



SEMINÁRIO DE OTIMIZAÇÃO CONTÍNUA - UNICAMP/USP

PROGRAMAÇÃO



28/03/2022

SEGUNDA-FEIRA

BARRAGEM E OTIMIZAÇÃO

José Mario Martínez

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

04/04/2022

SEGUNDA-FEIRA

**A VERDADE SOBRE AS CONDIÇÕES DE
INDEPENDÊNCIA LINEAR E POSTO CONSTANTE
EM PROGRAMAÇÃO SEMIDEFINIDA**

Roberto Andreani

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

11/04/2022

SEGUNDA-FEIRA

**ON THE CENTRALIZATION OF THE
CIRCUMCENTERED-REFLECTION METHOD**

Roger Behling

Instituição: Fundação Getúlio Vargas



18/04/2022

SEGUNDA-FEIRA

UM MÉTODO PARA O LAGRANGIANO
AUMENTADO NÃO DIFERENCIÁVEL USANDO
SUAVIZAÇÃO

Damián Fernández

Instituição: Universidad de Córdoba

25/04/2022

SEGUNDA-FEIRA

MÉTODO DE NEWTON E DE BROYDEN NA
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE PROGRAMAÇÃO
LINEAR

Francisco Sobral

Instituição: Universidade Estadual de Maringá

09/05/2022

SEGUNDA-FEIRA

ANÁLISE DE DUAS CONJECTURAS SOBRE AS
CONDIÇÕES DE DENNIS-MORÉ

Lucio Tunes dos Santos

Instituição: Universidade Estadual de Campinas



16/05/2022

SEGUNDA-FEIRA

A BUNDLE-LIKE APPROACH TO INDUCE DESCENT
IN THE PROGRESSIVE HEDGING ALGORITHM

Felipe Atenas

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

23/05/2022

SEGUNDA-FEIRA

EFEITO DO RUÍDO DE PROVA EM CONTROLE
ÓTIMO LQR VIA Q-LEARNING E ALGORITMOS DE
FILTRAGEM ADAPTATIVA

Williams Jesus Lopez Yanez

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

30/05/2022

SEGUNDA-FEIRA

RESTAURAÇÃO INEXATA COM CONVERGÊNCIA A
CAKKT

Leonardo Secchin

Instituição: Universidade Federal do Espírito Santo



06/06/2022

SEGUNDA-FEIRA

A BUNDLE-LIKE APPROACH TO INDUCE DESCENT
IN THE PROGRESSIVE HEDGING ALGORITHM

Harry Oviedo

Instituição: Fundação Getúlio Vargas

13/06/2022

SEGUNDA-FEIRA

INDEPENDÊNCIA LINEAR PARA CONES DE
SEGUNDA-ORDEM: A VERDADE

Gabriel Haeser

Instituição: Universidade de São Paulo

20/06/2022

SEGUNDA-FEIRA

UM MÉTODO DE DESCENSO PARA EQUILÍBRIO DE
NASH

Luis Felipe Bueno

Instituição: Universidade Federal de São Paulo



27/06/2022

SEGUNDA-FEIRA

A MULTIDIMENSIONAL NONMONOTONE FILTER ALGORITHM FOR UNCONSTRAINED MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION

Maria de Gracia Mendonça

Instituição: Universidad Nacional de la Patagonia Austral

22/08/2022

SEGUNDA-FEIRA

ON THE CONVERGENCE OF ITERATIVE SCHEMES FOR SOLVING A PIECEWISE LINEAR SYSTEM OF EQUATIONS

Nicolas F. Armijo

Instituição: Universidade de São Paulo

29/08/2022

SEGUNDA-FEIRA

ON THE BEHAVIOR OF ITO'S FAMILY FIRST-ORDER METHODS ON TV REGULARIZED LEAST SQUARES PROBLEMS

Mituhiko Fukuda

Instituição: Universidade Federal do ABC



05/09/2022

SEGUNDA-FEIRA

EXOTIC ERROR BOUNDS AND CONVERGENCE RATES

Bruno Lourenço

Instituição: Institute of Statistical Mathematics, Japan

12/09/2022

SEGUNDA-FEIRA

ON THE INEXACT SCALED GRADIENT PROJECTION METHOD

Orizon P. Ferreira

Instituição: Universidade Federal de Goiás

19/09/2022

SEGUNDA-FEIRA

AUGMENTED LAGRANGIAN ALGORITHMS FOR SOLVING THE CONTINUOUS NONLINEAR RESOURCE ALLOCATION PROBLEM

Oliver Kolossoski

Instituição: Universidade de São Paulo



03/10/2022

SEGUNDA-FEIRA

UMA INTRODUÇÃO CURTA À OTIMIZAÇÃO PARA APRENDIZADO PROFUNDO

Paulo J.S. Silva

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

17/10/2022

SEGUNDA-FEIRA

OPTIMIZATION OF EIGENVALUES FOR SETS WITH MOVING COMPONENTS

Lucas dos Santos Fernandez

Instituição: Universidade de São Paulo

24/10/2022

SEGUNDA-FEIRA

POR QUE AS REDES NEURAIS (NÃO?) FUNCIONAM

José Mario Martínez

Instituição: Universidade Estadual de Campinas



07/11/2022

SEGUNDA-FEIRA

A PRACTICAL SECOND-ORDER OPTIMALITY CONDITION FOR CARDINALITY-CONSTRAINED PROBLEMS WITH APPLICATION TO AN AUGMENTED LAGRANGIAN METHOD

Jean de Medeiros

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

21/11/2022

SEGUNDA-FEIRA

UMA ESTRATÉGIA GERAL DE GLOBALIZAÇÃO COM APLICAÇÕES DE RESTAURAÇÃO INEXATA PARA OTIMIZAÇÃO TOPOLÓGICA

Luís Felipe Bueno

Instituição: Universidade Federal de São Paulo