Universidade Federal de Juiz de Fora – 2025

Disciplina: Teoria dos Grafos (DCC059)

Professor: Gabriel Souza

# Trabalho de Grafos – Parte 2

# Link do Repositório

https://github.com/PauloAguino36/TrabalhoGrafos

# **Equipe:**

#### Fabio do Vale Affonso - 202076021

Contribuições:

- Implementação da função calcula\_menor\_dist para GrafoLista
- Implementação da função calcula maior menor dist para GrafoLista
- Documentação do Trabalho

#### Leandro Alvares - 202065211A

Contribuições:

- Adicionar vértice GrafoMatriz
- Remover vértice GrafoMatriz

## Leticia Melgar Floro - 201976008

Contribuições:

- Implementação da função calcula menor dist para GrafoMatriz
- Implementação da função calcula\_maior\_menor\_dist para GrafoMatriz

### Lucas Gonçalves Rocha - 202265187AC

Contribuições:

- Implementação das funções para GrafoLista:
  - o Adicionar vertice
  - Adicionar\_aresta
  - Remover\_vertice
  - o Remover\_aresta
  - o Remover primeira aresta
- Implementação da função Remover\_primeira\_aresta para GrafoMatriz
- Implementação da main para executar com os comandos especificados
- Reestruturação e organização do código
- Revisão, testes e ajustes gerais

## Paulo Vitor F. R. de Aquino - 202176014

Contribuições:

- Implementação das funções para GrafoMatriz:
  - o Ajuste no Adicionar\_vertice

Universidade Federal de Juiz de Fora – 2025

Disciplina: Teoria dos Grafos (DCC059)

Professor: Gabriel Souza

- o Ajuste no Remover\_vertice
- o Adicionar\_aresta
- o Remover\_aresta
- o Gerenciar dinamicamente o tamanho da matriz de adjacência
- Ajuste nConexo
- Testes e ajustes