



SEMINÁRIO DE OTIMIZAÇÃO CONTÍNUA - UNICAMP/USP

SUMÁRIO

SUMÁRIO

1

Barragem e Otimização

2

A verdade sobre as condições de independência linear e posto constante em programação semidefinida

3

On the centralization of the circumcentered-reflection method

4

Um método para o Lagrangiano aumentado não diferenciável usando suavização

5

Método de Newton e de Broyden na resolução de problemas de programação linear

6

Análise de Duas Conjecturas sobre as Condições de Dennis-Moré

SUMÁRIO

7

A bundle-like approach to induce descent in the progressive hedging algorithm

8

Efeito do ruído de prova em controle ótimo LQR via Q-learning e algoritmos de filtragem adaptativa

9

Restauração inexata com convergência a CAKKT

10

A spectral gradient method for optimization on the Symplectic Stiefel Manifold

11

Independência linear para cones de segunda-ordem: a verdade

12

Um método de descenso para Equilíbrio de Nash

SUMÁRIO

13

A multidimensional nonmonotone filter algorithm for unconstrained multiobjective optimization

14

On the convergence of iterative schemes for solving a piecewise linear system of equations

15

On the behavior of Ito's family first-order methods on TV regularized least squares problems

16

Exotic error bounds and convergence rates

17

On the inexact scaled gradient projection method

18

Augmented Lagrangian algorithms for solving the continuous nonlinear resource allocation problem

SUMÁRIO

19 Uma introdução curta à otimização para aprendizado profundo

20 Optimization of eigenvalues for sets with moving components

21 Por que as redes neurais (não?) funcionam.

22 A practical second-order optimality condition for cardinality-constrained problems with application to an augmented Lagrangian method

23 Uma estratégia geral de globalização com aplicações de Restauração Inexata para Otimização Topológica