

**Planificação Anual**

**2024/2025**

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

**LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO**

**11.º ANO**

	<b>UFCD 0785 - Programação em C/C++ - formas complexas</b>	<b>UFCD 0789 - Fundamentos de linguagem JAVA</b>
<b>N.º de Aulas</b>	67 de aulas de 45' = 50h	67 de aulas de 45' = 50h
<b>Datas de Início/Fim</b>	16 set 2024 / 21 jan 2025	21 jan 2025 / 16 jun 2025
<b>Avaliação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 Fichas de Avaliação Teórico/Práticas (90 minutos cada).</li> <li>▪ 1 Trabalho de Projeto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 Fichas de Avaliação Teórico/Práticas (90 minutos cada).</li> <li>▪ 1 Trabalho de Projeto.</li> </ul>
<b>Conteúdos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Impressão de caracteres por acesso.</li> <li>▪ Pré-processor C/C++ e diretivas.</li> <li>▪ Ficheiros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Programação orientada por objetos.</li> <li>▪ Princípios da linguagem JAVA.</li> <li>▪ Objetos.</li> <li>▪ Estruturas de dados matriciais.</li> <li>▪ Estruturas lógicas condicionais.</li> <li>▪ Estruturas lógicas repetitivas.</li> <li>▪ Classes e métodos.</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>	

**O Professor:** Luís Correia