

## Descritores de uma imagem

Descritores de uma imagem são essenciais para obtermos informações mais genéricas das imagens e utilizar em algoritmos como de aprendizado de máquina.

Os descritores como ORB, SIFT, SURF, dentre outros, provêm dos pontos-chave detectados nas imagens. Estes pontos devem possuir características de extrema importância na determinação da qualidade do descritor, ou seja, o quanto ele poderá descrever a imagem e seus objetos de forma mais genérica possível.

São características essenciais de um ponto-chave de um descritor em uma imagem:

*Selecione uma alternativa*

**A** Invariantes a redimensionamentos, bordas bem definidas e formas definidas.

**B** Invariância de cores, invariância em texturas e translações.

**C** Ser invariante a escala, rotação e transformações em espaço de cores.

**D** Invarância de escala, invariância em rotações e translações.