



ERMAC
2019 | BLUMENAU

Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional

SALA 2

Quarta Feira (24-07)

13h30 - 13h55	5-ET-3 Implementação de um programa computacional para o diagrama de bifurcações de sistemas caóticos. <i>João Inácio M. Bezerra</i> Alexandre Molter
13h55 - 14h20	41-ET-14 O Método de Levenberg-Marquardt para Problemas de Otimização de Menor Valor Ordenado. <i>Anderson E. Schvertner</i> Emerson V. Castelani Francisco N. C. Sobral
14h20 - 14h45	42-ET-14 Otimização para o Problema de Roteamento de Veículos Capacitados <i>Lucas Daniel P. Rocha</i> Flávio V. C. Martins
14h45 - 15h10	43-ET-14 Um algoritmo geométrico para o Problema de Inclusão no Envoltório Convexo. <i>Rafaela Filippozzi</i> Douglas S. Gonçalves Luiz Rafael dos Santos

Quinta Feira (25-07)

08h30 - 08h55	22-ET-11 Modelagem do IMCRB utilizando duas metodologias para extração de fatores. <i>Sheila Regina Oro</i> Luana Engeler Felippi
08h55 - 09h20	23-ET-11 Otimização de parâmetros de processo de extração de antocianinas utilizando metodologia de superfície de resposta. <i>Rita T. S. Curto Valle</i> Luis A. Lourenço Lucile C. Peruzzo Cintia K. Imme José Alexandre B. Valle

Sexta Feira (26-07)

08h30 - 08h55	25-ET-12 Simulação numérica da advecção-difusão unidimensional empregando o cálculo fracionário. <i>Jaque Willian Scotton</i> Julian M. S. Suarez Antonio G. O. Goulart
08h55 - 09h20	26-ET-12 Método Implícito de Diferenças Finitas aplicado ao Processo de Conformação Eletromagnética. <i>Arthur Scolari Fagundes</i> Rodrigo Rossi Eduardo Varriale da Silva
13h30 - 13h55	27-ET-12 Modelagem Hidrodinâmica Bidimensional aplicada a inundações: mapeamento e estudo de padrões no escoamento. <i>Aldair Forster</i> Juliana Costi William Correa Marques Antonio R. R. Bendô
13h55 - 14h20	28-ET-12 Método de Galerkin descontínuo aplicado a problemas de escoamento em meios porosos com fraturas. <i>Luciane Inês A. Schuh</i> Igor Mozolevski Márcio A. Murad
14h20 - 14h45	29-ET-12 Método iterativo baseado na iteração de Schultz para problemas discretos mal postos. <i>Everton Boos</i> Fermín S. V. Bazán
14h45 - 15h10	6-ET-4 Uma proposta baseada em Visão Computacional na Determinação de Pontos de Referência no perímetro de vôo para drones. <i>Gilmário Santos</i> André Tragancin