



RELATÓRIO

EDA - 2021



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

FEITO POR
ALYSSON PINHEIRO
M^a: 494691

HEAP SORT E INSERTION SORT

Complexidade do Insertion Sort: $O(n^2)$

Complexidade do Heap Sort: $O(n \log n)$

Minha configuração:

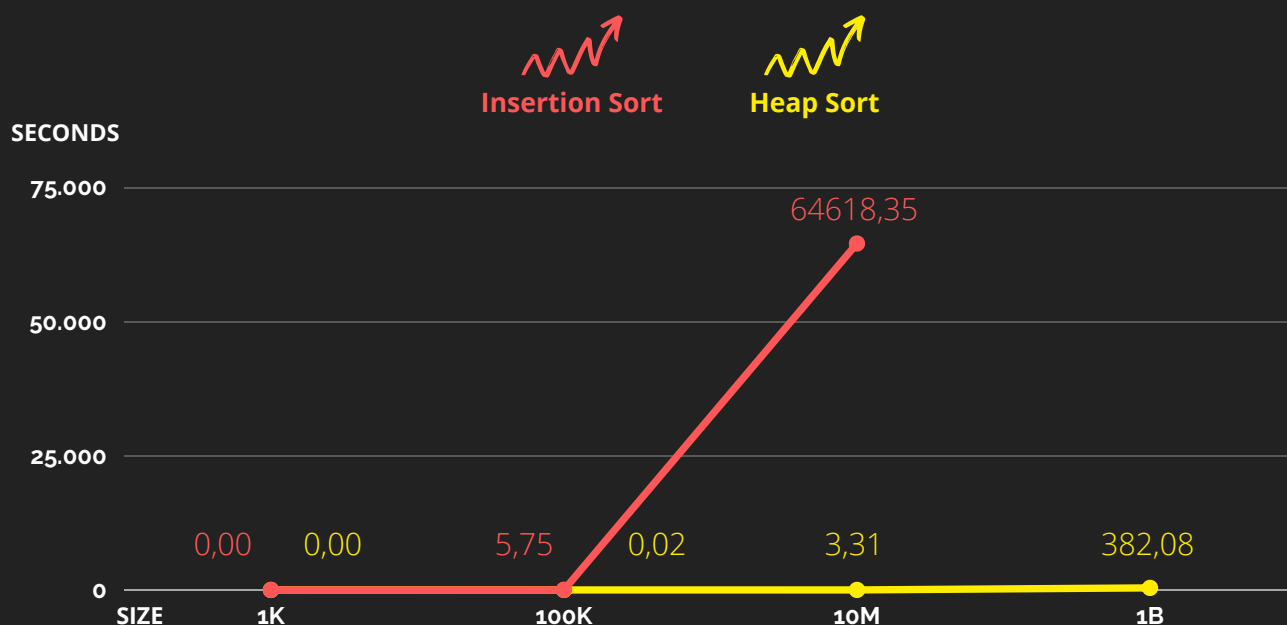
Processador: Intel® Core™ i5-8400 CPU @ 2.80GHz × 6

Armazenamento: 256gb SSD sata 3

Sistema: Zorin OS 16 (distribuição linux)

64-bit

Memória: 15,6 GiB




OBS.: Deixei meu computador durante um dia executando o Insertion Sort com o vetor de um 1B e não terminava e a conta de energia tá cara, então terminei a execução rs.

HASH TABLE

Resultados de testes da contagem de colisão por métodos de tabela de dispersão.


Método da
multiplicação


Método da
divisão


Método da
dobra

COLLISIONS

