

## Síntese de Aprendizagens/Aulas Previstas

### Planificação do trabalho a desenvolver na turma do 10.º CPTMM-CPTC

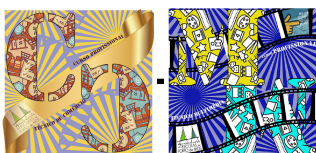
PORTUGUÊS					
MÓDULO	DESIGNAÇÃO DO MÓDULO	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
Módulo 1	Poesia trovadoresca / Fernão Lopes	33	40	12/09/2023	14/11/2023
Módulo 2	<i>Farsa de Inês Pereira</i>	34	41	21/11/2023	27/02/2024
Módulo 3	<i>Rimas / Os Lusíadas</i>	33	40	27/02/2024	21/05/2024
Módulo 4	«Sermão Stº António» / <i>Frei Luís de Sousa</i>	33	40	21/05/2024	30/07/2024
TOTAL		133	160	Prof. Sílvia Marques	

INGLÊS					
MÓDULO	DESIGNAÇÃO DO MÓDULO	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
Módulo 1	Eu e o Mundo Profissional	27	33	13/09/2023	29/11/2023
Módulo 2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	04/12/2023	06/03/2024
Módulo 3	O Mundo Tecnológico	24	29	11/03/2024	27/05/2024
TOTAL		75	91	Prof. Cláudia Roque	



ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
MÓDULO	NOME DO MÓDULO	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
Módulo 1	1.A Pessoa 1.2 – Pessoa e Cultura	12,5	15	23/10/2023	23/11/2023
	6.2 – O desenvolvimento de novas competências no trabalho e no emprego. O empreendedorismo.	12	15	27/11/2023	11/01/2024
	7.2 – Um desafio global: o desenvolvimento sustentável.	13	15	15/01/2024	26/02/2024
Módulo 2	1.3 – A comunicação e a construção do indivíduo	12,5	15	29/02/204	10/04/2024
	4.1 – A identidade Regional	12,5	15	15/04/2024	16/05/2024
	9.1 – Os fins e os meios: que ética para a vida humana?	12,5	15	19/05/2024	27/06/2024
TOTAL		75	90	Prof. Alexandre Gameiro	

EDUCAÇÃO FÍSICA					
MÓDULO	NOME DO MÓDULO	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
Módulo 1	JDC I - Futsal e Voleibol	15	18	14-09-2023	23-11-2023
Módulo 2	GINÁSTICA I - Solo e Aparelhos (trave, bock, plinto)(1)	10	12	30-11-2023	18-01-2024
Módulo 3	ATL/RAQ/PAT I – Raquetas	10	12	25-01-2024	07-03-2024
Módulo 4	DANÇA I – Tradicionais (regadinho, uma local)	7	8	14-03-2024	18-04-2024



<b>Módulo 5</b>	ATIV FIS/CONTEXTOS E SAÚDE I	3	4	02-05-2024	09-05-2024
<b>Módulo 6</b>	Aptidão Física	5	6	16-05-2023	30-05-2023
TOTAL		50	60	Prof. Miguel Almeida	

### TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)

MÓDULO	NOME DO MÓDULO	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
<b>Módulo 1</b>	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	13/09/2023	06/11/2023
<b>Módulo 2</b>	Organização e Tratamento de Dados	25	30	08/11/2023	10/01/2024
<b>Módulo 3</b>	Gestão de Base de Dados	25	30	15/01/2024	18/03/2024
<b>Módulo 4</b>	Criação de Páginas Web	25	30	20/03/2024	22/05/2024
TOTAL		100	120	Prof. Teresa Coutinho	

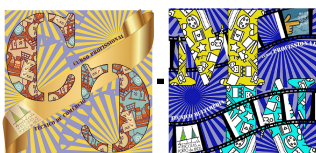
### HISTÓRIA E CULTURA DAS ARTES (HCA)

MÓDULO	DESIGNAÇÃO DO MÓDULO	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
<b>Módulo 1</b>	A Cultura da Ágora	20	24	13/09/2023	20/10/2023
<b>Módulo 2</b>	A Cultura do Senado	20	24	25/10/2023	15/12/2023
<b>Módulo 3</b>	A Cultura do Mosteiro	20	24	03/01/2024	21/02/2024
<b>Módulo 4</b>	A Cultura da Catedral	20	24	23/02/2024	17/04/2024
<b>Módulo 5</b>	A Cultura do Palácio	20	24	19/04/2024	31/05/2024
TOTAL		100	120	Prof. Sandra Silva	



FÍSICA					
MÓDULO	DESIGNAÇÃO DO MÓDULO	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
Módulo 1	FM3- Luz e Fontes de Luz E1.F3-Óptica Geométrica	30	36		
Módulo 2	FM4- Circuitos elétricos	20	24		
TOTAL		50	60	Prof. Rita Natário	

MATEMÁTICA CPTMM					
MÓDULO	DESIGNAÇÃO DO MÓDULO	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
Módulo 1	A2 - Funções Polinomiais	37	44	12/09/2023	28/11/2023
Módulo 2	B1- Funções Periódicas e Não Periódicas	37	44	30/11/2023	15/03/2024
Módulo 3	A3 - Estatística	26	32	19/03/2023	24/05/2024
TOTAL		100	120	Célia Jorge	



