



**CURSO PROFISSIONAL: TÉCNICO DE TURISMO AMBIENTAL E RURAL**

**Ciclo de Formação: 2024/2027**

**DISCIPLINA: Tecnologias da Informação e Comunicação**

**Ano de escolaridade: 10 (1ºano de formação)**

**Nº DO PROJETO:**

**Pág.1**

**PLANIFICAÇÃO ANUAL**

**Documentos Orientadores:** *Aprendizagens Essenciais (AE), Perfil do aluno à saída da escolaridade obrigatória (PASEO) e Referencial de formação*

TEMAS/ DOMÍNIOS	AE: CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E ATITUDES	AÇÕES ESTRATÉGICAS ORIENTADAS PARA O PA	DESCRITORES DO PA	PROCESSOS DE RECO- LHA / INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	N.º DE AULAS (50')
<b>Módulo 1</b> <b>Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais</b> LITERACIA DA INFORMAÇÃO E DOS DADOS	Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e de pesquisa em ambientes digitais. Conhecer as potencialidades e as principais funcionalidades de ferramentas para localizar informação, no âmbito do processo de pesquisa e investigação em ambientes digitais. Formular questões que permitam orientar a recolha e a filtragem de informações pertinentes. Realizar pesquisas, utilizando palavras-chave e termos selecionados e relevantes, de acordo com o tema a desenvolver. Analisar, comparar e avaliar criticamente a qualidade e a credibilidade da informação. Respeitar os direitos de autor e as	Fomentar a utilização de métodos de pesquisa e de investigação, com vista à sua apropriação e consolidação, no âmbito de projetos e atividades, em articulação com outras áreas disciplinares. Garantir a produção de documentos com conteúdos estruturados (relatório, artigo, guião, tutorial, manual, entre outros), que fomentem a apropriação das regras de produção escrita (paginação, índice automáticos, legendas de ilustrações e quadros, numeração de títulos, utilização de normas de referência bibliográfica, entre outras) em suporte digital. Propiciar práticas de comunicação e colaboração com recurso a tecnologias digitais, através de apresentações e partilhas no âmbito de projetos (apresentação oral de resultados, promoção de produtos, pitch de ideias, talks temáticas, debates, mostra de projetos, en-	Indagador\ Investigador (B, C, D, F, H, I)  Questionador (A, B, C, D, E, F, G, I, J)  Crítico\Analítico (A, B, C, D, G)  Responsável\ Autónimo (C, D, E, F, G, I, J)  Criativo (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J)  Sistematizador \Organizador (A, B, C, I, J)	- Grelha de avaliação (Fichas)  - Listas de verificação (Trabalhos individuais e/ou trabalhos de grupo)	12 aulas de 50 minutos = 10 horas



**CURSO PROFISSIONAL: TÉCNICO DE TURISMO AMBIENTAL E RURAL**

**Ciclo de Formação: 2024/2027**

**DISCIPLINA: Tecnologias da Informação e Comunicação**

**Ano de escolaridade: 10 (1ºano de formação)**

**Nº DO PROJETO:**

**Pág.2**

<p><b>Módulo 2</b> <b>Organização e Tratamento de Dados</b> LITERACIA DA INFORMAÇÃO E DOS DADOS</p>	<p>licenças e compreender como se aplicam à informação e aos conteúdos digitais. Utilizar as potencialidades e as características das aplicações digitais para estruturar os conteúdos em documentos no modelo de relatório ou outro, nomeadamente, nas partes que o constituem (como, capa, índice, introdução, desenvolvimento, conclusão e referências bibliográficas), devidamente formatados de acordo com uma norma. Comunicar e colaborar utilizando as potencialidades e características das aplicações digitais, para estruturar os conteúdos em documentos de suporte a uma apresentação ou interação através de tecnologias digitais.</p> <p>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.</p>	<p>tre outros), com propósitos e públicos diferenciados.</p> <p>Propor o desenvolvimento de projetos e atividades, em articulação com outras áreas disciplinares, que promovam a recolha e tratamento de dados e os cálculos estatísticos. Induzir à identificação de problemas ou de necessidades de recolha e tratamento de dados no meio</p>	<p>Comunicador (A, B, D, E, H, I)</p> <p>Participativo \Colaborador (A, B, C, D, E, F, H, I)</p> <p>Autoavaliador (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J)</p>		<p>36 aulas de 50 minutos = 30 horas</p>
---	---	---	--	--	--



