



TRABALHO DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO – 2023/2 (AV2)
PROFESSOR LEONARDO VIANNA

Este trabalho consiste no estudo de alguns **Métodos de Ordenação**, a saber: *Bubble sort*, *Insertion sort*, *Selection sort*, *Merge sort*, *Quick sort* e *Heap sort*.

Para cada aluno da turma, foi sorteado um método (em função do seu nome completo) e a relação dos temas por aluno encontra-se no *Classroom*.

Cada estudante deverá postar no *Classroom*, **até o dia 03/12/2023, às 23:59 h**, material sobre o método sorteado, contendo vídeo com o próprio aluno explicando (não é necessário aparecer no vídeo; pode apenas narrar, se preferir). Neste vídeo, o estudante começará a sua fala informando o seu nome completo e a data da gravação; em seguida, deverá apresentar o problema de ordenação de elementos, o funcionamento do método em questão (evidenciando suas características e, também, vantagens e desvantagens), apresentar um exemplo visual de como a ordenação é obtida, além de explicar o código, na linguagem C.

Observações:

- i. Caso algum aluno queira saber como se deu o sorteio, peço que entre em contato pelo e-mail leonardo.vianna@faeterj-rio.edu.br;
- ii. Data de entrega: **03/12/2023**.