

# Caminhos mínimos

Algoritmos e Estruturas de Dados - 2025/01

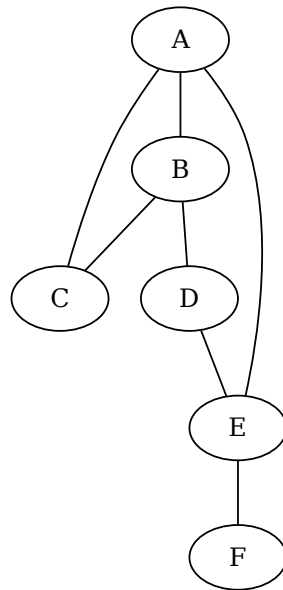
Última atualização: 18/02/2025 10:55

---

Nesta aula iremos simular a busca em largura (BFS) em dois grafos e compará-la com a busca em profundidade (DFS) para encontrar caminhos entre dois vértices.

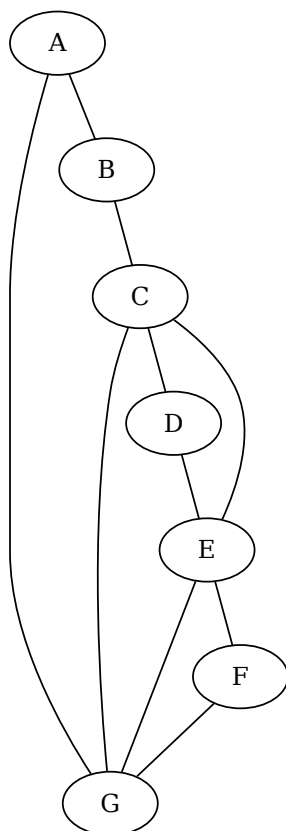
## Grafo 1

Queremos encontrar o menor caminho entre **A** e **F**



## Grafo 2

Vamos encontrar o menor caminho entre **A** e **G**



### Algoritmo

Escreva abaixo o algoritmo da busca em largura.

## A Fila circular

Faremos essa parte juntos. Use o espaço abaixo para anotações.