**RELATÓRIO DA AULA XX**

### “<TITULO DO LABORATÓRIO REALIZADO>”

1. **GRUPO**

Nome

RA

Nome

RA

1. **ENUNCIADO**

2.1 Deverá conter:

Enunciado total e idêntico do item ou exercício solicitado.

2.2 Deverá ser apresentado o modelo matemático, algoritmo em linguem de alto nível (portugol) fornecido no item ou criado.

1. **RESOLUÇÃO/IMPLEMENTAÇÃO**

3.1 Quando solicitado, a impressão (fotocópia) clara e visível da resolução manual do exercício realizado.

3.2 Quando solicitado, a impressão do código fonte desenvolvido. O código deverá conter comentários de principais rotinas e trechos do código, identificação de variáveis, explicação sucinta de partes importantes que permitem uma melhor compreensão do código criado.

1. **SIMULAÇÔES** 
   1. Deverão ser criados casos de teste que permitam entender o comportamento do código executado (ex.: melhor, pior e caso médio, gráfico demonstrando a convergência do algoritmo etc). Os casos de testes devem reproduzir situações de análise e entendimento do conceito visto em aula.
   2. Deverão ser apresentados **printscreen do ambiente de programação** dos resultados das simulações realizadas em função dos **casos de teste** **realizados**.
   3. Apresentado uma explicação sucinta do comportamento observado das simulações e sua associação com o conteúdo teórico visto.
   4. Comentar cada resultado individualmente obtido também associando com a teoria vista em aula.
   5. As simulações poderão conter saídas em modo texto, tabelas ou mesmo gráficos etc disponíveis pelo ambiente de programação.

**Observação importantes:**

1. A entrega da atividade compreende o **código fonte desenvolvido** e o **presente relatório em pdf.**
2. O **relatório em pdf** pode deve ser salvo a partir do **template em formado .doc** fornecido para a disciplina e **fornecido no Moodle**.
3. Serão aceitas somente entregas:
   1. Relatório em **formato pdf conforme a descrição deste template**.
   2. Relatório a partir da **edição e formato do template fornecido e salvo em pdf**.
   3. Código fonte **desenvolvido em formato (extensão) para ser carregado no IDE Jupyter ou Spyder** e que possam ser facilmente executado.
4. **A qualidade da escrita, completude e organização do relatório também fazem parte da nota**.

**NÃO FAÇA PLÁGIO DE LABORATÓRIOS DE OUTROS GRUPOS, MESMO QUE PARCIAL, SE IDENTIFICADO SERÁ ATRIBUIDA NOTA ZERO INDEPENDENTE DE QUEM SEJA A FONTE OU CÓPIA DO PLÁGIO.**

**PROCURE SEGUIR AS REGRAS PARA PRESERVAR O SIGILO DE SEU LABORATÓRIO REALIADO DE ACORDO COM O SEU BOM SENSO E DAS DICAS DADAS NA APRESENTAÇÃO DO CURSO.**

**PREFIRA SEMPRE ENTREGAR UM RELATÓRIO MESMO INCOMPLETO, MAS DE SUA TOTAL AUTORIA, DO QUE UMA CÓPIA TOTAL OU PARCIAL DE OUTRO GRUPO, ESTE FATO É LEVADO EM CONSIDERAÇÃO NA AVALIAÇÃO.**