

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

Si75c Siqueira, Abel Soares, 1986-
Controle dinâmico de infactibilidade para programação não linear / Abel Soares Siqueira. – Campinas, SP : [s.n.], 2013.

Orientador: Francisco de Assis Magalhães Gomes Neto.
Tese (doutorado) – Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica.

1. Programação não-linear. 2. Otimização matemática. 3. Otimização com restrições. 4. Métodos de pontos interiores. I. Gomes Neto, Francisco de Assis Magalhães, 1964-. II. Universidade Estadual de Campinas. Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica. III. Título.

Informações para Biblioteca Digital

Título em outro idioma: Dynamic control of infeasibility for nonlinear programming

Palavras-chave em inglês:

Nonlinear Programming

Mathematical Optimization

Constrained optimization

Interior-point methods

Área de concentração: Matemática Aplicada

Titulação: Doutor em Matemática Aplicada

Banca examinadora:

Francisco de Assis Magalhães Gomes Neto [Orientador]

José Mario Martínez Pérez

Roberto Andreani

Ernesto Julián Goldberg Birgin

Elizabeth Wegner Karas

Data de defesa: 02-12-2013

Programa de Pós-Graduação: Matemática Aplicada