

ATIVIDADE AVALIATIVA

Professor: Júlio Cézar da Silva Costa

Curso: Ciência da Computação

Turma: CCO7NA Turno: Noturno

Data da Avaliação: -

Etapa: 2ª

custo máximo

Valor da avaliação: 10 pts Nota:_____

Unidade Curricular: Teoria dos Grafos

Conteúdo: Redes de Fluxo, ordenação topológica e

Tipo: Práticas avaliativas

Nome do aluno:

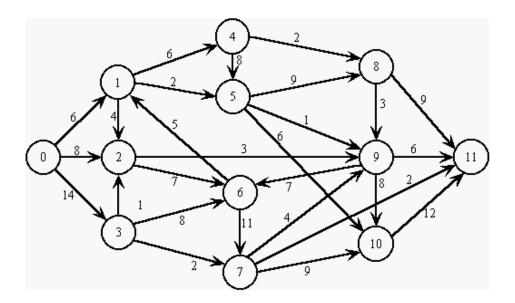
INSTRUÇÕES:

• DATA DE ENTREGA: 28/06/2021

Atividade 01 (5 pts)

Analise o algoritmo de Ford-Fulkerson passo-a-passo e implemente uma solução que retorne o fluxo máximo do grafo abaixo.

A) Modifique-o para apresentar visualmente as iterações até no resultado final.



Assinatura do aluno:

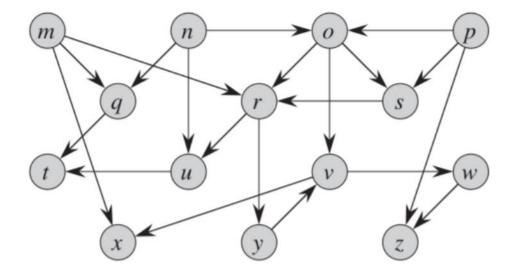
Data:



ATIVIDADE AVALIATIVA

Atividade 02 (5 pts)

Implemente o algoritmo de ordenação topológica e calcule o custo máximo do grafo abaixo, considere os vértices em ordem alfabética:



Assinatura do aluno:

Data: