

DISCIPLINA: Análise de Sistemas		ANO DE ESCOLARIDADE: 10º ANO
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS para desenvolver as Aprendizagens Essenciais e atingir as competências do Perfil dos Alunos à saída da escolaridade obrigatória e do Perfil Profissional		<i>Tempos Letivos (50 minutos)</i>
UFCD 0811 – Análise de Sistemas 1. Conceito de análise e de sistema de informação 2. Modelos de entidades e relações 3. Modelos físicos de dados 4. Representação das fronteiras do sistema		1º Semestre
5. Representação do comportamento do sistema 6. Representação da implementação do sistema UFCD: 10795 - Segurança no desenvolvimento de software 1. Ciclo de vida de desenvolvimento de software 2. Desenho de código seguro 3. Testes de segurança de software 4. Riscos de segurança em aplicações web		2º Semestre
		TOTAL anual: 90 Tempos

O Professor: António Guilherme Martins

Aprovado em reunião de departamento curricular de 24 de setembro e de Conselho Pedagógico de 30 de setembro de 2025