

## Projeto e Análise de Algoritmos Engenharia da Computação - 2022.2 - Prof. Philippe Leal Exercício Individual - Encontro 12 (10/03/2023)

1) Apresente passo a passo a ordenação do seguinte vetor utilizando os algoritmos Merge Sort e Quicksort:  $\{6, 2, 1, 7, 9, 4, 5, 7, 4, 8\}$ 

## **IMPORTANTE**

- 1) Esta atividade deve ser feita individualmente;
- 2) Cada aluno(a) deve enviar as respostas destes exercícios até às 17h00 do dia 10/03/2023 para o e-mail:

## philippeleal@yahoo.com.br

- 3) Após a hora e a data marcada para o envio das respostas dos exercícios, NÃO É MAIS PERMITIDO ENVIÁ-LAS;
- 4) Caso o(a) aluno(a) escolha responder os exercícios de maneira manuscrita, os mesmos devem ser feitos à caneta e com letra legível. Neste caso, tire uma foto ou digitalize (ambas de boa qualidade) as respostas para que sejam enviadas;
- 5) O e-mail considerado para correção será o **ÚLTIMO** enviado pelo(a) aluno(a) dentro do prazo estabelecido;
- 6) Ao enviar o e-mail, coloque como Assunto e Nome do Arquivo:

## PAA-Atividade12-A-SeuNome

7) E-mails com o Assunto fora do padrão NÃO SERÃO ACEITOS.