



ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS – 2017/2018

DISCIPLINA: TIC – 8º ANO

Conteúdos	Período
<p>Produção e edição de folhas de cálculo</p> <p>Utilizar, de forma simples, as funcionalidades de uma folha de cálculo, produzindo documentos com funcionalidades básicas, com base num projeto negociado e estabelecido no seio da turma ou decorrente do trabalho de pesquisa produzido anteriormente:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Introduzir e manipular dados numa folha de cálculo;2. Editar e formatar adequadamente as células e os dados de uma tabela com estatísticas relativas ao quotidiano;3. Utilizar fórmulas com cálculos aritméticos simples e funções para processamento de dados (por ex: soma e média de dados relativos aos alunos da turma, ou outros);4. Criar gráficos simples a partir dos dados inseridos nas células;5. Integrar tabelas e gráficos obtidos no projeto em curso. <p>Comunicação e Colaboração</p> <ul style="list-style-type: none">- Identificar diferentes ferramentas de comunicação, sabendo selecionar a(s) adequada(s) ao tipo de comunicação pretendida;- Conhecer e utilizar o correio eletrónico em situações reais de realização de trabalhos práticos;- Utilizar fóruns na Internet de forma segura e adequada, em situações reais de realização de trabalhos práticos;- Conhecer e utilizar mensageiros instantâneos e salas de conversação em direto (chats) de forma segura e adequada, em situações reais de realização de trabalhos práticos;- Uso da língua e adequação linguística aos contextos de comunicação através da Internet;- Comunicação e colaboração em rede: Utilizar as redes sociais de forma segura e responsável para comunicar, partilhar e interagir.	<p>1º Semestre</p>

<p>Informação</p> <p>Pesquisar informação na Internet, de acordo com numa temática pré-estabelecida;</p> <p>Analisar a informação disponível, recolhida no âmbito de um trabalho específico, de forma crítica e autónoma;</p> <p>Gestão da informação: Gerir, de forma eficiente, dados guardados na Internet; Garantir a segurança dos dados.</p> <p>Projeto multimédia</p> <p>Desenvolver um projeto com recurso a meios digitais diversos e ferramentas instaladas localmente ou disponíveis na Internet, numa temática específica ou decorrente do trabalho de pesquisa produzido anteriormente.</p>	
--	--

Processo de avaliação:

A avaliação terá um caráter contínuo sendo utilizados, para além da observação direta, os seguintes instrumentos de avaliação: testes sumativos; trabalhos de grupo/individuais e fichas de trabalho.

A Professora: Célia Joaquim