



Disciplina: SIMULAÇÃO E MÉTODOS ANALÍTICOS

Unidade de Aprendizagem: UA2 | FUNDAMENTOS DE SIMULAÇÃO POR COMPUTADOR

Módulo de Aprendizagem: M8 | DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR PARA REDE DE FILAS

Estudantes: Gabriel Coelho, Felipe Gauer, Rafael Toneto e Gabriel Abreu



Importante!

O grupo deve listar os nomes de **TODOS** os participantes. Caso o nome de algum participante do grupo não seja listado, esse estudante não receberá esta pontuação.

Entrega | Simulador para Rede de Filas

Registre neste espaço sua resposta! ▼

1. Link para o código fonte do grupo:

<https://github.com/coelhogbr/T1-SMA>

2. **Resultado da Fila 1: G/G/1**, chegadas entre **2..4**, atendimento entre **1..2**:

Atendidos: 135737 clientes
Perdas: 2 clientes
Probabilidade de estar vazia: 32.17%
Probabilidade de estar cheia: 0.03%

3. **Resultado da Fila 2: G/G/2/5**, atendimento entre **4..6**:

Atendidos: 119080 clientes
Perdas: 31389 clientes
Probabilidade de estar vazia: 0.13%
Probabilidade de estar cheia: 30.85%



4. Resultado da Fila 3: G/G/2/10, atendimento entre 5..15:

Atendidos: 59992 clientes
Perdas: 26813 clientes
Probabilidade de estar vazia: 0.003%
Probabilidade de estar cheia: 38.21%

5. Tempo total de simulação:

300115.15 unidades de tempo