

DISCIPLINA	Módulos/UFCD		DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
			Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Português	1	Poesia trovadoresca e Crónica <i>de D. João I - Fernão Lopes</i>	32	42	17/09/2025	28/11/2025	Conhecimentos e capacidades	80%	Teste ou trabalho Teste de compreensão oral Apresentação oral
	2	<i>Farsa de Inês Pereira - Gil Vicente</i>	24	32	28/11//2025	06/02/ 2026		60% Teste/trabalho 20% . Oralidade	
	3	<i>Luís de Camões – Rimas e Camões épico - Os Lusíadas</i>	44	58	11/02/ 2026	13/06/ 2026	Valores e atitudes	20%	Rubrica dos valores e atitudes
						10% Responsabilidade 5% Comunicação 5% autoavaliação			

**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH – ENSINO PROFISSIONAL**

**Professora: Silvina Valente**

**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH - 2025/2026 – ENSINO PROFISSIONAL – Técnico GEI/Programador**

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	16-09-2025	04-12-2025	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"> <li>• Teste de avaliação</li> <li>• Questão aula/Trabalho individual ou de grupo</li> <li>• Apresentação oral/roleplay</li> <li>• Rúbrica oralidade</li> <li>• Tarefa por questionário/ listening</li> </ul>
	MÓDULO 2: A world of many languages	24	32	09-12-2025	10-03-2026			
	MÓDULO 3: The technological world	24	32	12-03-2026	02-06-2026			
						Valores e atitudes (30%)	Responsabilidade: 15% Comunicação: 10% Autoavaliação/Autoregulação: 5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observação direta</li> <li>• Autoavaliação/ Autoregulação</li> </ul>

PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10º H - 2025/2026 – ENSINO PROFISSIONAL – Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

DISCIPLINA	Módulo/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Comunicação de Dados	<b>MÓDULO 1</b> Introdução às Redes e Transmissão de Dados	20	27	18/09/2025	08/01/2026	Conhecimentos e capacidades	60%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo</li> <li>Observação direta</li> </ul>
	<b>MÓDULO 2</b> Caracterização de Redes e Comunicação de Dados	30	40	08/01/2026	18/06/2026	Valores e atitudes: <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilidade</li> <li>Comunicação</li> <li>Autoavaliação/autorregulação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20%</li> <li>15%</li> <li>5%</li> </ul>	Rubrica dos valores e atitudes

## PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10<sup>º</sup>H - 2025/2026 – ENSINO PROFISSIONAL

### - Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos (T.G.E.I.)

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	15	20	17/9/2025	19/11/2025	Conhecimentos e capacidades	80%	Grelhas de observação e registo Apresentação Oral Atividades de expressão corporal Atividades práticas
	Módulo 4 – Ginástica I	9	12	26/11/2025	14/01/2026			Observação direta
	Módulo 7 – Atletismo/Desportos de Raquetas/Patinagem I	9	12	21/01/2026	04/03/2026			Teste de avaliação
	Módulo 10 – Dança I	5	7	11/03/2026	15/04/2026			Tarefas com recursos a plataformas ou ferramentas digitais
	Módulo 13 – Aptidão Física	7	9	15/04/2026	06/05/2026			Trabalhos individuais, pares e grupos
	Módulo 14 – Atividades Físicas/Contextos e Saúde I	5	7	13/05/2026	03/06/2026			
						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.



**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH - 2025/2026 – ENSINO PROFISSIONAL – Curso Profissional de 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
Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos	<b>MÓDULO 1</b> Regras de segurança e ferramentas na manutenção de equipamentos	18	24	12/09/2025	12/11/2025	Conhecimentos e capacidades	60%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo</li> <li>Observação direta</li> </ul>
	<b>MÓDULO 2</b> Montagem de computadores	36	48	24/10/2025	30/01/2026			
	<b>MÓDULO 3</b> Estrutura e configuração de sistemas operativos monoposto	36	48	03/02/2026	15/05/2026	Valores e atitudes: <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilidade</li> <li>Comunicação</li> <li>Autoavaliação/autorregulação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20%</li> <li>15%</li> <li>5%</li> </ul>	Rubrica dos valores e atitudes

