

Universidade Tecnológica Federal do Paraná Departamento Acadêmico de Informática



LISTA DE EXERCÍCIOS

Monitor: Pedro Francescon Cittolin

Os arquivos referentes ao exercício encontram-se em um repositório no GitHub.

Exercício 1. O algoritmo de Dijkstra acha o menor caminho até todos os vértices de um grafo a partir de um nó inicial, por meio da técnica de relaxamento (atualização do menor caminho até cada vértice a cada iteração). Modifique o código encontrado no repositório para que ele execute o algoritmo de Prim ao invés do Dijkstra. O resultado final é o mesmo em comparação ao algoritmo anterior?