Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC Centro de Ciências Tecnológicas – CCT Departamento de Ciência da Computação – DCC Professor: Cristiano Damiani

Trabalho 01 – Item 04

Alunos: Daniel S Camargo Jhonatas Izidoro Antunes

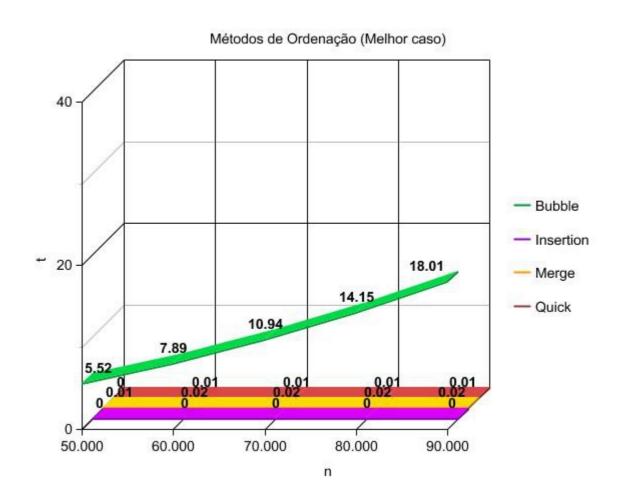
n = 50.000			
ALGORITMO	MELHOR CASO	PIOR CASO	
bubblesort:	5.520	11.550	
insertionsort:	0.000	6.610	
mergesort:	0.010	0.010	
quicksort:	0.000	0.000	

n = 60.000			
ALGORITMO	MELHOR CASO	PIOR CASO	
bubblesort:	7.890	16.480	
insertionsort:	0.000	9.450	
mergesort:	0.020	0.010	
quicksort:	0.010	0.010	

n = 70.000			
ALGORITMO	MELHOR CASO	PIOR CASO	
Bubblesort:	10.940	22.430	
insertionsort:	0.000	12.920	
mergesort:	0.020	0.010	
quicksort:	0.010	0.010	

n = 80.000			
ALGORITMO	MELHOR CASO	PIOR CASO	
bubblesort:	14.150	29.410	
insertionsort:	0.000	16.860	
mergesort:	0.020	0.020	
quicksort:	0.000	0.000	

n = 90.000			
ALGORITMO	MELHOR CASO	PIOR CASO	
bubblesort:	18.010	36.930	
insertionsort:	0.000	21.240	
mergesort:	0.020	0.020	
quicksort:	0.010	0.010	



Métodos de Ordenação (Pior caso)

