



SEMINÁRIO DE OTIMIZAÇÃO CONTÍNUA - UNICAMP/USP

SUMÁRIO

SUMÁRIO

- 1 Modelagem e previsão de rios baseada em dados**
- 2 Uma relaxação da quase normalidade com consequências teóricas e práticas**
- 3 A successive centralized circumcentered-reflection method for the convex feasibility problem**
- 4 Método de Newton semisuave para problemas de otimização cônica não linear e algumas aplicações**
- 5 The spectral proximal gradient method and new applications**
- 6 Métodos proximais não monótonos para funções descontínuas**

SUMÁRIO

7

O método de decomposição de penalidade inexata e seu resultado de convergência global

8

Algumas possibilidades de lidar com a viabilidade em otimização com restrições

9

Sobre o método gradiente conjugados residual (Ex. Qualificação)

10

Sobre a condição do error bound

11

Métodos de otimização para problemas restritos por equações diferenciais

12

Diferentes estratégias para determinar a região de Pareto

SUMÁRIO

- 13** Modelos analíticos para previsões hidráulicas
- 14** Otimização topológica em manufatura aditiva de metais
- 15** Usos da condição de posto constante do componente do subespaço (CRSC) em problemas de otimização
- 16** Métodos de região de confiança para problemas compósitos com regularizações descontínuas
- 17** An Adaptive Proximal ADMM for Nonconvex Linearly-Constrained Composite Programs
- 18** Sobre estratégias para achar a superfície de Pareto

SUMÁRIO

19

Condições de segunda ordem para o problema com restrições complementares

20

Mixed-Integer Optimization for Semi-Supervised Learning with Cardinality Constraints

21

Two-Phase Optimization for PINN Training

22

Como encontrar um bom conjunto interpolador em conjuntos convexos

23

Accelerating optimal power flow with GPUs: SIMD abstraction of nonlinear programs and condensed-space interior-point methods

24

Métodos de Restauração Inexata para problemas com imprecisões.

SUMÁRIO

25

Otimização com restrições descritas por equações diferenciais
avaliadas inexatamente

26

On the local minimizers of the Smooth STRESS function