



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:



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.

Carolina Ferreira e Mateus Caçabuena

Entrega | Simulador para Rede de Filas

Registre neste espaço sua resposta! ▼

1. Link para o código fonte do grupo:

<https://github.com/mateuscacabuenaPUCRS/SimulacaoMetodosAnaliticos/tree/main/T1>

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

Fila 1 (G/G/1/10):		
Perdas: 0		
Estado	Tempo	Probabilidade (%)
0	50163.2554	50.10%
1	49960.4352	49.90%
2	0.0000	0.00%
3	0.0000	0.00%
4	0.0000	0.00%
5	0.0000	0.00%
6	0.0000	0.00%
7	0.0000	0.00%
8	0.0000	0.00%
9	0.0000	0.00%
10	0.0000	0.00%
11	0.0000	0.00%



3. Resultado da Fila 2: G/G/2/5, atendimento entre 4..8:

Fila 2 (G/G/2/5):
Perdas: 16624

Estado	Tempo	Probabilidade (%)
0	46.8989	0.05%
1	53.7776	0.05%
2	22.0782	0.02%
3	6.7756	0.01%
4	4.5819	0.00%
5	15.8295	0.02%
6	2.5813	0.00%
7	99971.1676	99.85%

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

Fila 3 (G/G/2/10):
Perdas: 16662

Estado	Tempo	Probabilidade (%)
0	6.0322	0.01%
1	7.2091	0.01%
2	8.5903	0.01%
3	10.0118	0.01%
4	7.8217	0.01%
5	2.3193	0.00%
6	9.4413	0.01%
7	4.6363	0.00%
8	3.5306	0.00%
9	2.2316	0.00%
10	3.2145	0.00%
11	8.2841	0.01%
12	100050.3677	99.93%

5. Tempo total de simulação:

100123.69