



Ano Letivo: 2026-2027

1º Ano – TDS/TCR

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Ensino Profissional

CONHECIMENTOS	CALENDARIZAÇÃO
Módulo base 1 - Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais • Formular questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes. • Definir palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa. • Realizar pesquisa, utilizando os termos selecionados e relevantes, de acordo com o tema a desenvolver. • Analisar e avaliar criticamente a qualidade e a credibilidade da informação. • Adotar práticas seguras de utilização das aplicações digitais e na navegação na Internet.	1º Período
Módulo base 2 - Organização e Tratamento de Dados • Formular questões que permitam orientar a pesquisa e a recolha de dados pertinentes. • Reconhecer as potencialidades de aplicações digitais que propiciam a pesquisa, a recolha, a análise, a organização e a representação de dados e estatística. • Utilizar as potencialidades e as características das aplicações digitais para pesquisa, recolha, organização e representação de dados, nas suas múltiplas funções. • Respeitar os direitos de autor e as licenças e compreender como se aplicam aos dados e aos conteúdos digitais. • Proteger informação pessoalmente identificável, obtida no processo de pesquisa e de recolha dos dados. •	1º período e 2º período
Módulo opcional 3 - Criação de Páginas Web • Desenvolver sites e criar conteúdos no âmbito de situações concretas. • Compreender as potencialidades dos editores de páginas eletrónicas. • Implementar as diferentes fases de desenvolvimento de um site: o planeamento, conceção, produção, teste e validação.	2º período

• Saber criar e atualizar sites. • Lembrar e utilizar as normas relacionadas com direitos de autor, com • propriedade intelectual e com licenciamento, relativas à criação e publicação • de recursos e conteúdos, que mobiliza nos seus trabalhos, combatendo o • plágio.	
MÓDULO OPCIONAL 4 - AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE IMAGEM • Compreender e utilizar técnicas elementares (enquadramento e ângulos, • entre outras) de captação e de edição de imagem. • Respeitar as normas dos direitos de autor associados à utilização da imagem. • Reconhecer as potencialidades dos programas de aquisição e de tratamento de imagem. • Utilizar aplicações de edição de imagem. • Criar e editar imagens, identificando os respetivos formatos dos ficheiros. • Saber realizar operações de manipulação e de edição de imagem. • Criar conteúdos, integrando imagens em soluções concretas	2º período e 3º período