

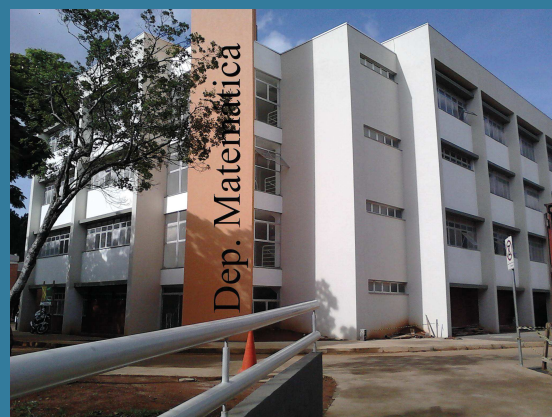
Seminários de MATEMÁTICA

Data: 02 de Junho de 2016

Horário: 16:00

Local: Anfiteatro do DM - UFJF

Título: Uma versão
diferente do Método de
Direções Interiores ao
Epígrafo



Hernando José Rocha Franco (PPGMC/UFJF)
hernando.franco@ifsudestemg.edu.br

RESUMO

O método IED (Interior Epigraph Directions) aplica-se a problemas de otimização não-diferenciável, não-convexa com restrições de igualdade ou desigualdade. É apresentado neste trabalho uma nova versão para o IED, com a inclusão do algoritmo NFDNA (Nonsmooth Feasible Direction Nonconvex Algorithm) e a comparação dos resultados numéricos entre ambas as versões.

PÚBLICO ALVO

Alunos de Graduação e Pós-Graduação

PROMOÇÃO

MESTRADO ACADÊMICO EM MATEMÁTICA



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE JUIZ DE FORA

**Departamento
de
Matemática**