**CURSO PROFISSIONAL: TÉCNICO DE TURISMO AMBIENTAL E RURAL**

**Ciclo de Formação: 2024/2027**

**DISCIPLINA: Tecnologias da Informação e Comunicação**

**Ano de escolaridade: 10 (1ºano de formação)**

**Nº DO PROJETO:**

**Pág.3**

<p><b>Módulo 3</b> <b>Aquisição e tratamento de imagem</b> CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS E DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES</p>	<p>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.</p> <p>Proteger informação pessoalmente identificável, obtida no processo de pesquisa e de recolha dos dados.</p> <p>Manipular dados, aplicando critérios, funções e filtros para gerar tabelas, gráficos e diagramas com as aplicações digitais de representação de dados.</p> <p>Usar as aplicações digitais de representação de dados de forma racional e eficaz, para criar conteúdos, em situações concretas.</p> <p>Compreender e utilizar técnicas elementares (enquadramento e ângulos, entre outras) de captação e de edição de imagem.</p> <p>Respeitar as normas dos direitos de autor associados à utilização da imagem.</p>	<p>envolvente (local, nacional ou global). Proporcionar o desenvolvimento de atividades, individualmente, em pares ou em grupo, de recolha através de formulários, tratamento e organização de dados recolhidos, em diferentes formatos, como em tabelas, gráficos, diagramas, infográficos, entre outros.</p> <p>Fomentar o desenvolvimento de conteúdos, que integrem imagem, em articulação com outras áreas disciplinares, com a componente de Cidadania e Desenvolvimento, com serviços e projetos da escola, com a família e com as instituições regionais,</p>			<p>24 aulas de 50 minutos = 20 horas</p>
---	---	---	--	--	--



UNIO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu



SELO DE  
CONFORMIDADE  
EQAVET



REPÚBLICA  
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA  
E INOVAÇÃO

## CURSO PROFISSIONAL: TÉCNICO DE TURISMO AMBIENTAL E RURAL

Ciclo de Formação: 2024/2027

DISCIPLINA: Tecnologias da Informação e Comunicação

Ano de escolaridade: 10 (1º ano de formação)

Nº DO PROJETO:

Pág.4

	<p>Reconhecer as potencialidades dos programas de aquisição e de tratamento de imagem.</p> <p>Utilizar aplicações de edição de imagem.</p> <p>Criar e editar imagens, identificando os respetivos formatos dos ficheiros.</p> <p>Saber realizar operações de manipulação e de edição de imagem.</p> <p>Criar conteúdos, integrando imagens em soluções concretas.</p>	<p>nacionais ou internacionais.</p> <p>Propiciar o desenvolvimento de tarefas de tratamento e organização de conteúdos recolhidos, em diferentes formatos como storyboards, diagramas, infográficos, cartazes, flyers, desdobráveis, cartões comemorativos ou informativos, apresentações multimédia, elementos de páginas eletrónicas (nomeadamente banner e botões) e logotipos, entre outros.</p>			
--	---	--	--	--	--

### NOTA:

**Áreas de Competências do Perfil dos Alunos (ACPA):** **A** – Linguagens e textos / **B** – Informação e comunicação / **C** – Raciocínio e resolução de problemas / **D** – Pensamento crítico e pensamento criativo / **E** – Relacionamento interpessoal / **F** – Desenvolvimento pessoal e autonomia / **G** – Bem-estar, saúde e ambiente / **H** – Sensibilidade estética e artística / **I** – Saber científico, técnico e tecnológico / **J** – Consciência e domínio do corpo.