

Ficha catalográfica
Universidade Estadual de Campinas
Biblioteca do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica
Maria Fabiana Bezerra Muller - CRB 8/6162

Santos, Luiz Rafael dos, 1981-
Sa59e Escolha otimizada de parâmetros em métodos de pontos interiores para
programação linear / Luiz Rafael dos Santos. – Campinas, SP : [s.n.], 2014.

Orientador: Aurelio Ribeiro Leite de Oliveira.
Coorientadores: Fernando Rocha Villas-Bôas e Clóvis Perin Filho.
Tese (doutorado) – Universidade Estadual de Campinas, Instituto de
Matemática, Estatística e Computação Científica.

1. Programação linear. 2. Métodos de pontos interiores. 3. Análise de
algoritmos. I. Oliveira, Aurelio Ribeiro Leite de, 1962-. II. Villas-Bôas, Fernando
Rocha. III. Perin Filho, Clóvis. IV. Universidade Estadual de Campinas. Instituto de
Matemática, Estatística e Computação Científica. V. Título.

Informações para Biblioteca Digital

Título em outro idioma: Optimized choice of parameters in interior point methods for linear programming

Palavras-chave em inglês:

Linear programming

Interior-point methods

Algorithm analysis

Área de concentração: Matemática Aplicada

Titulação: Doutor em Matemática Aplicada

Banca examinadora:

Aurelio Ribeiro Leite de Oliveira [Orientador]

Francisco de Assis Magalhães Gomes Neto

Marta Ines Velazco Fontova

Pedro Augusto Munari Junior

Luis Felipe Cesar da Rocha Bueno

Data de defesa: 31-07-2014

Programa de Pós-Graduação: Matemática Aplicada