

Curso Profissional de Comércio

10º Ano Disciplina: **Tecnologias de Informação e Comunicação**

Ano Letivo **2016/17**

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Módulo 1 - FOLHA DE CÁLCULO	
<p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introdução à folha de cálculo • Estrutura geral de uma folha de cálculo • O ambiente de trabalho da folha de cálculo • Personalização da folha de cálculo • Edição e criação de uma folha • Utilização de fórmulas e funções para processar números • Formatação de uma folha • Criação de gráficos em folhas • Trabalho com listas (bases de dados) • Aumento da produtividade com macros • Trabalho com tabelas dinâmicas • Integração de tabelas e gráficos no processamento de texto • Utilização da folha de cálculo para publicar na Web 	Data de início 15-Set-2016
	Data de conclusão 16-Dez-2016
	Nº Aulas Previstas (60 min) 44
Módulo 2 - AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE IMAGEM ESTÁTICA	
<p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introdução ao tratamento da cor e da imagem • O programa de aquisição e tratamento de imagem estática • Ferramentas e ambiente de trabalho • Trabalho com seleções • Trabalho com cores • Trabalho com camadas (layers) • Adição de efeitos, deformações e molduras • Utilização das ferramentas de edição • Edição de imagens • O programa de aquisição e tratamento de imagem e a Internet 	Data de início 3-Jan-2017
	Data de conclusão 4-Abr-2017
	Nº Aulas Previstas (60 min) 42
Módulo 3 - CRIAÇÃO DE PÁGINAS WEB	
<p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apresentação do programa de edição de páginas WEB • Planeamento e criação de um web site • Formatação e melhoramento da apresentação das páginas Web • Hiperligações • Animação • Publicação <p>Plataforma para criação de Páginas Web – Google Sites</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apresentação da plataforma para criação de Páginas Web – Google Sites • Utilização e Integração das ferramentas Google (Processador de Texto, Folha de cálculo, Formulários e Apresentações. • Aplicação de técnicas de trabalho colaborativo no Google Docs 	Data de início 19-Abr-2017
	Data de conclusão 16-Jun-2017
	Nº Aulas Previstas (60 min) 28