

**Primeiro Trabalho - Relatório Parcial**  
**Computação Concorrente (MAB-117) — 2021/1 REMOTO**

***Título do Trabalho***

*Nome completo dos membros da equipe (até dois alunos)*

<sup>1</sup>*DRE dos membros da equipe (até dois alunos)*

**1. Descrição do problema**

*Descrever o problema escolhido:*

- *do que se trata e como deve funcionar;*
- *quais são os dados de entrada e qual a saída que deve ser gerada;*
- *apontar que o problema tem paralelismo de dados, com independência de processamento.*

**2. Projeto inicial da solução concorrente**

*Descrever o projeto inicial da solução concorrente para o problema:*

- *listar as estratégias que podem ser usadas para dividir a tarefa principal entre fluxos de execução independentes;*
- *apontar qual estratégia será escolhida e por qual motivo;*
- *descrever as estruturas de dados principais que serão usadas e em qual escopo (global ou local);*
- *descrever quais argumentos serão passados para as threads e quais valores serão retornados por elas.*

**3. Projeto inicial dos casos de teste**

*Descrever como o programa será testado:*

- *descrever o conjunto de possíveis casos de teste para avaliação da corretude da solução proposta;*
- *descrever o conjunto de possíveis casos de teste para avaliação de desempenho da solução proposta;*

**4. Referências bibliográficas**

*Listar as referências bibliográficas utilizadas.*