

Cursos Profissionais

Planificação Anual

2026/2027

Curso Profissional Técnico de Programador Informático e Curso Profissional Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 11ºH – ENSINO PROFISSIONAL – 2026-2027

Índice

Área de Integração	3
Arquitetura e Sistemas Operativos	4
Comunicação de Dados	5
Educação Física.....	6
Eletrónica Fundamental	7
Físico-Química	8
Inglês	9
Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos.....	10
Português	11
Matemática	12
Redes de Computadores e Serviços	13
Sistemas de Informação	14

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	Módulo III -O papel das relações internacionais -O Homem e a Terra -Desequilíbrios regionais					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
	Módulo IV -De Alexandria á era Digital -O desenvolvimento de novas atitudes no trabalho e no emprego-Empreendedorismo. -A construção da Democracia	37,5	50	16/09/2026	22/02/2027			
	*(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	27/02/2027	11/06/2027	Conhecimentos e capacidades Valores e atitudes (responsabilidade, comunicação, autoavaliação/autorregulação)	100% (60% conhecimento e capacidades; 40% atitudes e valores)	Observação direta Rúbrica de Autoavaliação /Autorregulação

Arquitetura e Sistemas Operativos

DISCIPLINA	Módulo/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Arquitetura e Sistemas Operativos	MÓDULO 0770 Dispositivos e Periféricos	25	33	17/09/2026	02/11/2026	Conhecimentos e capacidades	60%	• Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo • Observação direta
	MÓDULO 0769 Arquitetura Interna do computador	25	33	05/11/2026	18/02/2027			
	MÓDULO 0797 Sistemas Operativos – Tipologia	25	33	22/02/2027	22/05/2027	Valores e atitudes: • Responsabilidade • Comunicação • Autoavaliação/autorregulação	20% 15% 5%	Rubrica dos valores e atitudes
	MÓDULO 0798 Utilitários	25	33	26/04/2027	14/06/2027			

Comunicação de Dados

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 3 – Protocolos de Rede	20	27,0	17/09/2026	05/11/2026	Conhecimentos e capacidades	60%	• Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo • Observação direta
	MÓDULO 4 - Equipamentos e Meios de Transmissão de Dados	30	40,0	05/11/2026	12/04/2027			
	MÓDULO 5 - Instalação e configuração de redes	30	40,0	12/04/2027	24/06/2027	Valores e atitudes: • Responsabilidade • Comunicação • Autoavaliação/autorregulação	• 20% • 15% • 5%	Rubrica dos valores e atitudes

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 2 – Jogos Desportivos Coletivos II	15	20	15/09	13/11	Conhecimentos e capacidades	80%	Grelhas de observação e registo
	Módulo 5 – Ginástica II	9	12	2/02	26/02			Apresentação Oral
	Módulo 8 – Atletismo / Desportos de Raquetes / Patinagem II	6	8	2/03	19/03			Atividades de expressão corporal
	Módulo 11 – Dança II	6	8	06/04	23/04			Atividades práticas
	Módulo 13 – Aptidão Física	8	11	27/04	14/05			Observação direta
	Módulo 15 – Atividade Física / Contexto e Saúde II	6	8			Teste de avaliação		
				3/11	20/11	Tarefas com recursos a plataformas ou ferramentas digitais		
					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.

Eletrónica Fundamental

DISCIPLINA	Módulos/UFCD/UC	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Eletrónica Fundamental	5 - Transístores Bipolares em Regime Estático	20	27	15/09/2026	10/11/2027	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual Rubrica para trabalho em grupo
	6 - Amplificadores com transístores Bipolares	30	40	17/11/2027	18/05/2027	Valores e atitudes	40%	Rubrica dos valores e atitudes

Físico-Química

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Física e Química	F1 – Forças e Movimentos.	34	45	16 de setembro	13 de novembro	Conhecimentos e capacidades	70%	Testes de Avaliação/Trabalho individual / grupo e/ou prática simulada
						Valores e atitudes	Responsabilidade	10%
							Comunicação	10%
	F3 – Luz e fontes de luz.	16	21	18 de novembro	25 de fevereiro	Autoavaliação/Autorregulação	10%	Rubrica dos valores e atitudes
						Conhecimentos e capacidades	70%	Testes de Avaliação/Trabalho individual / grupo e/ou prática simulada
						Valores e atitudes	Responsabilidade	10%
							Comunicação	10%
	F5 – Termodinâmica.	18	24	25 de fevereiro	14 de abril	Autoavaliação/Autorregulação	10%	Rubrica dos valores e atitudes
						Conhecimentos e capacidades	70%	Testes de Avaliação/Trabalho individual / grupo e/ou prática simulada
						Valores e atitudes	Responsabilidade	10%
							Comunicação	10%
						Autoavaliação/Autorregulação	10%	Rubrica dos valores e atitudes