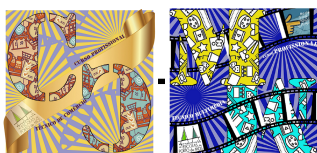
<b>DESIGN, COMUNICAÇÃO E AUDIOVISUAIS</b>					
<b>UFCD</b>	<b>DESIGNAÇÃO DA UFCD</b>	<b>NÚMERO DE HORAS</b>	<b>NÚMERO DE TEMPOS</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TERMINUS</b>
<b>9954</b>	Fotografia e Imagem Digital	25	30	12-09-2023	28-11-2023
<b>9974</b>	Tratamento de Imagem Avançada	25	30	30-11-2023	22-02-2024
<b>9956</b>	Comunicação Visual e abordagem da <i>Gestalt</i>	25	30	27-02-2024	23-05-2024
<b>TOTAL</b>		<b>75</b>	<b>90</b>	Prof. Cristina Flores	

<b>TÉCNICAS DE MULTIMÉDIA</b>					
<b>UFCD</b>	<b>DESIGNAÇÃO DA UFCD</b>	<b>NÚMERO DE HORAS</b>	<b>NÚMERO DE TEMPOS</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TERMINUS</b>
<b>9960</b>	Edição <i>Bitmap</i>	50	60	12-09-2023	08-11-2023
<b>9961</b>	Edição Vetorial	50	60	09-11-2023	23-01-2024
<b>0141</b>	Animação 2D	50	60	24-01-2024	22-04-2024
<b>9964</b>	Edição de Som	25	30	23-04-2024	23-05-2024
<b>9965</b>	Edição de Vídeo	25	30	27-05-2024	04-07-2024
<b>TOTAL</b>		<b>200</b>	<b>240</b>	Prof. Cristina Flores	



SISTEMAS DE INFORMAÇÃO					
UFCD	DESIGNAÇÃO DA UFCD	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
9948	Redes e Protocolos Multimédia	25	30	13-09-2023	20-03-2024
9950	Conceitos Fundamentais de Programação	50	60	22-03-2024	14-06-2024
TOTAL		75	90	Prof. Luísa Reis	

MATEMÁTICA CPTC					
MÓDULO	DESIGNAÇÃO DO MÓDULO	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
Módulo 1	A1-Geometria	36,7	44	12/09/2023	30/11/2023
Módulo 2	A2-Funções Polinomiais	36,7	44	05/12/2023	12/03/2024
Módulo 3	A3-Estatística	26,6	32	14/03/2024	23/05/2024
TOTAL		100	120	Prof. Graça Carreira	



ECONOMIA					
MÓDULO	DESIGNAÇÃO DO MÓDULO	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
Módulo 1	A Economia e o problema económico	17	20	14/09/2023	19/10/2023
Módulo 2	Agentes económicos e atividades económicas	33	40	23/10/2023	15/01/2024
Módulo 3	Mercado de bens e serviços e de fatores produtivos	25	30	18/01/2024	18/03/2024
Módulo 4	Moeda e financiamento da atividade económica	25	30	21/03/2024	23/05/2024
TOTAL		100	120	Prof. Dulce Lopes	

ORGANIZAR E GERIR A EMPRESA (OGE)					
UFCD	DESIGNAÇÃO DA UFCD	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
7851	Aprovisionamento, Logística e Gestão de Stocks	50	60	19-09-2023	03-01-2024
0368	Controlo e Armazenagem de Mercadorias	50	60	03-01-2024	19-04-2024
0361	Organização e Manutenção do Arquivo	25	30	23-04-202	05-06-2024
TOTAL		125	150	Prof. José Anunciação	



COMERCIALIZAR E VENDER					
UFCD	DESIGNAÇÃO DA UFCD	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
0364	Marketing Comercial - conceitos e fundamentos	25	30	12-09-2023	31-10-2023
3836	Marketing - Principais Variáveis	25	30	03-11-2023	19-01-2024
0366	Plano de Marketing	50	60	23-01-2024	18-05-2024
TOTAL		100	120	Prof. Anabela Domingues	

COMUNICAR NO PONTO DE VENDA					
UFCD	DESIGNAÇÃO DA UFCD	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
0348	Técnicas de Merchandising	50	60	13-09-2023	19-01-2024
0367	Publicidade e Promoção	50	60	24-01-2024	31-05-2024
TOTAL		100	120	Prof. Anabela Domingues	





COMUNICAR EM FRANCÊS					
UFCD	DESIGNAÇÃO DA UFCD	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
8610	Língua Francesa Vendas	50	60	14-09-2023	06-06-2024
TOTAL		50	60	Prof. Paula Pereira	

EDUCAÇÃO MORAL RELIGIOSA CATÓLICA (EMRC)					
MÓDULO	DESIGNAÇÃO DO MÓDULO	NÚMERO DE HORAS	NÚMERO DE TEMPOS	INÍCIO	TERMINUS
Módulo 1	A Pessoa Humana: dignidade, sentido e ação.	31	37	13-09-2023	09/07/2024
TOTAL		31	37	Prof. Moisés Lobo	