



Escola Sec. Dr. Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz

Departamento de Expressões e Tecnologias

Planificação Anual de Oficina de Multimédia – 12º ano - 2018/2019

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO
Aulas Previstas	25x2	25x2	14x2
Avaliação	Avaliação contínua e formativa. Avaliação sumativa: – Trabalhos práticos	Avaliação contínua e formativa. Avaliação sumativa: – Trabalhos práticos	Avaliação contínua e formativa. Avaliação sumativa: – Trabalhos práticos
Conteúdos	<p>Introdução ao multimédia Noções base, multimédia em sentido lato e restrito. Multimédia digital.</p> <p>Imagem - Imagem bitmap e vetorial, pixel, luz, modos de cor, resolução, - Formatos, captura e edição de imagem - Compressão com e sem perdas.</p> <p>Texto - Tipos, formatação, adequação, integração de texto - Texto, imagens e gráficos, correlação e complementaridade - Regras de edição tipográfica</p>	<p>Imagem em movimento – Animação - Introdução às técnicas de animação, narrativa em animação, storyboard, sequências de animação - Técnicas de animação • Sequências de animação de figuras e objetos aplicadas a partir de um <i>storyboard</i>. - Animação stop motion</p> <p>Imagem em movimento – Vídeo Digital - Recolha e síntese de movimento, espaço da imagem e imagens por segundo, - Vídeo para multimédia - Câmaras de vídeo e formatos de gravação - Compressão de vídeo digital - Sincronização de áudio</p>	<p>Integração multimédia - Conceção e integração das partes em multimédia - Escrita de guião e documento de referência - Interatividade (Hipertexto e hipermédia) - O interface e a usabilidade - Planificação de navegação - Fases de verificação e validação</p> <p>Produtos multimédia Projeto de desenvolvimento de ambientes multimédia.</p>