Inglês

PLANIFICAÇÃO DO TRABALHO A DESENVOLVER COM A TURMA: 11ºH - 2026/2027 - ENSINO PROFISSIONAL

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Inglês	MÓDULO 4: The Media and Global Communication	25,5	34	17-09-2026	16-11-2026	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 5: Youth in the Global Era	25,5	34	19-11-2026	12-04-2027			
	MÓDULO 6: The world around us	24	32	15-04-2027	14-06-2027			
						Valores e atitudes (30%)	Responsabilidade: 15% Comunicação: 10% Autoavaliação/Autorregulação: 5%	• Observação direta • Autoavaliação/ Autorregulação

Instalação e Manutenção 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	MÓDULO 4 Instalação de sistemas operativos	30	40	16/09/2026	03/02/2027	Conhecimentos e capacidades	80%	Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo
	MÓDULO 5 Instalação e utilização de aplicações	30	40	15/02/2027	05/05/2027			Observação direta
	MÓDULO 6 Técnicas de diagnóstico e reparação de avarias	20	27	10/05/2027	23/06/2027	Valores e atitudes: • Responsabilidade • Comunicação • Autoavaliação/autorregulação	• 20% • 15% • 5%	Tarefas por questionário com/sem recurso a plataformas ou ferramentas digitais Rubrica dos valores e atitudes

Português

DISCIPLINA	Módulos/UFC		DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
			Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Português	4	<i>Padre António Vieira, "Sermão de Santo António" e Almeida Garrett, "Frei Luís de Sousa"</i>	33	44	15/09/2026	13 /11/2027	Conhecimentos e capacidades	80%	Teste ou trabalho Teste de compreensão oral Apresentação oral
	5	Amor de Perdição e Os Maias	33	44	13/011//2027	13/04/ 2027		60% Teste/trabalho 20% Oralidade	
	3	<i>Antero de Quental e Cesário Verde</i>	34	45	13/04/ 2027	16/06/ 2027	Valores e atitudes	20%	Rubrica dos valores e atitudes
								10% Responsabilidade 5% Comunicação 5% autoavaliação	

Matemática

DISCIPLINA	Módulos/UFC	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Matemática	P3- Geometria analítica	25	34	16/09/2026	30/10/2026	Conhecimentos e capacidades	60%	Testes de avaliação Questões Aula Tarefas com recurso a plataformas ou ferramentas digitais Ou Resolução de problemas
	P4 - Funções	25	33	30/10/2026	11/02/2027			
	OP5- Modelos discretos	25	33	12/02/2027	14/04/2027	Valores e atitudes	40%	Rubrica dos valores e atitudes
	OP13- Modelo de grafos	25	33	15/04/2027	02/06/2027			

Redes de Computadores e Serviços

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Redes de Comunicação	UFCD 0801 Administração de redes locais	50	67	15/09/2026	18/05/2027	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo Observação direta Tarefas por questionário com/sem recurso a plataformas ou ferramentas digitais
						Valores e atitudes: • Responsabilidade • Comunicação • Autoavaliação/autorregulação	• 20% • 15% • 5%	Rubrica dos valores e atitudes

Sistemas de Informação

DISCIPLINA	Módulos/UFCD	DURAÇÃO		DATAS		CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
		Horas	Tempos	Início	Fim	Objetos de Avaliação	Ponderação	Processos de recolha de informação
Sistemas de Informação	UFCD 0811 – Análise de Sistemas	50	67	16/09/2026	05/04/2027	Conhecimentos e capacidades	60%	• Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo • Observação direta
	UFCD – 10795 – Segurança no Desenvolvimento de Software	25	33	05/04/2027	31/05/2027	Valores e atitudes: • Responsabilidade • Comunicação • Autoavaliação/autorregulação	• 20% • 15% • 5%	Rubrica dos valores e atitudes

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
SDAC	7 – Arquitetura de Computadores	25	33	15/09/2026	27/10/2026	Conhecimentos e capacidades	60%	Testes/Trabalhos Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo
	8 - Análise de Equipamentos Informáticos	47	63	30/10/2026	23/04/2027			
	9 – Arquitetura de Microprocessadores	18	24	23/04/2027	25/05/2027	Valores e atitudes • Responsabilidade – 20% • Comunicação – 15% • Autoavaliação/autorregulação – 5%	40%	Rubrica dos valores e atitudes

Técnicas e Linguagens de Programação

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	UFCD 0816 Programação de sistemas distribuídos - JAVA	50	67	16/09/2026	26/02/2027	Conhecimentos e capacidades	60%	Rubrica para trabalho individual e/ou Rubrica para trabalho em grupo Observação direta Tarefas por questionário com/sem recurso a plataformas ou ferramentas digitais
	UFCD 10791 Desenvolvimento de aplicações web em JAVA	50	67	02/03/2027	18/06/2027	Valores e atitudes: • Responsabilidade • Comunicação • Autoavaliação/autorregulação	• 20% • 15% • 5%	Rubrica dos valores e atitudes