



Cofinanciado pela
União Europeia



RESUMO DAS PLANIFICAÇÕES SIMPLIFICADAS

CURSOS PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

12.º ANO/TURMA H

2024/2025



Cofinanciado pela
União Europeia



ÍNDICE

MATEMÁTICA.....	2
INGLÊS.....	3
EDUCAÇÃO FÍSICA.....	4
ÁREA DE INTEGRAÇÃO.....	5
PORTUGUÊS.....	6
SISTEMAS OPERATIVOS.....	7
PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO.....	8
REDES DE COMPUTADORES.....	9

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
MATEMÁTICA	A7- Probabilidade	23	30	13/09/2024	21/10/2024	Conhecimentos e capacidades	60%	Testes de avaliação Questões Aula Tarefas com recurso a plataformas ou ferramentas digitais Ou Resolução de problemas
	A8- Modelos discretos	27	36	24/10/2024	06/01/2025			
	A9- Funções de crescimento	27	36	09/01/2025	08/05/2025	Valores e atitudes	40%	Rubrica dos valores e atitudes
	A10- Otimização	23	31	09/05/2025	19/06/2025			

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
INGLÊS	MÓDULO 7: Os Jovens e o Consumo	26	35	12-09-2024	07-11-2024	Conhecimentos e capacidades (70%)	Teste: 30% Questão aula/Trabalho individual ou de grupo: 20% Apresentação oral/roleplay/ rúbrica oralidade 10% Tarefa por questionário/listening: 10%	<ul style="list-style-type: none"> • Teste de avaliação • Questão aula/Trabalho individual ou de grupo • Apresentação oral/roleplay Rúbrica oralidade • Tarefa por questionário/ listening
	MÓDULO 8: O Mundo do Trabalho	26	35	12-11-2024	28-01-2025			
	MÓDULO 9: A Comunicação no Mundo Profissional	19	25	30-02-2025	20-05-2025	Valores e atitudes (30%)	Responsabilidade: 15% Comunicação: 10% Autoavaliação/Autoregulação: 5%	<ul style="list-style-type: none"> • Observação direta • Autoavaliação/ Autoregulação

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
EDUCAÇÃO FÍSICA	Módulo 3 – Jogos Desportivos Coletivos III	12	16			Conhecimentos e capacidades	80%	Grelhas de observação e registo
	Módulo 6 – Ginástica III	6	8					Apresentação Oral
	Módulo 9 – Atividades de Exploração da Natureza	6	8					Atividades de expressão corporal
	Módulo 12 – Dança III	6	8					Atividades práticas
	Módulo 13 – Aptidão Física	6	8					Observação direta
	Módulo 16 – Atividade Física/Contextos de Saúde III	4	6					Teste de avaliação
								Tarefas com recursos a plataformas ou ferramentas digitais
						Trabalhos individuais, pares e grupos		
					Valores e atitudes	20%	Rubrica dos valores e atitudes	

Nota: A calendarização dos conteúdos poderá sofrer alterações devido à especificidade da disciplina e da rotação / disponibilidade das instalações.

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Módulo 5* 1.1- "A Construção do Conhecimento ou o Fogo de Prometeu." 6.1 : "O Trabalho: evolução e estatuto no Ocidente" 9.1: Os fins e os Meios: "Que ética para a vida?"	35	45	13 de setembro de 2024	6 de Dezembro de 2024	Conhecimentos e capacidades Valores e atitudes (responsabilidade, comunicação, autoavaliação/ autorregulação)	100% (60% conhecimentos e capacidades; 40% atitudes e valores)	1 Teste de avaliação/ Trabalho de pesquisa (grupo e/ou individual); 2 Questões-aula/Atividade prática
	Módulo 6 * 1.3: A comunicação e a construção do indivíduo. 6.3 : " As organizações do trabalho." 9.2: A formação da sensibilidade cultural e a transformação da experiência: a Estética *Cada módulo é composto por um tema da área 1 – A Pessoa; da área 2 – A Sociedade e da área 3 – O Mundo	35	45	9 de Dezembro de 2024	19 de Maio de 2025	Conhecimentos e capacidades Valores e atitudes (responsabilidade, comunicação, autoavaliação/ autorregulação)	100% (60% conhecimentos e capacidades; 40% atitudes e valores)	Observação direta Rúbrica de Autoavaliação /Autorregulação

DISCIPLINA	Módulos/UFCD		DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
			Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
PORTUGUÊS	7	<i>Fernando Pessoa e Heterónimos</i>	40	53	13/09/2024	15 /011/2024	Conhecimentos e capacidades	80%	Teste ou trabalho Teste de compreensão oral Apresentação oral
	8	<i>Mensagem e Poetas contemporâneos</i>	40	53	15 /11//2024	05/02/ 2025		60% Teste/trabalho 20% Oralidade	
	9	<i>Contos e Memorial do Convento</i>	40	53	07/02/ 2025	17/06/ 2025	Valores e atitudes	20%	Rubrica dos valores e atitudes
						10% Responsabilidade			
						5% Comunicação 5% autoavaliação			

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
SISTEMAS OPERATIVOS	MÓDULO OP2 Arquitetura de Sistemas Operativos	21	28,0	13/09/2024	21/10/2024	Conhecimentos e capacidades	<ul style="list-style-type: none"> 60% 	<ul style="list-style-type: none"> Rúbrica para trabalho individual e/ou Rúbrica para trabalho em grupo Observação direta
	MÓDULO 3 Sistema Operativo Servidor	34	45	21/10/2024	10/01/2025	Valores e atitudes: <ul style="list-style-type: none"> Responsabilidade Comunicação Autoavaliação/autorregulação 	<ul style="list-style-type: none"> 20% 15% 5% 	<ul style="list-style-type: none"> Rúbrica dos valores e atitudes
	MÓDULO 4 Sistema Operativo <i>Open Source</i>	34	45	13/01/2025	26/05/2025			

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	MÓDULO 12 Introdução aos Sistemas de Informação	21	28,0	12/09/2024	02/10/2024	Conhecimentos e capacidades	60%	<ul style="list-style-type: none"> • Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo • Observação direta
	MÓDULO 13 Técnicas de Modelação de Dados	30	40,0	02/10/2024	05/11/2024			
	MÓDULO 14 Linguagem de Manipulação de Dados	30	40,0	06/11/2024	04/12/2024			
	MÓDULO 15 Linguagem de Definição de Dados	21	28,0	05/12/2024	15/01/2025	Valores e atitudes: <ul style="list-style-type: none"> • Responsabilidade • Comunicação • Autoavaliação/autorregulação 	<ul style="list-style-type: none"> • 20% • 15% • 5% 	Rubrica dos valores e atitudes
MÓDULO 16 Projeto de Software	80	107	15/01/2025	12/06/2025				

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
REDES DE COMPUTADORES	MÓDULO 4 Desenvolvimento de Páginas Web Estáticas	20	27,0	12/09/2024	24/10/2024	Conhecimentos e capacidades	60%	<ul style="list-style-type: none"> Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo Observação direta
	MÓDULO 5 Desenvolvimento de Páginas Web Dinâmicas	28	37,0	29/10/2024	16/01/2025	Valores e atitudes: <ul style="list-style-type: none"> Responsabilidade Comunicação Autoavaliação/autorregulação 	<ul style="list-style-type: none"> 20% 15% 5% 	Rubrica dos valores e atitudes
	MÓDULO OP1 Acesso a Bases de Dados via Web	30	40,0	21/01/2025	03/06/2025			