Caminhos mínimos

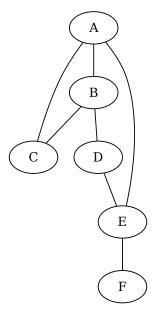
Algoritmos e Estruturas de Dados - 2025/01

Última atualização: 15/01/2025 16:26

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

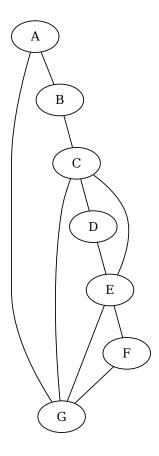
Queremos encontrar o menor caminho entre ${\bf A}$ e ${\bf F}$



Caminhos mínimos 2025/01

Grafo 2

Vamos encontrar o menor caminho entre ${\bf A}$ e ${\bf G}$



Caminhos mínimos 2025/01

Algoritmo
Escreva abaixo o algoritmo da busca em largura.

A Fila circular

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