

Planificação Anual

2026/2027

Curso Profissional de Técnico de Desenvolvimento e Software

BASES DE DADOS E DESENVOLVIMENTO WEB

10.º ANO

	MÓDULO 1 - UC00622 - Criar aplicações em HTML5	MÓDULO 2 - UC02832 - Planear, instalar e configurar um sistema de gestão de conteúdos
N.º de Aulas	34 de aulas de 45' = 25h	67 de aulas de 45' = 50h
Datas Início/Final	09/2026 – 11/2026	11/2026 – 06/2027
Avaliação	1 Ficha de Avaliação Teórico/Prática (90 minutos) 1 Trabalho de Projeto	2 Ficha de Avaliação Teórico/Prática (90 minutos) 1 Trabalho de Projeto
Conteúdos	- Pensamento computacional – princípios. - Algoritmos – princípios. - Metodologias de desenvolvimento de software. - Ambiente de desenvolvimento. - Elementos multimédia na página web. - Semântica do HTML5 - Integração CSS3. - Funcionalidades de um editor de texto. - Normas e regulamentos aplicáveis.	- Metodologias de planeamento e prototipagem de websites. - Estrutura de uma página web. - Domínio web - conceitos; tipos de domínios. - Serviço de alojamento web. - Servidor virtual. - Criação e publicação de websites: conceitos. - Sistemas de Gestão de Conteúdos (CMS). - Painel de controlo um CMS. - Conteúdos para a web - ícones; botões; texto; imagens; vídeo; formulários e mapas. - Normas e práticas de referênciação e licenciamento dos direitos de autor, propriedade intelectual e copyright. - Cópias de segurança. - Normas e regulamentos aplicáveis.
Outras atividades a desenvolver	- Projetos - Atividades orientadas - Fichas de trabalho - Fichas de avaliação - Autoavaliação	