

Cursos Profissionais

Planificação Anual

2026/2027

Curso Profissional de Técnico de Desenvolvimento de Software

PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 10ºH – ENSINO PROFISSIONAL – 2026-2027

Índice

Tecnologias da Informação e Comunicação	3
Inglês	4
Matemática.....	5
Ciências Físico-Químicas.....	6
Infraestruturas, Sistemas e Seg. Informática	8
Fundamentos de Programação e Engenharia de Software	9
Área de Integração.....	10
Desenvolvimento Web, Mobile e Bases de Dados.....	11
Português.....	12
Educação Física	13

Tecnologias da Informação e Comunicação

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	27	15/09/2026	28/10/2026	Conhecimentos e Capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual Rubrica para trabalho em grupo
	Módulo Base 2 - Organização e Tratamento de Dados	30	40	28/10/2026	02/02/2027			
	Módulo Opcional 4 - Aquisição e Tratamento de Imagem	25	33	02/02/2027	20/04/2027	Valores e Atitudes	40%	Rubrica dos Valores e Atitudes
	Módulo Opcional 3 - Criação de Páginas Web	25	33	21/04/2027	16/06/2027			

Inglês

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	16-09-2026	04-12-2026	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%	• 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	09-12-2026	17-03-2027			
	MÓDULO 3: The technological world	24	32	17-03-2027	16-06-2027			
						Valores e atitudes (30%)	Responsabilidade: 15% Comunicação: 10% Autoavaliação/Autoregulação: 5%	• Observação direta • Autoavaliação/ Autoregulação

Matemática

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	15/09/2026	10/11/2026	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	10/11/2026	29/01/2027			
	OP6 Estatística Computacional	25	33	02/02/2027	16/04/2027			
	OP12 Álgebra de Boole	25	34	16/04/2027	15/06/2027			
	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

Ciências Físico-Químicas

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	Q1: Estrutura atómica: Tabela periódica, Ligação Química	26	35	15 set	10 nov	CONHECIMENTOS e CAPACIDADES	70%	Teste de avaliação por UFCD ou Módulo/ Trabalho de grupo ou individual/ Prática simulada	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
	Q2: Soluções	25	34	12 nov	2 fev				
	Q3: Reações químicas: Equilíbrio químico homogéneo	23	31	4 fev	15 abril				
	Q4: Equilíbrio ácido-base	27	35	15 abril	24 junho				

						Atitudes e valores (30%)	Responsabilidade – 10% Comunicação- 10% Autoavaliação/Autorregulação- 10%	Rubrica Atitudes e Valores	Relacionamento interpessoal Desenvolvimento pessoal e autonomia
--	--	--	--	--	--	---	--	----------------------------------	---

Infraestruturas, Sistemas e Seg. Informática

DISCIPLINA	Módulos/UFCD/UC	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Infraestruturas, Sistemas e Seg. Informática	UC00616: Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho no setor de Informática	25	34	18/09/2026	07/12/2026	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual Rubrica para trabalho em grupo
	UC01989: Montar, instalar e manter equipamentos informáticos	50	67	07/12/2026	18/06/2027	Valores e atitudes	40%	Rubrica dos valores e atitudes

Fundamentos de Programação e Engenharia de Software

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Fundamentos de Programação e Engenharia de Software	UC00245: Desenvolver algoritmos	25	33	15/09/2026	20/11/2026	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo Observação direta
	UC00606: Desenvolver programas em linguagem estruturada	50	67	20/10/2026	15/01/2027			Tarefas por questionário com/sem recurso a plataformas ou ferramentas digitais
	UC00607: Desenvolver programas complexos em linguagem de programação estruturada	50	67	18/01/2027	12/04/2027	Valores e atitudes: • Responsabilidade • Comunicação • Autoavaliação/autorregulação	• 20% • 15% • 5%	Rubrica dos valores e atitudes
	UC00608: Desenvolver programas em linguagem orientada a objetos	50	67	04/05/2027	15/06/2027			

Área de Integração

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	15 de setembro de 2026	28 de janeiro de 2027	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	02 de fevereiro de 2027	17 de junho de 2027	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

Desenvolvimento Web, Mobile e Bases de Dados

DISCIPLINA	Módulo/UFC	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Desenvolvimento Web, Mobile e Bases de Dados	UC00622 Criar aplicações em HTML5	25	33	17-09-2026	26-10-2026	Conhecimentos e capacidades	60%	• Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo
	UC00602 Modelar bases de dados relacionais	25	33	26-10-2026	03-12-2026			• Observação direta
	UC02830 Desenvolver uma base de dados com linguagem SQL	50	67	04-12-2026	12-03-2027	Valores e atitudes: • Responsabilidade • Comunicação • Autoavaliação/autorregulação	20% 15% 5%	Rubrica dos valores e atitudes
	UC02833 Conceber aplicações para a web na vertente frontend	50	67	12-03-2027	17-06-2027			

Português

DISCIPLINA	Módulos/UFC		DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
			Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Português	1	Poesia trovadoresca e Crónica de D. João I - Fernão Lopes	32	42	17/09/2026	26/11/2026	Conhecimentos e capacidades	80%	Teste ou trabalho Teste de compreensão oral Apresentação oral
	2	Farsa de Inês Pereira - Gil Vicente	24	32	30/11//2026	15/02/2027		60% Teste/trabalho 20% . Oralidade	
	3	Luís de Camões – Rimas e Camões épico - Os Lusíadas	44	58	18/02/2027	17/06/2026	Valores e atitudes	20%	Rubrica dos valores e atitudes
								10% Responsabilidade	
								5% Comunicação 5% autoavaliação	

Educação Física

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	18/09/2026	20/11/2026	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	27/11/2026	22/01/2027			
	Módulo 7 – Atletismo/Desportos de Raquetes/Patinagem I	6	8	29/01/2027	19/02/2027			
	Módulo 10 – Dança I	6	8	26/02/2027	19/03/2027			
	Módulo 13 – Aptidão Física	8	11	09/04/2027	14/05/2027			
	Módulo 14 – Atividade Física/Contextos de Saúde I	6	8	14/05/2027	11/06/2027			
						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.							