

## Ficha definição Trabalho Visão

Equipe [Integrantes]:
Bruno Nogueira de Carvalho Guilherme Melo
Tema [Defina um tema específico]:
Rastreamento de pessoas em tempo real
Título [Defina o título de seu trabalho]:
Rastreamento de pessoas em tempo real
Proposta [Detalhe como deseja resolver o problema]:
<p>A proposta desse trabalho é desenvolver um programa que rastreie pessoas presentes em um ambiente em tempo real, inclusive em ambientes com mais de uma pessoa sendo captada pela câmera, tendo como base o filtro de Kalman. Para isso, em vez de checar semelhanças dos elementos presentes na tela frame por frame, o algoritmo cria um modelo do elemento, que será utilizado como base para detectar as pessoas que passam pelo local de execução do programa.</p>
Trabalhos Relacionados (mínimo 1): <a href="http://www.cv-foundation.org/openaccess/content_cvpr_2015/papers/Jiang_Combination_Features_and_2015_CVPR_paper.pdf">http://www.cv-foundation.org/openaccess/content_cvpr_2015/papers/Jiang_Combination_Features_and_2015_CVPR_paper.pdf</a> <a href="https://infoscience.epfl.ch/record/183295/files/Report.pdf">https://infoscience.epfl.ch/record/183295/files/Report.pdf</a>