**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10.º H - 2025/2026 - ENSINO PROFISSIONAL**

**Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores**

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	15/09/2025	03/11/2025	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual
	Módulo 2 – Álgebra e Lógica de Booleana	32	43	06/11/2025	26/01/2026			Rubrica para trabalho em grupo
	Módulo 3 – Circuitos Combinatórios	32	43	29/01/2026	13/04/2026			Observação direta
	Módulo 4 – Circuitos Sequenciais	28	37	16/04/2026	08/06/2026			Tarefas por questionário com/sem recurso a plataformas ou ferramentas digitais
						Valores e atitudes	20%	Rubrica dos valores e atitudes
							15%	
							5%	

DISCIPLINA	Módulos/UFCD		DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
			Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Português	1	Poesia trovadoresca e Crónica <i>de D. João I - Fernão Lopes</i>	32	42	17/09/2025	28/11/2025	Conhecimentos e capacidades	80%	Teste ou trabalho Teste de compreensão oral Apresentação oral
	2	<i>Farsa de Inês Pereira - Gil Vicente</i>	24	32	28/11//2025	06/02/ 2026		60% Teste/trabalho 20% . Oralidade	
	3	<i>Luís de Camões – Rimas e Camões épico - Os Lusíadas</i>	44	58	11/02/ 2026	13/06/ 2026	Valores e atitudes	20%	Rubrica dos valores e atitudes
						10% Responsabilidade 5% Comunicação 5% autoavaliação			

**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH – ENSINO PROFISSIONAL**

**Professora: Silvina Valente**

**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH - 2025/2026 – ENSINO PROFISSIONAL – Técnico GEI/Programador**

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	16-09-2025	04-12-2025	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"> <li>• Teste de avaliação</li> <li>• Questão aula/Trabalho individual ou de grupo</li> <li>• Apresentação oral/roleplay</li> <li>• Rúbrica oralidade</li> <li>• Tarefa por questionário/ listening</li> </ul>
	MÓDULO 2: A world of many languages	24	32	09-12-2025	10-03-2026			
	MÓDULO 3: The technological world	24	32	12-03-2026	02-06-2026			
						Valores e atitudes (30%)	Responsabilidade: 15% Comunicação: 10% Autoavaliação/Autoregulação: 5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observação direta</li> <li>• Autoavaliação/ Autoregulação</li> </ul>

PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 11<sup>ª</sup> - 2025/2026 – ENSINO PROFISSIONAL – Técnico Programador de Informática

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Técnicas Linguagem de Programação	<b>UFCD 0802</b> – Processamento computacional	25	33,0	12/09/2025	09/10/2025	Conhecimentos e capacidades	60%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo</li> <li>• Observação direta</li> </ul>
	<b>UFCD 0804</b> - Algoritmos	25	33,0	10/10/2025	06/11/2025			
	<b>UFCD 0805</b> – Estrutura de Dados	25	33,0	07/10/2025	05/12/2025			
	<b>UFCD 0806</b> – Princípios metodológicos de programação	25	33,0	09/12/2025	22/01/2026			
	<b>UFCD 0809</b> – Programação em C/C++ - fundamentos	50	67,0	23/01/2026	24/03/2026	Valores e atitudes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilidade</li> <li>• Comunicação</li> <li>• Autoavaliação/autorregulação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20%</li> <li>• 15%</li> <li>• 5%</li> </ul>	Rubrica dos valores e atitudes
	<b>UFCD 0810</b> – Programação em C/C++ - avançada	50	67,0	26/03/2026	05/05/2026			

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	33	15/09/2025	10/11/2025	Conhecimentos e capacidades	60%	Testes de avaliação; Questões Aula; Tarefas com recurso a plataformas ou ferramentas digitais; Resolução de problemas; Apresentações orais; Trabalhos individuais, pares e grupos. (*)
	P2 Estatística	25	33	10/11/2025	29/01/2026			
	OP4 Programação Linear	25	33	02/02/2026	16/04/2026			
	OP6 Estatística Computacional	25	34	16/04/2025	18/06/2026			
	Total	100	Total	133				(*) Ao longo do ano letivo serão implementados pelo menos 2 destes processos de recolha de informação.
						Valores e atitudes	40%	Observação direta Rubrica dos valores e atitudes

PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: **10ºH** - 2025/2026 - ENSINO PROFISSIONAL

