

Etec MCM

Nome: Jennifer da Costa Fagundes

Série: 2ºF

Matéria: Arte Digital (Adaptação)

Imagens vetoriais e raster

Imagens Vetoriais

As imagens vetoriais são formas criadas por fórmula matemática, e por isso, não possuem pixels. Quando é necessário um redimensionamento da imagem, sua qualidade não é perdida, pois as fórmulas se adaptam conforme a necessidade.

O tamanho de arquivo de imagens vetoriais podem ser muito mais leves que imagens convencionais, dependendo do tamanho da imagem.

Imagens Raster (Rasterizadas)

É o tipo de imagem mais usada e mais comum. Seu formato é baseado em pixels para formar uma figura.

Por utilizar os pixels, quando ocorre um redimensionamento da imagem, a qualidade da imagem é perdida.