistemas operativos para multimédia	50		10	4(9951)-Linguagem de Programação web de servidor	50			-----			175h 210t
	2	3(9950) Conceitos Fundamentais de programação	50		11	1 (9948)- Redes e Protocolos Multimédia	25			-----			
	TOTAL HORAS /TEMPOS		100	120	TOTAL HORAS /TEMPOS		75	90	TOTAL HORAS /TEMPOS				
Grupo 2	3	16 (9961)- Edição vetorial	50		12	18(9963) – Edição web	50		23	22(9967) - Media, tecnologias emergentes e interação	50		575h 690t
	4	9 (9956)- Comunicação visual e abordagem de Gestalt	25		13	5 (9952) – Programação de aplicações e sítios web dinâmicos	50		24	27 (9969) – Design e desenvolvimento de jogos	25		
	5	15 (9960)- Edição bitmap	50		14	24(5404) Pós-produção de vídeo	50						
	6	8 (9955)- Projeto de design	25		15	17 (9962) – Técnicas de animação interativa	25						
	7	10 (9957)- Design de Multimédia	50		16	21(9966)Edição 3D	50						
	8	11(9958) Arquitetura de informação	25		17	30(9972)Animação Avançada	25			-----			
	9	2 (9949) – Construção de páginas web	25							-----			
	TOTAL HORAS /TEMPOS		250	300	TOTAL HORAS /TEMPOS		250	300	TOTAL HORAS /TEMPOS		75	90	

DISCIPLINA	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL HORAS		
	UFCD		DURAÇÃO		UFCD		DURAÇÃO		UFCD		DURAÇÃO				
			H	T			H	T			H	T			
Grupo 3		-----			18	7 (9954) – Fotografia e Imagem Digital	25			-----			150h 180t		
		-----			19	12 (9604) Comunicação visual – o guião e storyboard	50			-----					
		-----			20	20(9965)Edição de vídeo	25			-----					
		-----			21	19(9964)-Edição de Som	25			-----					
		-----			22	14(9959)-Laboratório de Audiovisuais e Interatividade	25			-----					
	TOTAL HORAS /TEMPOS				TOTAL HORAS /TEMPOS		150	180	TOTAL HORAS /TEMPOS						
Grupo 4		-----				-----			25	13(0328)-Comunicação interpessoal e institucional	25		100h 120t		
		-----				-----			26	56(8598)Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25				
		-----					-----		27	6(9953)Produção e promoção de produtos multimédia	50				
Grupo 5		-----				-----			28	31(5405)-Metodologia e gestão de projetos multimédia	50		100h 120t		
		-----				-----			29	23 (0161) Execução do produto multimédia final	50				
	TOTAL HORAS /TEMPOS				TOTAL HORAS /TEMPOS				TOTAL HORAS /TEMPOS		200	240			
TOTAL HORAS /TEMPOS DA COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA			350	420	TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO TECNOLÓGICA			475	570	TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO TECNOLÓGICA			275	330	1100h 1320t

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	350		TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO TECNOLÓGICA + FCT	475		TOTAL HORAS /TEMPOS FORMAÇÃO TECNOLÓGICA + FCT	875	--	1700h
		TOTAL HORAS / TEMPOS DE FORMAÇÃO	1009	1211	TOTAL HORAS / TEMPOS DE FORMAÇÃO	1094	1313	TOTAL HORAS / TEMPOS DE FORMAÇÃO	1097	---	3200h