

## Ficha definição Trabalho Visão

Equipe [Integrantes]:
Felipe Jordão Pinheiro de Andrade
Tema [Defina um tema específico]:
Apresentação dos dois métodos de detecção de keypoints: SIFT e SURF comparação de resultados (Tempo de processamento, resultado visual, numero de keypoints encontrados)
Título [Defina o título de seu trabalho]:
Aplicação dos algoritmos em imagens de prédios do centro histórico de São Luis para criação de um mosaico
Proposta [Detalhe como deseja resolver o problema]:
Apresentação dos dois métodos de detecção de keypoints: SIFT e SURF para construção de um mosaico comparando os resultados (Tempo de processamento, resultado visual, numero de keypoints encontrados, etc).  Usar a mesma biblioteca de imagens apresentar a diferença na junção de imagens usando o SIFT e o SURF.  Usar o KNN como classificador.
Trabalhos Relacionados (mínimo 1):
<a href="http://www.cscjournals.org/download/issuearchive/IJIP/Volume3/IJIP_V3_I4.pdf#page=16">http://www.cscjournals.org/download/issuearchive/IJIP/Volume3/IJIP_V3_I4.p df#page=16</a>