

Aluno: Vinicius Castro Silva – 201010054011
Lista 10

Especificações da máquina:

- Windows 7 Professional Service Pack 1;
- Processador : i5 2,6 Ghz
- RAM: 6 GB

a) Em anexo;

b)

BubbleSort = 226 minutos e 58 segundos;
InsertionSort = 55 minutos e 13 segundos;
SelectionSort = 68 minutos e 40 segundos;
MergeSort = 6 segundos;
QuickSort = 1 minuto e 8 segundos;

c)

Algoritmo	Tempo
MergeSort	6 segundos
QuickSort	1 minuto e 8 segundos
InsertionSort	55 minutos e 13 segundos
SelectionSort	68 minutos e 40 segundos
BubbleSort	226 minutos e 58 segundos