

## **UFU** UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

## Bacharelado em Ciência da Computação

Algoritmos e Estruturas de Dados - GBC034

Professora: Maria Camila Nardini Barioni

• João Vitor Gonçalves Oliveira – 11921bcc024

Exercício 4 - Ordenação)

## Tabela com 5000 elementos:

	Aleatório	Ordenado	Invertido	Repetidosa
Básico	0,000542	0,021081	0,025758	0,000689
Aleatorizado	0,000596	0,000342	0,000345	0,000963
Mediana de 3	0,000405	0,000105	0,000178	0,000466
3 Vias	0,000520	0,009895	0,012809	0,000203

## Tabela com 50.000 elementos:

	Aleatório	Ordenado	Invertido	Repetidosa
Básico	0,006262	1,825262	2,089829	0,037909
Aleatorizado	0,006538	0,003913	0,004163	0,048123
Mediana de 3	0,004063	0,000922	0,001633	0,011695
3 Vias	0,004476	0,746286	0,992714	0,001597