

# **MC758A/MO758A Teoria dos Jogos Algorítmica - 1º Semestre 2018**

Instituto de Computação - UNICAMP

Sexta Lista de Exercícios

Entregue todos os exercícios na aula de 22/05/2018

- 1.** Analise o número de propostas realizadas no algoritmo da proposta masculina para emparelhamentos estáveis. Em particular, responda:
  - Qual é o menor número total de propostas? Explique um caso onde isso ocorre.
  - Qual é o maior número total de propostas? Explique um caso onde isso ocorre.
- 2.** Apresente uma instância do problema do emparelhamento estável com apenas dois homens e duas mulheres com mais do que um emparelhamento estável.