



**Disciplina: SIMULAÇÃO E MÉTODOS ANALÍTICOS**

**Unidade de Aprendizagem: UA2 | FUNDAMENTOS DE SIMULAÇÃO POR COMPUTADOR**

**Módulo de Aprendizagem: M6 | SIMULAÇÃO DE FILAS EM TANDEM**

**Estudantes:**

**Israel Graziola Garcia**

**João Pedro Sostruznik Sotero da Cunha**

**Marcello da Silveria 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 | Filas em Tandem**

Registre neste espaço sua resposta! ▼

1. Link para o código fonte do grupo:

<https://github.com/Gru935/m6-MetodosAnaliticos.git>

2. **G/G/2/3**, chegadas entre **1..4**, atendimento entre **3..4**:

```
Q1
State  Time                Probability
0      1921.239183631953    3.9031691460819578%
1      14876.233188561457    30.22239754747619%
2      15583.812179122064    31.65990751911388%
3      16841.26030202538     34.214525787327965%
```

Number of losses: 22287



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

```
Q2
State   Time                Probability
0       293.07845986335457  0.5954150902530239%
1       2075.786754001075   4.217146350693379%
2       6344.226954012259    12.88886418391198%
3       12418.870555603553   25.2300456886285%
4       18803.25764963008    38.200498786998125%
5       9287.324480230534   18.868029899514998%
```

Number of losses: 2141

Global time: 49222.544853340856