

UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO

Prof. Aurélio Hoppe

DISCIPLINA: Processamento de imagens

TRABALHO PARCIAL 03 – SIFT

1. Dado o conjunto de placas abaixo, utilize o algoritmo SIFT, SURF e ORB para realizar o matching entre as imagens de entrada e as imagens de teste, conforme exemplos.

IMAGENS DE ENTRADA A SEREM UTILIZADOS NO TRABALHO:



EXEMPLOS DA UTILIZAÇÃO DO SIFT:

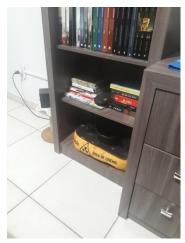


Ao final, você deve analisar e apontar se houve **matching** com as imagens de comparação disponibilizadas.

Imagem	Resultado/análise
imagem50km_01	
imagem50km_02	
imagem50km_03	
imagem50km_04	
imagem50km_05	
imagem50km_06	
imagem50km_07	
imagem50km_08	
imagem50km_09	
imagem50km_10	
imagem50km_11	
imagemLombada_01	
imagemLombada_02	
imagemLombada_03	
imagemLombada_04	
imagemLombada_05	
imagemLombada_06	

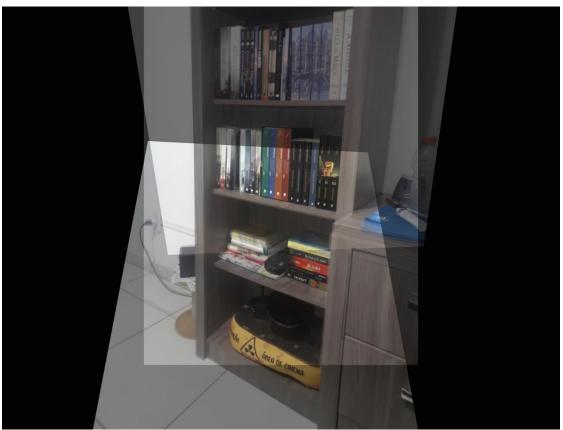
Imagem	Resultado/análise
imagemLombada_07	
imagemLombada_08	
imagemLombada_09	
imagemLombada_10	
imagemLombada_11	
imagemPare_01	
imagemPare_02	
imagemPare_03	
imagemPare_04	
imagemPare_05	
imagemPare_06	
imagemPare_07	
imagemPare_08	
imagemPare_09	
imagemPare_10	
imagemPare_11	

2. Dado um conjunto de imagens, faça a junção delas.









Observações:

- 1. a equipe pode ser composta por no máximo 3 integrantes;
- 2. coloque seu nome como comentário no início de cada programa-fonte;
- 3. os resultados devem ser demonstrados logo abaixo da codificação da solução;
- 4. os programas-fonte devem ser postados no AVA até o dia 31/05/2020.

Bom trabalho!!!