

Trabalho de Programação Estruturada

Alunos: Nicolás Ferreira, Matheus Almeida, Lucas Craveiro, Lucas de Figueiredo

Descrição dos testes e resultados:

Teste no Linux:

Os: Linux Mint 19 Cinnamon

Versão: 3.8.8

Kernel: 4.15.0-20-generic

Clock: 2.33GHz x 2

Arquitetura: 64bits

Tipo: Desktop

Processador: Intel Core2 duo CPU E6550

RAM: 3.2 GB

HD: 137.1 GB

Placa de Vídeo: Radeon X1300/X1550

	Tempos de Processamento (em segundos)			
	Bubble Sort	Insertion Sort	Selection Sort	Quick Sort
Vetor A	0.1829	0.0457	0.1674	0.0036
Vetor B	0.7471	0.1800	0.6787	0.0071
Vetor C	3.0483	0.7136	2.4681	0.0146
Vetor D	6.8913	1.6357	4.9047	0.0222

Teste no Windows:

Os: Windows 10 Professional

Versão: 1803

Kernel:

Clock: 2.4GHz

Arquitetura: 64bits

Tipo: Notebook

Processador: Intel Core i7-5500U

RAM: 8 GB

HD: 455 GB

Placa de Vídeo: NVIDIA GeForce 830M 6GB RAM

	Tempos de Processamento (em segundos)			
	Bubble Sort	Insertion Sort	Selection Sort	Quick Sort
Vetor A	0.1346	0.0726	0.1243	0.0310
Vetor B	0.3076	0.1036	0.3476	0.0470
Vetor C	1.2813	0.3440	1.1873	0.0360
Vetor D	2.9313	0.7656	2.3593	0.0366