

Trabalho Prático— Valor 20 pontos

Grupo: 3 alunos (Máximo)

Entrega: 29/05/2019

Nome:

O objetivo do trabalho pratico é construir um algoritmo que realize as seguintes ações (respectivamente):

- 1 – Utilize um rosto de uma pessoa para buscar em um vídeo;
- 2 – Aplique o algoritmo de reconhecimento de faces;
- 3 – Crie um relatório em tempo de execução informando os períodos que esta pessoa esteve presente no vídeo. Exemplo: João : tempo 1:23 – 1:26. Uma pessoa pode aparecer em momentos diferentes, logo ela terá múltiplos momentos em que pode aparecer no vídeo.

1 - Adequar o algoritmo de detecção de faces para detectar faces em um vídeo. Utilizem as atividades anteriores para auxiliar nesta atividade.

2 - Deverá ser criado um vídeo contendo as marcações das faces identificadas. Cada frame deverá mostrar as marcações das faces detectadas. Utilizem vídeos que possuem faces na sua composição.

3 – O algoritmo e o vídeo deverão ser entregues pelo github.

4 – Cópias serão avaliadas com 0 (ZERO) pontos.