

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2025/2026

Curso Profissional de Técnico/a de Informática - Sistemas Programação 11.º ano (Turno 1)

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas
1.º S	UFCD 0789: Fundamentos de linguagem JAVA • Programação orientada por objetos • Princípios da linguagem JAVA • Objetos • Estruturas de dados matriciais • Estruturas lógicas condicionais • Estruturas lógicas repetitivas • Classes e métodos	67
	UFCD 0791: Programação em JAVA – avançada • Comunicação em rede • Modificadores • <i>Packages</i>	35
2.º S	UFCD 0791: Programação em JAVA – avançada • <i>Multithreading</i> • <i>Streams</i> UFCD 10791: Desenvolvimento de aplicações web em JAVA • Introdução ao JAVA EE • Introdução à programação web • Persistência utilizando entidades JPA • Modelo lógico com EJB • API de Serviço de mensagens • Serviços SOAP com JAX-WS • Aplicações web com <i>Servlets</i>, <i>JSP's</i>, <i>WebSockets</i> e <i>JSF</i> • Serviços com JAX-RS • Segurança em aplicações web	67

UFCD A LECIONAR

UFCD	data de início	data de conclusão	Nº de aulas
0789	15/09/2025	02/12/2025	67
0791	02/12/2025	12/03/2026	67
10791	13/03/2026	18/06/2026	67