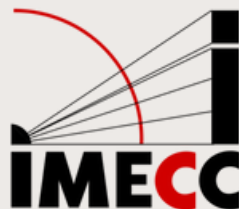




SEMINÁRIO DE OTIMIZAÇÃO CONTÍNUA - UNICAMP/USP

PROGRAMAÇÃO



11/03/2024

SEGUNDA-FEIRA

MODELAGEM E PREVISÃO DE RIOS BASEADA EM DADOS

José Mario Martínez

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

18/03/2024

SEGUNDA-FEIRA

UMA RELAXAÇÃO DA QUASE NORMALIDADE COM CONSEQUÊNCIAS TEÓRICAS E PRÁTICAS

Roberto Andreani

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

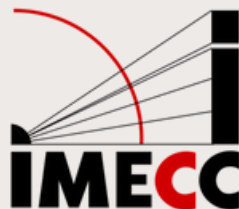
01/04/2024

SEGUNDA-FEIRA

A SUCCESSIVE CENTRALIZED CIRCUMCENTERED-REFLECTION METHOD FOR THE CONVEX FEASIBILITY PROBLEM

Di Liu

Instituição: Instituto de Matemática Pura e Aplicada



08/04/2024

SEGUNDA-FEIRA

**MÉTODO DE NEWTON SEMISUAVE PARA
PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO CÔNICA NÃO
LINEAR E ALGUMAS APLICAÇÕES**

Nicolas F. Armijo

Instituição: Universidade de São Paulo

15/04/2024

SEGUNDA-FEIRA

**THE SPECTRAL PROXIMAL GRADIENT METHOD
AND NEW APPLICATIONS**

Paulo J.S. Silva

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

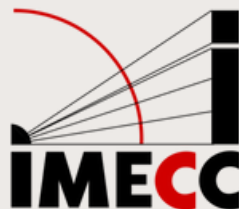
22/03/2024

SEGUNDA-FEIRA

**RECONSTRUCTION OF VORONOI DIAGRAMS IN
INVERSE POTENTIAL PROBLEMS**

Danilo Rodrigues

Instituição: Universidade de São Paulo



29/03/2024

SEGUNDA-FEIRA

**IMPLEMENTAÇÃO DE UM MÉTODO DE
LAGRANGIANOS AUMENTADOS COM
INFORMAÇÃO DE PRIMEIRA ORDEM**

Diaulas Marcondes

Instituição: Universidade de São Paulo

06/05/2024

SEGUNDA-FEIRA

**MÉTODOS PROXIMAIS NÃO MONÓTONOS PARA
FUNÇÕES DESCONTÍNUAS**

Gabriel Belém

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

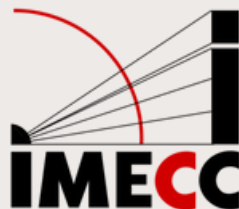
13/05/2024

SEGUNDA-FEIRA

**O MÉTODO DE DECOMPOSIÇÃO DE PENALIDADE
INEXATA E SEU RESULTADO DE CONVERGÊNCIA
GLOBAL**

Renan W. Prado

Instituição: Universidade de São Paulo



27/05/2024

SEGUNDA-FEIRA

ALGUMAS POSSIBILIDADES DE LIDAR COM A VIABILIDADE EM OTIMIZAÇÃO COM RESTRIÇÕES

Luis Felipe Bueno

Instituição: Universidade Federal de São Paulo

03/06/2024

SEGUNDA-FEIRA

SOBRE O MÉTODO GRADIENTE CONJUGADOS RESIDUAL (EX. QUALIFICAÇÃO)

