



Disciplina: SIMULAÇÃO E MÉTODOS ANALÍTICOS

Unidade de Aprendizagem: UA2 | FNDAMENTOS DE SIMULAÇÃO POR COMPUTADOR

Módulo de Aprendizagem: M4 | DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR PARA UMA FILA

Estudantes:

Israel Graziola Garcia

João Pedro Sostruznik Sotero da Cunha

Marcello da Silveira Marcon

Thaysa Roberta da Silva



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 | Fila Simples

Registre neste espaço sua resposta! ▼

1. Link para o código fonte do grupo:

<https://github.com/Gru935/m4-MetodosAnaliticos.git>

2. **G/G/1/5**, chegadas entre **2...5**, atendimento entre **3...5**:

```
State   Time           Probability
0       315.68611755888503  0.2635832941748852%
1       1660.5793164601419  1.3865068564175898%
2       4721.885590791745   3.9425558791182973%
3       17302.829400315302  14.447061553254539%
4       51660.194868418046  43.133871221290526%
5       44105.943691405686  36.82642119574416%
```

```
Number os losses: 20747
Global time: 119767.1189849498
```



3. **G/G/2/5**, chegadas entre **2...5**, atendimento entre **3...5**:

State	Time	Probability
0	11706.623054229598	11.508031946645724%
1	33068.04372637013	32.50707756227389%
2	25237.926200630747	24.809790119534973%
3	17301.399517519927	17.007898643952977%
4	9865.794532198213	9.698431232443184%
5	4545.886902740425	4.468770495149248%

Number os losses: 2159

Global time: 101725.67393368905