



PERFIL DE DESEMPENHO DO ALUNO

T.I.C. –Tecnologias da Informação e Comunicação – 2.º Ciclo

PERFIL DO ALUNO no final do 6.º ANO

17.1 – A informação, o conhecimento e o mundo das tecnologias

Compreende a evolução das tecnologias de informação e comunicação (TIC) e o seu papel no mundo contemporâneo.

Reconhece e identifica sociedade de informação.

Compreende o conceito de informática.

Identifica as diferenças entre dados e informação.

Compreende e aplica o significado de Unidades de armazenamento de informação (bit, byte e seus múltiplos).

P7.1 – Produção e edição de documentos.

Cria um novo documento ou usa um modelo de documento já existente, com formato e apresentação adequados ao fim proposto.

Verifica o respeito pelos direitos de autor e pela propriedade intelectual da informação utilizada.

Localizar e substituir informação dentro do documento de trabalho.

Formata adequadamente o conteúdo do documento (formatação de caracteres, alinhamento e espaçamento de parágrafos, avanços, limites e sombreados ou outros que se justifiquem no âmbito do trabalho em curso).

Guarda o documento.

P7.2 – Produção e edição de apresentações multimédia.

Cria ou usa um modelo de apresentação multimédia com formato e conteúdo adequados ao fim proposto, de acordo com a temática pré-estabelecida.

Utiliza de forma adequada, a informação proveniente de outras fontes (digitais ou analógicas), tendo em conta os cuidados a ter na sua transferência para a apresentação.

Verifica o respeito pelos direitos de autor e pela propriedade intelectual da informação utilizada.

Guarda o documento.

Dados e estatísticas.

Utilizar, de forma simples, as funcionalidades de uma folha de cálculo, instalada localmente ou disponível na internet, produzindo documentos com funcionalidades básicas.

Introduz e manipula dados numa folha de cálculo.

Edita e formata adequadamente as células e os dados de uma tabela.

Cria gráficos simples, a partir dos dados inseridos nas células, adequados à situação.

P8.1 – Exploração de ambientes computacionais.

Compreende a noção de linguagem de programação.

Compreende o conceito de algoritmo.

Identifica a estrutura e características de um algoritmo.

Identifica as Fases de elaboração de um programa de computador.

Explora as componentes estruturais de programação (variáveis, estruturas de decisão e de repetição, ou outros que respondam às necessidades do projeto).

