



## PERFIL DE DESEMPENHO DO ALUNO

### T.I.C. –Tecnologias da Informação e Comunicação – 3.º Ciclo

#### PERFIL DO ALUNO no final do 8.º ANO

De acordo com o estipulado no n.º 2 do artigo 7.º do Despacho Normativo N.º 1- F/2016

#### 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.
- Introduce 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).