

## Ficha definição Trabalho Visão

Equipe [Integrantes]:
Rafael Rani Santos Martins
Tema [Defina um tema específico]:
Análise de sentimento com ênfase no reconhecimento facial.
Título [Defina o título de seu trabalho]:
Classificação de emoções por meio de expressões faciais
Proposta [Detalhe como deseja resolver o problema]:
Pretendo utilizar um detector de face para obtenção inicial da região da face. O desafio seguinte é localizar as características faciais relevantes numa expressão facial (por exemplo, boca, olhos etc.), que, nesse caso, é realizado por técnicas de FeD similares ou iguais a FaD. Em seguida, classificar o sentimento demonstrado por uma expressão facial através de técnicas como máscara facial ou outras.
Trabalhos Relacionados (mínimo 1):
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>DETECÇÃO DE EXPRESSÕES FACIAIS: UMA ABORDAGEM BASEADA EM ANÁLISE DO FLUXO ÓPTICO FACIAL</b> <b>EXPRESSION DETECTION: A TECHNIQUE FOR OPTICAL FLOW ANALYSIS</b> Leonardo Panta Leão<sup>1</sup>; Jonas Santos Bezerra<sup>2</sup>; Leonardo Nogueira Matos<sup>3</sup>; Maria Augusta Silveira Netto Nunes<sup>4</sup></li><li>• <b>Classificação de emoções básicas através de imagens capturadas em vídeos de baixa resolução</b> Eduardo de Oliveira<sup>1</sup> Patrícia Augustin Jaques<sup>1</sup></li></ul>