Elivandro Grippa

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

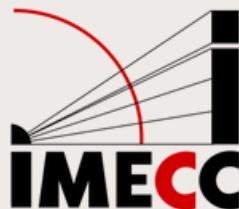
10/06/2024

SEGUNDA-FEIRA

SOBRE A CONDIÇÃO DO ERROR BOUND

Mariana da Rosa

Instituição: Universidade Estadual de Campinas



17/06/2024

SEGUNDA-FEIRA

**MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO PARA PROBLEMAS
RESTRITOS POR EQUAÇÕES DIFERENCIAIS**

Humberto Gimenes Macedo

Instituição: Universidade Federal de São Paulo

24/06/2024

SEGUNDA-FEIRA

**DIFERENTES ESTRATÉGIAS PARA DETERMINAR A
REGIÃO DE PARETO**

Luciano Santana Begot

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

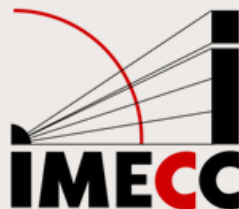
12/08/2024

SEGUNDA-FEIRA

**MODELOS ANALÍTICOS PARA PREVISÕES
HIDRÁULICAS**

José Mario Martínez

Instituição: Universidade Estadual de Campinas



19/08/2024

SEGUNDA-FEIRA

**OTIMIZAÇÃO TOPOLÓGICA EM MANUFATURA
ADITIVA DE METAIS**

Geovane Haveroth

Instituição: Universidade de São Paulo

26/08/2024

SEGUNDA-FEIRA

**USOS DA CONDIÇÃO DE POSTO CONSTANTE DO
COMPONENTE DO SUBESPAÇO (CRSC) EM
PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO**

Roberto Andreani

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

02/09/2024

SEGUNDA-FEIRA

**MÉTODOS DE REGIÃO DE CONFIANÇA PARA
PROBLEMAS COMPOSTOS COM
REGULARIZAÇÕES DESCONTÍNUAS**

Gabriel Belém Barbosa

Instituição: Universidade Estadual de Campinas



09/08/2024

SEGUNDA-FEIRA

AN ADAPTIVE PROXIMAL ADMM FOR
NONCONVEX LINEARLY-CONSTRAINED
COMPOSITE PROGRAMS

Leandro Maia

Instituição: Texas University

23/08/2024

SEGUNDA-FEIRA

SOBRE ESTRATÉGIAS PARA ACHAR A SUPERFÍCIE
DE PARETO

Luciano Begot

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

30/08/2024

SEGUNDA-FEIRA

CONDIÇÕES DE SEGUNDA ORDEM PARA O
PROBLEMA COM RESTRIÇÕES
COMPLEMENTARES

Jean Carlos de Medeiros

Instituição: Universidade Estadual de Campinas



07/10/2024

SEGUNDA-FEIRA

MIXED-INTEGER OPTIMIZATION FOR SEMI-SUPERVISED LEARNING WITH CARDINALITY CONSTRAINTS

Maria Eduarda Pinheiro

Instituição: Trier University

14/10/2024

SEGUNDA-FEIRA

TWO-PHASE OPTIMIZATION FOR PINN TRAINING

Dimary Moreno

Instituição: Universidade Federal de São Paulo

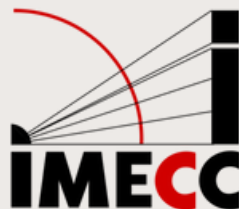
04/11/2024

SEGUNDA-FEIRA

COMO ENCONTRAR UM BOM CONJUNTO INTERPOLADOR EM CONJUNTOS CONVEXOS

Francisco Sobral

Instituição: Universidade Estadual de Maringá



11/11/2024

SEGUNDA-FEIRA

**ACCELERATING OPTIMAL POWER FLOW WITH
GPUS: SIMD ABSTRACTION OF NONLINEAR
PROGRAMS AND CONDENSED-SPACE INTERIOR-
POINT METHODS**

Paulo J.S. Silva

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

18/11/2024

SEGUNDA-FEIRA

**MÉTODOS DE RESTAURAÇÃO INEXATA PARA
PROBLEMAS COM IMPRECISÕES.**

Matheus Fideles

Instituição: Universidade Federal de São Paulo

25/11/2024

SEGUNDA-FEIRA

**OTIMIZAÇÃO COM RESTRIÇÕES DESCRITAS POR
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS AVALIADAS
INEXATAMENTE**

Humberto Gimenes

Instituição: Universidade Federal de São Paulo



02/12/2024

SEGUNDA-FEIRA

**ON THE LOCAL MINIMIZERS OF THE SMOOTH
STRESS FUNCTION**

Douglas Gonçalves

Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina