***50 - Aleatório***

Arquivo: [dtaleat50uni0.txt](https://unipead.sharepoint.com/:t:/s/Section_J15B_CC4P07_0107_20232/EYh38rh_DvtAmRKYXqHUG8MBzqD7fIvCRqOFLk4AVio5Zg?e=UE5obg)

Bubble:

Tempo de execução: 0.000047 segundos

Insertion:

Tempo de execução: 0.000029 segundos

Quick:

Tempo de execução: 0.000029 segundos

Arquivo: [dtaleat50uni1.txt](https://unipead.sharepoint.com/:t:/s/Section_J15B_CC4P07_0107_20232/EQP7WTTPmqxKi_R00WMLXS8BDW5hCoPaH1_z3NxFcvoqyg?e=V34tvu)

Bubble:

Tempo de execução: 0.000059 segundos

Insertion:

Tempo de execução: 0.000041 segundos

Quick:

Tempo de execução: 0.000044 segundos

Arquivo: [dtaleat50uni2.txt](https://unipead.sharepoint.com/:t:/s/Section_J15B_CC4P07_0107_20232/EV86cZ3gyqhBurFi2GmtDSwBPbzF8tAZXRyZGAJSxxWxtw?e=BEpnAm)

Bubble:

Tempo de execução: 0.000054 segundos

Insertion:

Tempo de execução: 0.000040 segundos

Quick:

Tempo de execução: 0.000030 segundos

Arquivo: [dtaleat50uni3.txt](https://unipead.sharepoint.com/:t:/s/Section_J15B_CC4P07_0107_20232/EcawEFywYUxJjSkDmzNrnBIBAEhVaRR9cUBfwF1QFNQN5Q?e=0DRmGZ)

Bubble:

Tempo de execução: 0.000058 segundos

Insertion:

Tempo de execução: 0.000044 segundos

Quick:

Tempo de execução: 0.000038 segundos

Arquivo: [dtaleat50uni4.txt](https://unipead.sharepoint.com/:t:/s/Section_J15B_CC4P07_0107_20232/EVI2OKUBGa9OuSJ_Ehmzzu8BIgHwkkn-NZToLWjL6t1_bw?e=3N2n7n)

Bubble:

Tempo de execução: 0.000055 segundos

Insertion:

Tempo de execução: 0.000052 segundos

Quick:

Tempo de execução: 0.000041 segundos

Arquivo: [dtaleat50uni5.txt](https://unipead.sharepoint.com/:t:/s/Section_J15B_CC4P07_0107_20232/EW9xt-ir7WpEp5TgdivboKkBNNmL-BRf-ZLLaFW7MVc8uw?e=bogpB8)

Bubble:

Tempo de execução: 0.000053 segundos

Insertion:

Tempo de execução: 0.000043 segundos

Quick:

Tempo de execução: 0.000043 segundos

Arquivo: [dtaleat50uni6.txt](https://unipead.sharepoint.com/:t:/s/Section_J15B_CC4P07_0107_20232/EblwqeeQW_xDnMFdf8qkpY0BJPyqZn9ewNXKbpDB18JYHA?e=VHIbGi)

Bubble:

Tempo de execução: 0.000040 segundos

Insertion:

Tempo de execução: 0.000045 segundos

Quick:

Tempo de execução: 0.000039 segundos

Arquivo: [dtaleat50uni7.txt](https://unipead.sharepoint.com/:t:/s/Section_J15B_CC4P07_0107_20232/EbHXgZ0XdNpIhxzaELwBu3QBCs4MI8zJQh9CGKn8Y2FhdA?e=H84rA2)

Bubble:

Tempo de execução: 0.000061 segundos

Insertion:

Tempo de execução: 0.000047 segundos

Quick:

Tempo de execução: 0.000037 segundos

Arquivo: [dtaleat50uni8.txt](https://unipead.sharepoint.com/:t:/s/Section_J15B_CC4P07_0107_20232/ETANmy67o1FOvVOIriYfs_oB8zyfwsrx4i31O-Jw4urjWg?e=o7qfc1)

Bubble:

Tempo de execução: 0.000058 segundos

Insertion:

Tempo de execução: 0.000034 segundos

Quick:

Tempo de execução: 0.000040 segundos

Arquivo: [dtaleat50uni9.txt](https://unipead.sharepoint.com/:t:/s/Section_J15B_CC4P07_0107_20232/EbuqenCcZ29DpvtZ5UGMUKoBMq1aSA5lXtN58vNc6_RiKA?e=4BPeac)

Bubble:

Tempo de execução: 0.000056 segundos

Insertion:

Tempo de execução: 0.000047 segundos

Quick:

Tempo de execução: 0.000044 segundos