PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA APLICADA



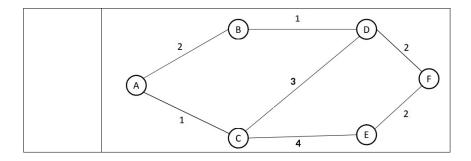
FUNDAMENTOS DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS PROF. ANDRÉ GUSTAVO HOCHULI

## Algoritmo de Dijkstra

## 1. Descrição

## 1.1 Implementação do algoritmo de Dijkstra

- Implementação do algoritmo de Dijkstra
- Monte um grafo que represente um problema real (redes, rotas de entrega, etc)
  - Mínimo de 10 a 15 nodos com diversas arestas
- Utilize a biblioteca pyvis para ilustrar o grafo
- Aplique o algoritmo de Dijkstra
  - 2 Casos de busca (2 par nodos diferentes)



## 2. Avaliação

- Data e Pontuação:

Data	Pontuação
19/09 - ás 23:59	-
Algoritmo Dijkstra (código)	7.0
Vídeo Explicativo	3.0

- Entregar código-fonte (.c ou .py)
- Entrega em grupo via AVA