GESTÃO DE CONTEÚDOS 2026/2027

Curso Profissional de Técnico/a de Informática - Sistemas

Programação 11.º ano (Turno 1)

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º S	**UFCD 0789: Fundamentos de linguagem JAVA** ● Programação orientada por objetos ● Princípios da linguagem JAVA ● Objetos ● Estruturas de dados matriciais ● Estruturas logicas condicionais ● Estruturas logicas repetitivas ● Classes e métodos	**67**
	UFCD 0791: Programação em JAVA – avançada ● Comunicação em rede ● Modificadores ● *Packages*	**36**
2.º S	**UFCD 0791: Programação em JAVA – avançada** ● *Multithreading* ● *Streams*	**30**
	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 *Servlets*, JSP's, *WebSockets* e JSF ● Serviços com JAX-RS	**67**

SELO DE CONFORMIDADE EQAVET

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
	● Segurança em aplicações *web*	

UFCD A LECIONAR

UFCD	data de início	data de conclusão	Nº de aulas
0789	15/09/2026	03/12/2026	**67**
0791	07/12/2026	17/03/2027	**66**
10791	18/03/2027	21/06/2027	**67**

SELO DE CONFORMIDADE EQAVET