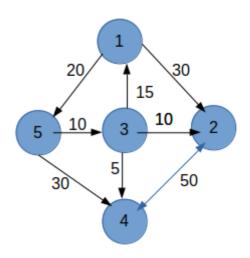


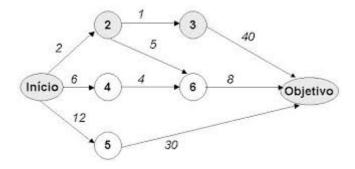
## UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS CURSO: CiêNCIA DA COMPUTAÇÃO PROFESSOR: DOGLAS ANDRÉ FINCO TRABALHO 1 – GRAFOS

## Descrição:

Dado o grafo abaixo, representá-lo estaticamente em matriz de adjacência e também em matriz de incidência, de modo que apartir delas se consiga via algorítmo guloso encontrar um caminho que percorra todos os vértices tendo como ponto de origem o vértice 1.



Dado o grafo abaixo, representá-lo estaticamente em matriz de adjacência e também em matriz de incidência, de modo que apartir delas se consiga via algorítmo guloso encontrar o caminho entre o vértice início e vértice objetivo.



## Instruções:

O programa deve imprimir qual foi o caminho percorrido e qual a distância (em unidades de medida) apartir da matriz de adjacência e da mesma forma apartir da matriz de incidência.

**Observações:** O trabalho deve obrigatoriamente ser implementado em linguagem C e pode ser feito em duplas, porém a nota será individual. Somente um integrante da dupla submete o trabalho via moodle num arquivo com o nome dos dois integrantes e com extensão .zip, contendo todos os arquivos de sua implementação. Exemplo de nome de arquivo: Fulano\_Ciclano.zip. As demais regras para o trabalho são as que constam no plano de ensino.