

PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10^oI - 2024/2025 - ENSINO PROFISSIONAL - Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Tecnologias da Informação e Comunicação	Módulo base 1 - Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	20	28	12/09/2024	25/10/2024	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual Rubrica para trabalho em grupo
	Módulo base 2 - Organização e Tratamento de Dados	30	40	30/10/2024	24/01/2025			
	Módulo opcional 4 - Aquisição e Tratamento de Imagem	25	33	30/01/2025	27/03/2025	Valores e atitudes	40%	Rubrica dos valores e atitudes
	Módulo opcional 3 - Criação de Páginas Web	25	33	27/03/2025	12/06/2025			

 PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10.ºI - 2024/2025 - ENSINO PROFISSIONAL - Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Matemática	P1 - Modelos matemáticos para a cidadania	25	34	12/09/2024	07/11/2024	Conhecimentos e capacidades	60%	Teste Global (90 min.) – 40%
	P2 - Estatística	25	33	11/11/2024	23/01/2025			Trabalho Prático de pares realizado em sala de aula (90 min) – 20%
	OP4 - Programação linear	25	33	23/01/2025	24/03/2025	Valores e atitudes	40%	Rubrica dos valores e atitudes
	OP6 - Estatística computacional	25	33	27/03/2025	12/06/2025			

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Área de Integração	Módulo I * 1.2 Pessoa e Cultura 4.1 A identidade Regional 9.3 A experiência religiosa como afirmação do espaço espiritual no Mundo	37,5	50	12 de setembro de 2024	24 de janeiro de 2025	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); 1 Questões-aula/Atividade prática
	Módulo II * 3.2. Filhos do Sol 4.3. Desequilíbrios Regionais 7.2. Um desafio global: o desenvolvimento sustentável *Cada módulo é composto por um tema da área 1 – A Pessoa; da área 2 – A Sociedade e da área 3 – O Mundo	37,5	50	28 de janeiro de 2025	17 de junho 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
Comunicação de Dados	MÓDULO 1 Introdução às Redes e Transmissão de Dados	20	27,0	16/09/2024	09/12/2024	Conhecimentos e capacidades	60%	<ul style="list-style-type: none"> • Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo • Observação direta
	MÓDULO 2 Caracterização de Redes e Comunicação de Dados	30	40,0	16/12/2024	16/06/2025	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

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Português	Módulo 1 - Poesia trovadoresca e <i>Crónica de D. João I</i> de Fernão Lopes	33	44	16-09-2024	27-11-2024	Conhecimentos e capacidades	80%	<ul style="list-style-type: none"> - Provas escritas de avaliação - 60% - Teste de avaliação da compreensão oral - 10% - Avaliação da expressão oral - 10%
	Módulo 2 - <i>Farsa de Inês Pereira</i> de Gil Vicente	34	45	02-12-2024	10-03-2025			
	Módulo 3 - Rimas e <i>Os Lusíadas</i> de Camões	33	44	10-03-2024	16-06-2024			
						Valores e atitudes	20%	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabilidade - 10% - Comunicação - 5% - Autoavaliação e autorregulação - 5%

DISCIPLINA	Módulos/UFCD		DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO								
			Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação						
Eletrónica Fundamental	1	Noções Básicas de Eletricidade	21	28	13/09/2024	18/10/2024	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual Rubrica para trabalho em grupo						
	2	Análise de Circuitos em Correntes Contínuas	33	44	23/10/2024	15/01/2025									
	3	Análise de Circuitos em Correntes Alternadas	33	44	17/01/2025	20/03/2025	Valores e atitudes	40%	Rubrica dos valores e atitudes <table border="1"> <tr> <td>Responsabilidade</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>Autoavaliação/ Autorregulação</td> <td>5%</td> </tr> </table>	Responsabilidade	20%	Comunicação	15%	Autoavaliação/ Autorregulação	5%
	Responsabilidade	20%													
Comunicação	15%														
Autoavaliação/ Autorregulação	5%														
4	Introdução aos Semicondutores e Díodos	33	44	21/03/2025	06/06/2025										

