

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

### PLANO CURRICULAR

Formação Sociocultural

### Português

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
1	Poesia Trovadoresca e Fernão Lopes	33	44,0
2	Gil Vicente e Camões lírico	33	44,0
3	Camões épico e História Trágico-Marítima	34	45,3
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		100	133

10º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
4	Padre António Vieira, "Sermão de Santo António"; Almeida Garrett, Frei Luís de Sousa	33	44,0
5	Camilo Castelo Branco, Amor de perdição; Eça de Queirós, Os Maias	33	44,0
6	Antero de Quental, Sonetos completos; Cesário Verde, Cânticos do Realismo	34	45,3
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		100	133

11º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
7	Fernando Pessoa (Poesia do Ortónimo, dos heterónimos e Livro do Desassossego)	40	53,3
8	Fernando Pessoa: Mensagem. Poetas contemporâneos.	40	53,3
9	Contos. José Saramago	40	53,3
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		120	160

12º ANO

Total de Horas e Tempos da Disciplina **320** **427**

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

### PLANO CURRICULAR

Formação Sociocultural

### Inglês

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
1	Eu e o Mundo profissional	27	36,0	10º ANO
2	Um Mundo Multicultural	24	32,0	
3	O Mundo Tecnológico	24	32,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		75	100	

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
4	Os Media e a Comunicação Global	28	37,3	11º ANO
5	Os Jovens na Era Global	29	38,7	
6	O Mundo à nossa Volta	17	22,7	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		74	99	

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
7	Young People and Consumerism	26	34,7	12º ANO
8	The World of Work	26	34,7	
9	Communication in the Professional World	19	25,3	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		71	95	

Total de Horas e Tempos da Disciplina **220** **293**

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

### PLANO CURRICULAR

Formação Sociocultural

### Área de Integração

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
1	7.1 Cultura Global ou Globalização das Culturas?	12	16,0	10º ANO
	4.2 - A região e o espaço nacional	13	17,0	
	3.1 - O Homem e a Terra	12	16,0	
2	7.2 - Um desafio global: o desenvolvimento sustentável	13	17,0	
	5.1 A integração no espaço europeu	13	17,0	
	3.3- Homem - Natureza: uma realação sustentável	12	17,0	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		75	100	

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
3	Unidade Temática 7.3- "O Papel das Organizações Internacionais"	13	17,3	11º ANO
	Unidade Temática 4.1- "A Identidade Regional"	13	17,3	
	Unidade Temática 3.1- "O Homem e a Terra"	13	17,3	
4	Unidade Temática 8.3- "De Alexandria à Era Digital: a difusão do conhecimento"	12	16,0	
	Unidade Temática 2.3- "A Construção da Democracia"	12	16,0	
	Unidade Temática 6.2- "O Empreendedorismo"	12	16,0	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		75	100	

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
5	Unidade Temática 1.1 - "A construção do conhecimento ou o Fogo de Prometeu"	14	18,7	12º ANO
	Unidade Temática 6.1 - "O trabalho: sua evolução e estatuto no Ocidente"	7	9,3	
	Unidade Temática 9.1 - "Os fins e os meios: que ética para a vida? "	14	18,7	
6	Unidade Temática 1.3 - " A comunicação e a construção do indivíduo"	14	18,7	
	Unidade Temática 6.3 - "As organizações do trabalho"	7	9,3	
	Unidade Temática 9.2 - "A formação da sensibilidade e a experiência: a Estética"	14	18,7	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		70	93	

Total de Horas e Tempos da Disciplina **220** **293**

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

### PLANO CURRICULAR

Formação Sociocultural

### Educação Física

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
1	Jogos desportivos coletivos I	14	18,7	10º ANO
4	Ginástica I - SOLO	9	12,0	
7	Atletismo/Raquetes/Patinagem	9	12,0	
10	Dança I	6	8,0	
13	Atividade Física em Contextos de Saúde	6	8,0	
16	Aptidão Física (1)	6	8,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		50	67	

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
2	Jogos Desportivos Coletivos II	14	18,7	11º ANO
5	Ginástica II	10	13,3	
8	Atletismo/Raquetas/Badminton	8	10,7	
11	Dança II	6	8,0	
14	Atividade Física/ Contexto de saúde II	6	8,0	
16	Aptidão Física	6	8,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		50	67	

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
3	JDCIII	10	13,3	12º ANO
6	Ginástica III	6	8,0	
9	Exploração Natureza	7	9,3	
12	Dança III	6	8,0	
15	Contexto de Saúde III	6	8,0	
16	Aptidão Física III	5	6,7	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		40	53	

Total de Horas e Tempos da Disciplina **140** **187**

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

### PLANO CURRICULAR

Formação Sociocultural

### Tecnologias da Informação e Comunicação

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
1	Folha de cálculo – Microsoft Excel	34	45,3
2	Gestão de Base de Dados- Microsoft Access	33	44,0
3	Criação de Páginas Web- Microsoft FrontPage	33	44,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		100	133

10º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		0	0

11º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		0	0

12º ANO

Total de Horas e Tempos da Disciplina **100** **133**

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

### PLANO CURRICULAR

Formação Científica

### Matemática

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
A2	Funções polinomiais	38	50,7
B1	Funções periódicas e não periódicas	37	49,3
A3	Estatística	25	33,3
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		100	133