**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH (1)- 2025/2026 – ENSINO PROFISSIONAL**

**- Técnico de Programador de Informática (T.P.I.)**

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	15	20	17/9/2025	19/11/2025	Conhecimentos e capacidades	80%	Grelhas de observação e registo Apresentação Oral Atividades de expressão corporal Atividades práticas
	Módulo 4 – Ginástica I	9	12	26/11/2025	14/01/2026			Observação direta
	Módulo 7 – Atletismo/Desportos de Raquetas/Patinagem I	9	12	21/01/2026	04/03/2026			Teste de avaliação
	Módulo 10 – Dança I	5	7	11/03/2026	15/04/2026			Tarefas com recursos a plataformas ou ferramentas digitais
	Módulo 13 – Aptidão Física	7	9	15/04/2026	06/05/2026			Trabalhos individuais, pares e grupos
	Módulo 14 – Atividades Físicas/Contextos e Saúde I	5	7	13/05/2026	03/06/2026			
						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						
Redes de Computadores e Serviços	UFCD 0771 - Conexões de rede UFCD 0799 - Sistemas de rede local UFCD 0800 - Serviços adicionais de rede	25 50 50	24 67 67	12/09/2025	24/10/2025	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual Rubrica para trabalho em grupo						
				5	5									
				27/10/2025	23/02/2026	Valores e atitudes	40%	Rubrica dos valores e atitudes						
				5	6									
				23/03/2026	12/06/2026									
				6	6									
								<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%													

**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH - 2025/2026 - ENSINO PROFISSIONAL - Técnico de Programador Informático**

**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH - 2025/2026 – ENSINO PROFISSIONAL - Curso Profissional de Técnico de Programador de Informático**

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação	
Arquitetura e Sistemas Operativos	UFCD 17846 – Informática – Noções Básicas	50	67	16/09/2025	09/06/2026	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo	
								Observação direta	
						Valores e atitudes	Responsabilidade	20%	Rubrica dos valores e atitudes
							Comunicação	15%	
Autoavaliação/Autorregulação	5%								

**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH- 2025/2026 – ENSINO PROFISSIONAL –**
**Disciplina: Área de Integração**

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		RITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetivos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Área de Integração	<b>Módulo I *</b> 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	17/09/2025	28/01/2026	Conhecimentos e capacidades Valores e atitudes (responsabilidade, comunicação, autoavaliação/autorregulação)	100% (60% conhecimento e capacidades; 40% atitudes e valores)	1 Teste de avaliação/Trabalho de pesquisa (grupo e/ou individual); 1 Questões - aula/Atividade prática
	<b>Módulo II *</b> 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)							

**Datas de Questão Aula e Testes:**
**Módulo I:** Questão Aula 20/11/2025 e Teste a 15/01/2025

**Módulo II:** Questão Aula 19/03/2026 e Teste a 28/05/2026

**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH - 2025/2026 – ENSINO PROFISSIONAL – Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos e Técnico Programador Informático**

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	<b>Módulo base 1</b> - Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	20	27	12/09/2025	28/10/2025	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual Rubrica para trabalho em grupo
	<b>Módulo base 2</b> - Organização e Tratamento de Dados	30	40	28/10/2025	23/01/2026			
	<b>Módulo opcional 4</b> - Aquisição e Tratamento de Imagem	25	33	27/03/2026	09/06/2026	Valores e atitudes	40%	Rubrica dos valores e atitudes
	<b>Módulo opcional 3</b> - Criação de Páginas Web	25	33	23/01/2026	24/03/2026			

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
		Horas	Tempos	Início	Fim	Ponderação	Processos de recolha de informação (dinâmicas de trabalho e técnicas diretas de recolha)	ÁREAS DE COMPETÊNCIA do PASEO	
Ciências Físico-Químicas	<b>Q1:</b> Estrutura atómica: Tabela periódica, Ligação Química	26	35	12 set	7 nov	CONHECIMENTOS e CAPACIDADES	70%	Teste de avaliação por UFCD ou Módulo/ Trabalho de grupo ou individual/ Prática simulada  Tarefas por questionário com/sem recurso a plataformas ou ferramentas digitais	Linguagens e textos Informação e comunicação Raciocínio e resolução de problemas Pensamento crítico e pensamento criativo Bem-estar, saúde e ambiente Sensibilidade estética e artística Saber científico, técnico e tecnológico
	<b>Q3:</b> Reações químicas: Equilíbrio químico homogéneo	25	34	10 nov	30 jan				
	<b>Q4:</b> Equilíbrio ácido-base	23	31	2 fev	13 abril				
		27	35	13 abril	10 julho				
						Atitudes e valores /ano/1	Responsabilidade – 10% Comunicação- 10% Autoavaliação/ Autorregulação-10%	Rubrica Atitudes e Valores	Relacionamento interpessoal  Desenvolvimento pessoal e autonomia

**PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH – ENSINO PROFISSIONAL**