

Trabalho Teórico 1: Detecção e Segmentação de Faces em Imagens

Prof. Chauã Queirolo

2018/1

Instruções

- O trabalho deverá seguir as regras definidas no arquivo `regras.pdf`
- O trabalho deverá conter:
 1. Título e nome do aluno
 2. Introdução
 3. Revisão bibliográfica
 4. Metodologia
 5. Conclusão
 6. Referências

Descrição

Realize um estudo de métodos e estratégias para detecção e segmentação de faces de pessoas em imagens. Analise quais técnicas existem para detectar faces em imagens e vídeos. Utilize trabalhos relacionados para embasar as técnicas analisadas.

O foco do trabalho devem ser as técnicas de detecção e segmentação de faces em vídeo. Alguns exemplos de técnicas: *Template Matching*, *Haar Features*, PCA, entre outras. Explique como as técnicas funcionam, e ilustre com imagens.