



# Visão Computacional Aula - 13

Curso Ciência da Computação  
Prof. Marlon

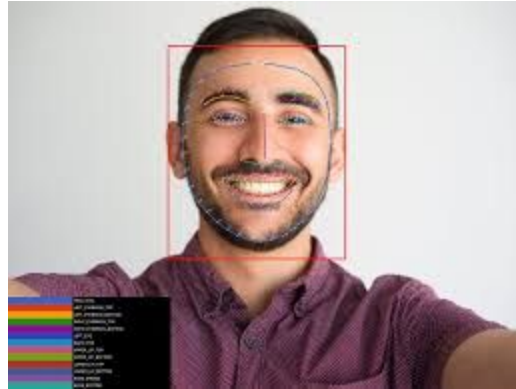


# Detecção de Face

# Detecção de Face

Identificar uma pessoa ou um conjunto de pessoas

Podem ser classificadas por gênero como masculino ou feminino, ou por exemplo, biométrica, como o exemplo abaixo



# Detecção de Face

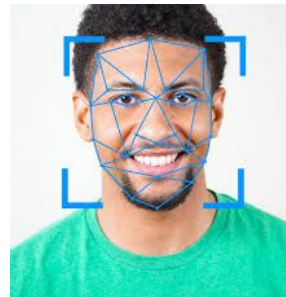
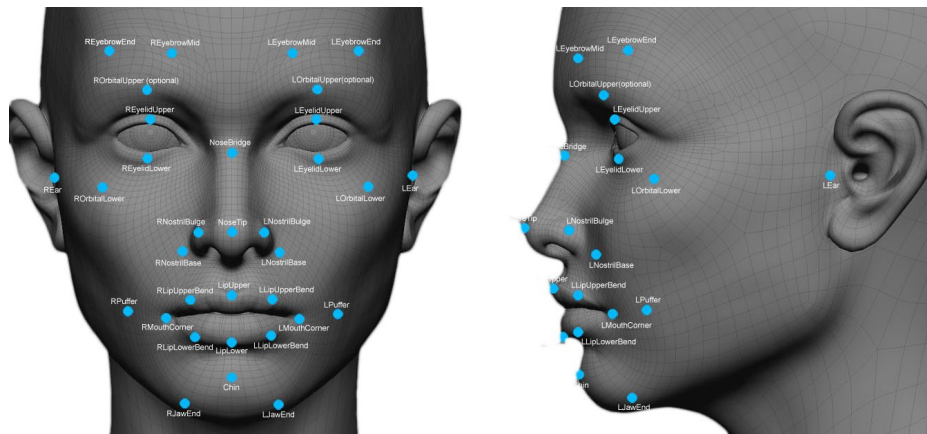
Métodos de detecção

Baseado em características  
extração de pontos

Holística

leva em consideração todo o rosto

Híbrida



# Detecção de Face

## Desafios

Posição

Luminosidade

Oclusão

Resolução

# Detecção de Face

Uso de redes neurais convolucionais

Yolo







Obrigado 😊