

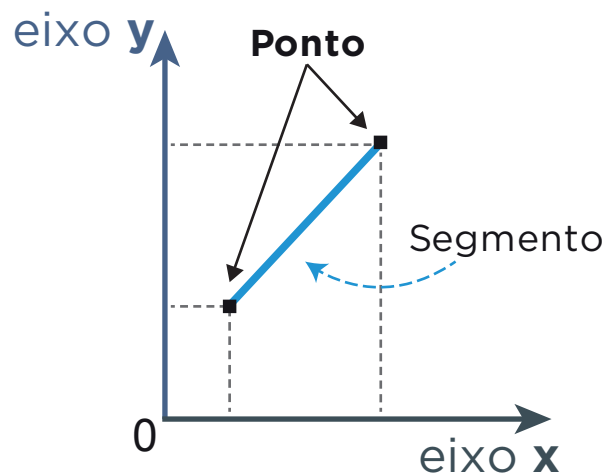
# Vetor x Bitmap

Um Desenho Vetor é obtido por calculos matemáticos.

A imagem é formada através de coordenadas em dois eixos.

**x** - horizontal

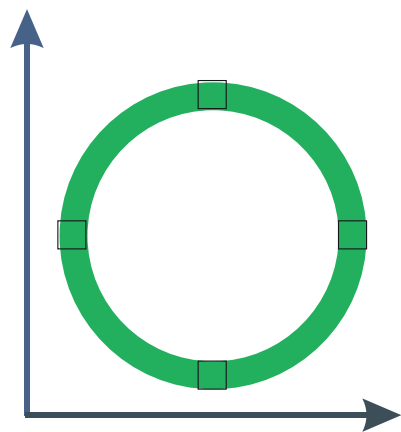
**y** - vertical



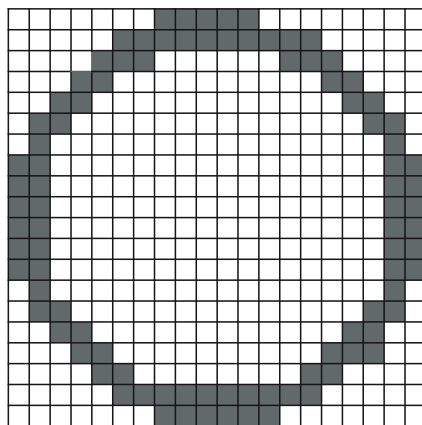
Uma imagem bitmap é formada por pixels.

O Pixel é a menor informação de cor de uma imagem digital. Através da quantidade de pixels em determinada área, definimos a resolução (qualidade) da imagem.

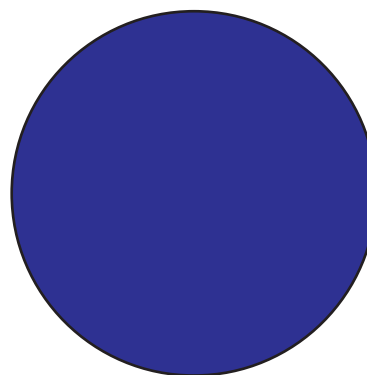
**Vetor**



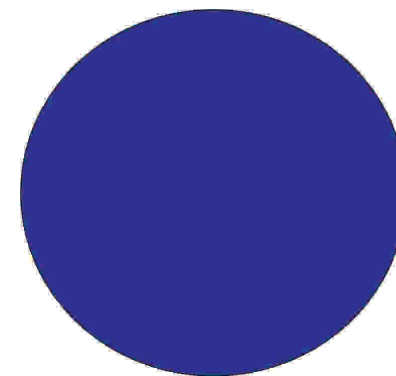
**Bitmap**



**Vetor**



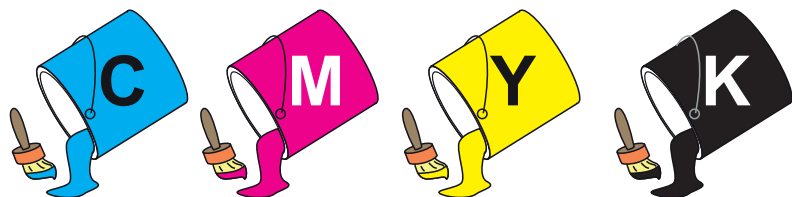
**Bitmap**



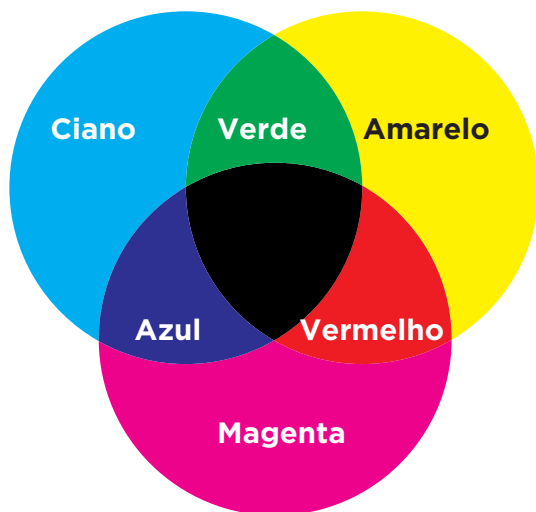
# Cores

## CMYK

- Cor pigmento
- Utilizada para impressão
- Subtrativa
- Escala de 0 a 100%

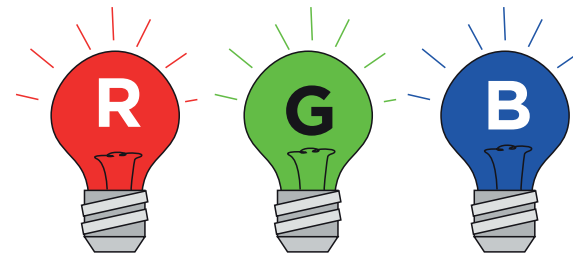


**Cyan**      **Magenta**      **Yellow**      **Black**  
**Ciano**      **Magenta**      **Amarelo**      **Preto**



## RGB

- Cor luz
- Utilizada para tela
- Aditiva
- Escala de 0 a 255



**Red**      **Green**      **Blue**  
**Vermelho**      **Verde**      **Azul**

