

Programação das palestras

Sessão: Otimização

Segunda-feira Auditório

- 14:00 - 14:30 T. Martini
Aceleração quasi-Newton para um problema de ponto fixo proveniente de Tomografia por Emissão de Pósitrons
- 14:30 - 15:00 T. C. Silva
Primal-dual fixed point algorithm applied for ill conditioned Ridge Regression problems
- 15:00 - 15:30 B. H. Cervelin
Determinação de parâmetros de um modelo de aviário através de otimização contínua sem derivadas
- 16:00 - 16:30 P. S. Ferreira
A globally convergent derivative-free filter algorithm for nonlinear constrained problems
- 16:30 - 17:00 D. G. Ferreira
O algoritmo PSIFA em problemas de otimização com ruído na função objetivo e restrições lineares degeneradas
- 17:00 - 17:30 R. Lopes
Aceleração dos métodos de descenso coordenado por blocos via função identificadora

Terça-feira Auditório

- 10:30 - 11:00 F. N. C. Sobral
Ensuring poisedness in derivative-free trust-region algorithms
- 11:00 - 11:30 L. E. A. Simões
Convergência Local de Métodos Amostrais
- 11:30 - 12:00 G. N. Grapiglia
Hybrid derivative-free methods for composite nonsmooth optimization
- 16:00 - 16:30 G. A. Peričaro
An improvement to the HLLRF algorithm for structural reliability
- 16:30 - 17:00 T. A. Senne
Approximated solution of linear systems arising from topology optimization of structures
- 17:00 - 17:30 A. Laurain
Structural Optimization using the Level Set Method

Quarta-feira Auditório

- 10:00 - 10:30 R. Lobato
Empacotamento de elipsoides
- 10:30 - 11:00 D. S. Gonçalves
A fixed-point method for computing the approximate projection onto the positive semidefinite cone
- 11:00 - 11:30 R. Behling
Aceleração do método de Douglas-Rachford
- 11:30 - 12:00 J. L. Gardenghi
Complexidade em Programação Não Linear
- 15:30 - 16:00 M. C. Scarabello
Método baseado em q-gradiente para problemas de otimização de grande porte
- 16:00 - 16:30 L. F. Bueno
Uma estratégia de descida para problemas de equilíbrio