

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2025/2026

Curso Profissional Técnico/a de Informática - Sistemas

Programação 10.º ano (Turno 2)

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º S	UFCD 0782: Programação em C/C++ - Estrutura básica e conceitos fundamentais • Introdução à lógica de programação; • Estrutura de um programa; • Constantes, variáveis e tipos de dados; • Input e output de dados; • Funções pré-definidas; • Operadores e expressões; • Desenvolvimento de algoritmos;	67
	UFCD 0783: Programação em C/C++ - ciclos e decisões • Desenvolvimento de algoritmos; • Operadores e expressões; • Mecanismos de controlo do programa: seleção e repetição.	67
2.º S	UFCD 0784: Programação em C/C++ - funções e estruturas • Funções (subprogramas); • Construção de bibliotecas; • Matrizes; • Cadeias de caracteres (strings); • Apontadores • Manipulação de estruturas;	67



	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
	UFCD 0785: Programação em C/C++ - formas complexas • Impressão de caracteres por acesso direto à memória • Pré-processor C/C++ e directivas • Criação, controlo e manipulação de ficheiros de dados/texto;	67

UFCD A LECIONAR

UFCD	data de início	data de conclusão	N.º de aulas
0782	15/09/2025	10/11/2025	67
0783	11/11/2025	02/02/2026	67
0784	02/02/2026	21/04/2026	67
0785	21/04/2026	22/06/2026	67