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores	Módulo 1 – Sistema de Numeração	28	37	13/09/2024	05/11/2024	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual Rubrica para trabalho em grupo
	Módulo 2 – Álgebra e Lógica de Booleana	32	43	08/11/2024	24/01/2025			
	Módulo 3 – Circuitos Combinatórios	32	43	24/01/2025	28/03/2025	Valores e atitudes	20%	Rubrica dos valores e atitudes
	Módulo 4 – Circuitos Sequenciais	28	37	28/03/2025	06/06/2025			
						Comunicação	15%	
						Autoavaliação/ Autorregulação	5%	

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos	MÓDULO 1 Regras de segurança e ferramentas na manutenção de equipamentos	18	24	17/09/2024	23/10/2024	Conhecimentos e capacidades	60%	<ul style="list-style-type: none"> • Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo • Observação direta
	MÓDULO 2 Montagem de computadores	36	48	29/10/2024	04/02/2025			
	MÓDULO 3 Estrutura e configuração de sistemas operativos monoposto	36	48	05/02/2025	20/05/2025	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

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Educação Física	Módulo 1 – Jogos Desportivos Coletivos I	12	16	17/09/2024	05/11/2024	Conhecimentos e capacidades	80%	Grelhas de observação e registo Apresentação Oral Atividades de expressão corporal Atividades práticas Observação direta Teste de avaliação Tarefas com recursos a plataformas ou ferramentas digitais Trabalhos individuais, pares e grupos
	Módulo 4 – Ginástica I	9	12	12/11/2024	17/12/2024			
	Módulo 7 – Atletismo/Desportos de Raquetes/Patinagem I	9	12	07/01/2025	11/02/2025			
	Módulo 10 – Dança I	8	11	18/02/2025	01/04/2025			
	Módulo 13 – Aptidão Física	6	8	01/04/2025	13/05/2025			
	Módulo 14 – Atividade Física/Contextos de Saúde I	6	8	13/05/2025	04/06/2025			
						Valores e atitudes	20%	Rubrica dos valores e atitudes
<p>Nota: A calendarização dos conteúdos poderá sofrer alterações devido à especificidade da disciplina e da rotação / disponibilidade das instalações.</p>								

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Inglês	MÓDULO 1: My place in the Professional world	27	36	12-09-2024	06-12-2024	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 2: A world of many languages	24	32	10-12-2024	11-03-2025			
	MÓDULO 3: A technological world	24	32	14-03-2025	13-06-2025			
						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	
Física e Química	Q1 - Estrutura da Matéria. Tabela Periódica. Ligação Química	26	34	12 setembro	7 novembro	Conhecimentos e capacidades		70%	Teste de avaliação por UFCD ou Módulo/ Questão Aula/ Trabalho de grupo ou individual
				<u>Teste</u> 3 outubro <u>Teste</u> 4 novembro		Valores e atitudes	Responsabilidade Comunicação Autoavaliação/Autorregulação	10% 10% 10%	Rubrica dos valores e atitudes
	Q2 – Soluções	25	33	11 novembro	23 janeiro	Conhecimentos e capacidades		70%	Teste de avaliação por UFCD ou Módulo/ Questão Aula/ Trabalho de grupo ou individual
				<u>Teste</u> 5 dezembro <u>Teste</u> 16 janeiro		Valores e atitudes	Responsabilidade Comunicação Autoavaliação/Autorregulação	10% 10% 10%	Rubrica dos valores e atitudes

	Q3 – Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo.	23	31	23 janeiro	20 março	Conhecimentos e capacidades		70%	Teste de avaliação por UFCD ou Módulo/ Questão Aula/ Trabalho de grupo ou individual
				<u>Teste</u> 20 fevereiro		Valores e atitudes	Responsabilidade	10%	Rubrica dos valores e atitudes
				<u>Teste</u> 10 março			Comunicação	10%	
				Autoavaliação/Autorregulação	10%				
	Q4- Equilíbrio ácido-base	26	35	24 março	12 junho	Conhecimentos e capacidades		70%	Teste de avaliação por UFCD ou Módulo/ Questão Aula/ Trabalho de grupo ou individual
				<u>Teste</u> 8 maio		Valores e atitudes	Responsabilidade	10%	Rubrica dos valores e atitudes
				<u>Teste</u> 5 junho			Comunicação	10%	
			Autoavaliação/Autorregulação	10%					