

# Programação Linear

## Relatório EP3 – Método Simplex

Daniel Augusto Cortez – 2960291  
Lucas Rodrigues Colucci – 6920251

17 de junho de 2012

### 1 Introdução

Apresentamos neste relatório a implementação do método simplex utilizando o tableau, através da linguagem de programação Octave. O algoritmo é desenvolvido em detalhes em [1], resultando nos seguintes passos:

### 2 Funções Implementadas

### 3 Alguns Exemplos

### 4 Utilização do Programa

### Referências

- [1] D. Bertsimas & J. N. Tsitsiklis, *Introduction to Linear Optimization*, 1997, Athena Scientific.