

## ATIVIDADE • ESTUDO

### Tema: Geração de imagem

#### Recolha e análise de dados

Fazer recolha e análise de informação relacionada com o tema acima referido, nomeadamente conceitos ou outros dados pertinentes que ajudem à compreensão do mesmo.

Formatos de ficheiros de imagem

Formatos mais comuns

Compressão de imagens

Retoques de imagem

Alteração dos atributos da imagem

- Alteração da resolução
- Alteração das dimensões
- Alteração do espaço e/ou modo de cor
- Alteração da profundidade de cor
- Alteração do formato do ficheiro
- Alteração de brilho, contraste e saturação

Adequação dos atributos da imagem ao tipo de documento

- Apresentações gráficas e páginas web
- Documentos impressos
- Vídeos

Gráficos vectoriais

Noção

Características

Gráficos bitmapped

Noção

Características

#### Elementos a produzir

##### **Apresentação utilizando o powerpoint**

Terão como indicadores para a sua avaliação:

- Introdução à apresentação (preparação do "publico" para a apresentação; explicar do que trata a apresentação a ser exposta)
- Articulação lógica da apresentação
- Aprofundamento dos conteúdos.
- Clareza do discurso.
- Interação com o júri.
- Fluência.
- Argumentação perante questões/observações apresentadas pelo júri.