

**Planificação Anual**

**2024/2025**

**Curso Profissional de Técnico de Informática - Sistemas**

**LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO**

**10.º ANO**

	<b>MÓDULO 1 - UFCD 0782 - Programação em C/C++ - Estrutura Básica e Conceitos Fundamentais</b>	<b>MÓDULO 2 - UFCD 0783 - Programação em C/C++ - Ciclos e Decisões</b>	<b>MÓDULO 3 - UFCD 0784 - Programação em C/C++ - Funções e Estruturas</b>
<b>N.º de Aulas</b>	67 de aulas de 45' = 50h	67 de aulas de 45' = 50h	66 de aulas de 45' = 50h
<b>Datas Início/Final</b>	16 set 2024 / 7 dez 2024	7 dez 2024 / 14 mar 2025	15 mar 2025 / 18 jun 2025
<b>Avaliação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Testes de Avaliação Teóricos/Práticos (90 minutos cada).</li> <li>1 Trabalho de Projeto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Testes de Avaliação Teóricos/Práticos (90 minutos cada).</li> <li>1 Trabalho de Projeto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Testes de Avaliação Teóricos/Práticos (90 minutos cada).</li> <li>1 Trabalho de Projeto.</li> </ul>
<b>Conteúdos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estrutura de um programa em C/C++</li> <li>Dados em C/C++</li> <li>Função printf ()</li> <li>Cadeia de caracteres e entrada e saída de dados formatados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operadores e expressões em C/C++</li> <li>Expressões aritméticas</li> <li>Estruturas repetitivas em C/C++</li> <li>Estruturas repetitivas complexas</li> <li>Estruturas alternativas em C/C++</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funções</li> <li>Matrizes</li> <li>Cadeias de caracteres (string)</li> <li>Apontadores</li> <li>Estruturas</li> <li>União</li> </ul>
<b>Outras atividades a desenvolver</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realização de Fichas de Trabalho.</li> <li>Avaliação Formativa.</li> <li>Questionários Online.</li> <li>Correção de Fichas de Avaliação.</li> <li>Autoavaliação e Heteroavaliação.</li> </ul>		