



ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS – 2017/2018

DISCIPLINA: TIC – 10º ANO - CURSOS PROFISSIONAIS

Módulo 1 – Folha de Cálculo – 40 seg

Conteúdos	Período
<ul style="list-style-type: none">• Introdução à folha de cálculo• Criação de uma folha• Utilização de fórmulas e funções para processar números• Aumento da produtividade com macros• Impressão de uma folha de cálculo• Formatação de uma folha• Criação de gráficos em folhas• Trabalho com Listas (bases de dados)• Trabalho com Tabelas Dinâmicas	1º Período

Módulo 2 –Gestão de Base de Dados – 40 seg

Conteúdos	Período
<ul style="list-style-type: none">• Conceitos Básicos• Criação de uma Base de Dados• Tabelas• Consultas• Formulários• Relatórios• Macros• Módulos	1º Período e 2º Período

Módulo 3 –Criação de Páginas Web – 40 seg

Conteúdos	Período
<p>Programa de edição de páginas Web: FrontPage</p> <ul style="list-style-type: none">• Apresentação do programa• Planeamento e criação de um Web site• Formatação e melhoramento da apresentação das páginas Web• Hiperligações• Animação• Publicação	3º Período