Algoritmos e Grafos 2020 PLE

Aula 20/10/2020

Caminhos mínimos para todos os pares

• Dicas

- Generalizar o algoritmo de Bellman-Ford.
- Utilizar uma matriz. A linha i contém a distância de cada outro vértice para o vértice v_i . A coluna i contém a distância de v_i para cada outro vértice.
- Na fase k: o algorimo encontra o menor caminho de v_i a v_j que contém no máximo k arestas.
- A próxima aula síncrona será no dia 22/10/2020.