



INSTITUTO DE  
COMPUTAÇÃO

Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza

## Matemática Discreta 2024.1

Segunda Chamada da Prova 2

18 de julho de 2024

**Justifique todas as suas respostas!**

Você pode usar tudo que foi feito em sala ou listas de exercícios; apenas cite claramente quando o fizer. Você também pode usar uma questão da prova na solução de outra, desde que não crie dependências circulares.

**Questão 1** (? pontos).