- Usando Python: crie um reconhecedor de emoção facial com análise de imagem

Entrada será um vídeo com análise de 5 frames

- Pré processamento com HAAG Cascade

- Extração de características com HOG completo(implementado, não a função) + CNN com transfer learning

- Classificação: RNN utilizando o dataset

- Resultado: Análise da sequencia de frames com a emoção detectada em cada um deles