

## GESTÃO DE CONTEÚDOS 2024/2025

### Curso Profissional - Curso Técnico/a de Informática – Sistemas Programação 10.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.ºS	<p><b>UFCD 0782: Programação em C/C++ - Estrutura básica e conceitos fundamentais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução à lógica de programação;</li> <li>• Desenvolvimento de algoritmos;</li> <li>• Constantes, variáveis e tipos de dados;</li> <li>• Operadores e funções pré-definidas;</li> <li>• Teste e correção de erros;</li> </ul>	67
	<p><b>UFCD 0783: Programação em C/C++ - ciclos e decisões</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algoritmos em linguagem natural e gráfica;</li> <li>• Estrutura de um programa;</li> <li>• Mecanismos de controlo do programa: seleção e repetição.</li> </ul>	67
2.ºS	<p><b>UFCD 0784: Programação em C/C++ - funções e estruturas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceitos básicos;</li> <li>• Variáveis;</li> <li>• Subprogramas;</li> <li>• Construção de bibliotecas;</li> <li>• Manipulação de estruturas;</li> </ul> <p>Acesso, inserção e remoção de informação;</p>	67
	<p><b>UFCD 0785: Programação em C/C++ - formas complexas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução à linguagem de programação C;</li> <li>• Apontadores;</li> <li>• Manipulação de apontadores Estruturas dinâmicas: pilhas e filas</li> <li>• Listas</li> <li>• Criação de ficheiros de dados/texto;</li> <li>• Controlo de ficheiros;</li> <li>• Manipulação da informação em ficheiros</li> </ul>	66

## UFCD A LECIONAR

UFCD	data de início	data de conclusão
<b>0782</b>	12/09/2024	08/11/2024
<b>0783</b>	11/11/2024	24/01/2025
<b>0784</b>	27/01/2025	28/03/2025
<b>0785</b>	31/03/2025	20/06/2025

Parede, 17 de setembro de 2024