

Análise de Dados – Laboratório – Atividade 04 – SciPy

A tarefa deve ser feita em grupo de 4 (quatro) a 5 (cinco) alunos.

Basta um único aluno do grupo submetê-la, listando todos os integrantes do grupo.

Não será aceita a inclusão de alunos no grupo após a submissão da tarefa.

Tarefas com número de alunos diferente do indicado não serão consideradas, a não ser que concordância prévia em contrário seja obtida diretamente do professor.

A tarefa deve ser entregue na forma de um único arquivo.ipynb (o formato do notebook Jupyter). Não será aceita nenhuma forma alternativa de submissão.

Data de entrega: 12/11/2021.

Nome: TIA:

Nome: TIA:

Nome: TIA:

Nome: TIA:

Nome: TIA:

1. (5,0 pontos) Usando o método **scipy.stats.poisson** da biblioteca SciPy, escreva um programa para plotar os valores de uma distribuição **Poisson** com **média 0.1**.

2. (5,0 pontos) Usando o método **scipy.stats.expon** da biblioteca SciPy, escreva um programa para plotar os valores de uma distribuição **exponencial** com **média 2**.