

validação do setup

medição	tempo (s)	medição	tempo (s)	medição	tempo (s)	medição	tempo (s)
1	1,0148	26	1,0316	51	1,0163	76	1,054
2	1,0092	27	1,0013	52	1,0536	77	1,0169
3	1,0545	28	1,0085	53	1,0409	78	1,0277
4	1,0085	29	1,099	54	1,044	79	1,0375
5	1,0154	30	1,0391	55	1,023	80	1,0239
6	1,0335	31	1,0472	56	1,0385	81	1,0071
7	1,0261	32	1,0086	57	1,038	82	1,0434
8	1,051	33	1,018	58	1,0641	83	1,0221
9	1,037	34	1,092	59	1,046	84	1,0345
10	1,0917	35	1,0742	60	1,021	85	1,0464
11	1,0412	36	1,0446	61	1,1012	86	1,0279
12	1,0486	37	1,016	62	1,0368	87	1,0619
13	1,0586	38	1,0833	63	1,0326	88	1,1856
14	1,0358	39	1,016	64	1,0415	89	1,1329
15	1,0141	40	1,0834	65	1,0409	90	1,0221
16	1,0323	41	1,0739	66	1,1181	91	1,0084
17	1,0746	42	1,0449	67	1,0567	92	1,0055
18	1,0102	43	1,0069	68	1,0396	93	1,0095
19	1,0081	44	1,0074	69	1,0335	94	1,0156
20	1,0358	45	0,9953	70	1,0562	95	1,0108
21	1,064	46	1,086	71	1,043	96	1,0184
22	1,0589	47	1,0277	72	1,0414	97	1,0121
23	1,0076	48	1,0319	73	1,0272	98	1,0228
24	1,012	49	1,0122	74	1,0769	99	1,0767
25	1,0213	50	1,082	75	1,14	100	1,0352
						média	1,0413
						stdev	0,0326
						estabilidade	0,0313

Crie um script no ambiente em que vai rodar o código de segmentação de imagens, que faça um loop de tamanho tal que sua execução demore alguns segundos. rode o programa 100 vezes medindo e imprimindo a duração do loop (em segundos) e coloque os tempos nas celas de cor cinza. Verifique se o critério de estabilidade => desvio padrão / média < 0.15. caso contrário precisa melhorar o setup experimental.

< controle <0.15