

Exercícios Computacionais

Data de entrega: 19 de Novembro de 2015

A ferramenta Gephi é um conjunto de técnicas para visualização de grafos bastante difundida na literatura. Para este exercício, pede-se:

1. Baixe e instale a ferramenta Gephi (<http://gephi.github.io/>);
2. Faça um pequeno relatório abordando as principais técnicas para desenho de grafos disponíveis nesta ferramenta;
3. Determine um grafo com mais de 200 vértices e escolha três das técnicas de desenho de grafos do gephi;
4. Apresente o grafo desenhado com as três técnicas, abordando as vantagens e desvantagens do desenho obtido por cada uma delas;
5. Aplique a melhor técnica escolhida para gerar uma visualização de um grafo do SNAP - <http://snap.stanford.edu/data/>.