

**Tempo de execução de um algoritmo de busca linear em  
função do tamanho da entrada**

$n$ (em milhões)	Tempo (s)
1	0.8850
2	0.9041
3	0.9262
4	0.9489
5	0.9710
6	0.9768
7	0.9940
8	1.0210
9	1.0310
10	1.0530
11	1.0870
12	1.0820
13	1.1100
14	1.1210
15	1.1510
16	1.1750
17	1.1860
18	1.2230
19	1.2360
20	1.2480
21	1.2680
22	1.2840
23	1.3130
24	1.3200
25	1.3410
26	1.3570
27	1.3760
28	1.4020
29	1.4020
30	1.4430
31	1.4620
32	1.4440
33	1.4970
34	1.5020
35	1.5110
36	1.5360
37	1.5470
38	1.5640
39	1.6760
40	1.6080