

Disciplina: TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ANO DE ESCOLARIDADE: 10º ANO - CURSO PROFISSIONAL

2023/2024

PERÍODO LETIVO	DOMÍNIOS / TEMAS	CONTEÚDOS
1º e 2º	MÓDULO 1 AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE IMAGEM ESTÁTICA	<ul style="list-style-type: none">• INTRODUÇÃO À IMAGEM<ul style="list-style-type: none">○ Conceito de imagem;○ Teoria da Cor e Modelos de cor (RGB e CMYK);○ Principais formatos de imagem: GIF; JPEG; PNG; TGA; TIFF; BMP;○ Imagens de estrutura mapa de bits e de estrutura vetorial;• O programa de aquisição e tratamento de imagem estática (mapa de bits)<ul style="list-style-type: none">○ Ferramentas e ambiente de trabalho;○ A interface;○ A barra de menus;○ A barra de ferramentas;○ As paletas de controlo;○ Abertura e criação de imagens;○ Ferramentas de desenho;• Trabalho com seleções• Trabalho com cores• Trabalho com camadas (layers)• Adição de efeitos, deformações e molduras• Edição de imagens

2º/3º	MÓDULO 2 CRIAÇÃO DE PÁGINAS WEB	<ul style="list-style-type: none">• Ferramentas WEB<ul style="list-style-type: none">○ Técnicas de implantação○ Identificar linguagens de programação de páginas Web○ Enumerar editores de páginas Web○ Ferramentas e utilitários○ Conceitos de ergonomia e amigabilidade de uma página web○ Conceitos de html e hipertexto• UTILIZAÇÃO DE UM PROGRAMA ONLINE DE EDIÇÃO DE PÁGINAS WEB<ul style="list-style-type: none">○ O ambiente de trabalho e seus elementos○ Planeamento e criação de um Web site○ Formatação e melhoramento da apresentação das páginas Web○ Hiperligações○ Publicação das páginas num servidor Web○ Gestão e atualização do conteúdo de um Web site
-------	---	--