



Ano Letivo: 2025-2026

1º Ano – TGEI/TRB

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Ensino Profissional

CONHECIMENTOS	CALENDARIZAÇÃO
<p>Módulo base 1 - Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.	<p>1º Período</p>
<p>Módulo base 2 - Organização e Tratamento de Dados</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.•	<p>1º período e 2º período</p>
<p>Módulo opcional 3 - Criação de Páginas Web</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.• Saber criar e atualizar sites.	<p>2º período</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
<p>MÓDULO OPCIONAL 4 - AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE IMAGEM</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>2º período e 3º período</p>