

Faça como eu fiz na aula

Nesta aula, aprendemos a configurar e utilizar os classificadores em cascata de Haar, especialmente o modelo já treinado de faces frontais.

O classificador é capaz de identificar rostos numa imagem e retornar um conjunto de pontos que nos permitem recortar a imagem, destacando como região de interesse.

As regiões de interesse ou recortes podem ser úteis quando for necessário formar um conjunto de testes de classificação de pessoas, por exemplo. Neste caso é realizada a leitura de imagens "cruas", ou seja, sem tratamento para separar somente as faces para análise.

Que tal um desafio?

Separei as imagens abaixo representando imagens originais, sem tratamento, para recortarmos somente o rosto de cada uma delas.



