

# Lista de Exercícios

Programação para Bioinformática com Python  
PPGBM0102 - Tópicos Avançados III - T02

## **MINI-TESTE 04 - Grafos bipartidos**

**Data de entrega:** 06/09/2023

Considerando a rede de interação modelada do mini-teste 03 com a biblioteca NetworkX:

- Escreva a rede de interação de um gene alvo em um arquivo .gml ou .txt;
- Para o gene alvo e seus pares de interações identifique as vias correspondentes de cada gene;
- Modele uma rede bipartida para representar as interações e suas vias;
- Apresente a rede utilizando o NetworkX ou o Cytoscape.