

## **ATIVIDADES**

Página 1 de 1

and the state of t		r agina i ac i
<b>Curso</b> <i>Engenharia de Software</i>		
Engennaria de Sojiware		
Disciplina	Data	
Algoritmos II	28/09/2020	
Professor(a)		
Fahiana Girotto		

## Exercícios

- 1. Dada a sequência de números: 3 4 9 2 5 8 2 1 7 4 6 2 9 8 5 1, ordene-a em ordem não decrescente segundo os algoritmos dados em aula, apresentando a o código para elaboração dos algoritmos e a sequência obtida.
- 2. Crie um programa que apresente, via código, um relatório com as seguintes informações, usando os 3 métodos:
- ranking desempenho (do melhor para o pior) dos algoritmos de ordenação para valores aleatórios (grande)
- ranking desempenho (do melhor para o pior) dos algoritmos de ordenação para valores ordenados (grande)
- ranking desempenho (do melhor para o pior) dos algoritmos de ordenação para valores desordenados (grande)
- ranking desempenho (do melhor para o pior) dos algoritmos de ordenação para valores aleatórios (vetores pequenos)
- ranking desempenho (do melhor para o pior) dos algoritmos de ordenação para valores ordenados (vetores pequenos)
- ranking desempenho (do melhor para o pior) dos algoritmos de ordenação para valores desordenados (vetores pequenos)