

## Algoritmos e Estruturas de Dados II

### Trabalho Prático – Parte II

Considerando a aplicação escolhida para ser implementada e o código desenvolvido na Parte I do trabalho, pede-se:

1. (5 pontos) Implemente um método de ordenação em disco, de sua escolha;
2. (10 pontos) Escolha e implemente um dos métodos de geração de partições ordenadas, sendo eles: Seleção por substituição; Seleção natural.
3. (10 pontos) Escolha e implemente um dos métodos de intercalação, sendo eles: Árvore Binária de vencedores; Intercalação ótima;
4. (2,5 pontos pontos) Realize testes para os métodos implementados nos itens 1, 2 e 3. Considere diferentes tamanhos de bases.
5. (2,5 pontos pontos) Crie arquivos de log para os testes realizados no item 4. Com base nos testes e nos arquivos de log, gere um breve relatório, relatando sua opinião à respeito dos métodos implementados.

**O MATERIAL REFERENTE À ATIVIDADE DEVE SER POSTADO NO MOODLE IMPRETERIVELMENTE NO DIA 17/12, ATÉ AS 23HRS. À PARTIR DESSE HORÁRIO O SISTEMAS ESTARÁ BLOQUEADO PARA POSTAGENS, E NÃO SERÃO ACEITOS TRABALHOS ENVIADOS VIA EMAIL OU DE OUTRA FORMA QUE NÃO SEJA ATRAVÉS DO MOODLE.**