10º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
A6	Taxas de Variação	27	36,0
A7	Probabilidades	22	29,3
A9	Funções de Crescimento	28	37,3
A10	Optimização	23	30,7
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		100	133

11º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		0	0

12º ANO

Total de Horas e Tempos da Disciplina **200** **267**

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

### PLANO CURRICULAR

Formação Científica

#### História e Cultura das Artes

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
1	A Cultura de Ágora	26	34,7	10º ANO
2	A Cultura do Senado	26	34,7	
3	A Cultura do Mosteiro	26	34,7	
4	A Cultura da Catedral	22	29,3	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		100	133	

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
5	A Cultura do Palácio	20	26,7	11º ANO
6	A Cultura do Palco	18	24,0	
7	A Cultura do Salão	12	16,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		50	67	

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos	
8	A Cultura da Gare	18	24,0	12º ANO
9	A Cultura do Cinema	18	24,0	
10	A Cultura do Espaço Virtual	14	18,7	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
			0,0	
Total de Horas e Tempos		50	67	

Total de Horas e Tempos da Disciplina **200** **267**

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

### PLANO CURRICULAR

Formação Científica

Físico-Química

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		0	0

10º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		0	0

11º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
F1	Forças e Movimentos	24	32,0
E2.F1	Trabalho e Energia	7	9,3
F3	Luz e Fontes de Luz	14	18,7
E1.F3	Óptica Geométrica	18	24,0
F4	Circuitos Elétricos	19	25,3
F6	Som	18	24,0
			0,0
			0,0
			0,0
Total de Horas e Tempos		100	133

12º ANO

Total de Horas e Tempos da Disciplina **100** **133**



# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

**PLANO CURRICULAR 2019/2022**

Formação Técnica

### Sistemas de Informação

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
132	Noções de hardware e Sistemas Operativos para multimédia	50	66,7
134	Algoritmia	50	66,7
151	Linguagem HTML e construção de página para a Internet	25	33,3
152	Estrutura de um sítio para Internet	25	33,3
153	Finalização de um sítio para Internet	25	33,3
154	Estilos em CSS (Cascading Style Sheets)	25	33,3
Total de Horas e Tempos		200	267

10º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
155	Base de Dados para Internet (server-sides)	50	66,7
156	ASP (active Serve Pages)	50	66,7
Total de Horas e Tempos		100	133

11º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
158	Java Script	50	66,7
8850	HTML 5	50	66,7
133	E-Direito	25	33,3
Total de Horas e Tempos		125	167

12º ANO

Total de Horas e Tempos da Disciplina	425	567
---------------------------------------	-----	-----

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

**PLANO CURRICULAR 2019/2022**

Formação Técnica

**Técnicas de Multimédia**

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
138	Caraterização dos vários tipos e formatos de imagens	25	33,3
139	Criação e tratamento de imagens matriciais	25	33,3
140	Fórmulas, Parametros para seleção da cor, procedimentos e técnicas de retoques de imagens	25	33,3
137	Desenho Vetorial - Criação e manipulação de imagens	50	66,7
146	Imagem/Vídeo - Captação, registo e edição	50	66,7
8849	Desenvolvimento de conteúdos multimédia para dispositivos móveis	25	33,3
<b>Total de Horas e Tempos</b>		<b>200</b>	<b>267</b>

10º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
145	Som/Áudio - Captação, registo e edição	50	66,7
141	Animação 2D	50	66,7
142	Action Script	50	66,7
<b>Total de Horas e Tempos</b>		<b>150</b>	<b>200</b>

11º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
143	Animação 3D - Configurações, parafráfos, janelas, comandos e menus	50	66,7
144	Conceção de animações 3D	50	66,7
<b>Total de Horas e Tempos</b>		<b>100</b>	<b>133</b>

12º ANO

<b>Total de Horas e Tempos da Disciplina</b>	<b>450</b>	<b>600</b>
--	------------	------------

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

**PLANO CURRICULAR 2019/2022**

Formação Técnica

**Design, Comunicação e Audiovisuais**

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
135	Design - Comunicação e multimédia	25	33,3
136	Desenho - Esboço e perspetiva	25	33,3
8846	Design de interação e usabilidade	25	33,3
8847	Animação interativa	25	33,3
Total de Horas e Tempos		100	133

10º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
8847	Web Marketing	25	33,3
Total de Horas e Tempos		25	33

11º ANO

Total de Horas e Tempos da Disciplina	125	167
---------------------------------------	-----	-----

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS

## CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

### PLANO CURRICULAR 2019/2022

Formação Técnica

#### Projeto e Produção Multimédia

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
159	Guionismo (geral e para aplicação em projeto)	50	66,7
160	Promoção e apresentação de um projeto multimédia	50	66,7
Total de Horas e Tempos		100	133

11º ANO

Cód.	Módulos/UFCD	Horas	Tempos
161	Execução de um produto multimédia final	50	66,7
Total de Horas e Tempos		50	67

12º ANO

Total de Horas e Tempos da Disciplina	150	200
---------------------------------------	-----	-----