

Sessão de Poster

Quarta-feira 02/08 - 12 às 13:00h

Francielly dos Santos Bento (Instituto Federal de Minas Gerais)

Primos de Sophie Germain: As dificuldades encontradas para demonstrar sua infinitude

Francisca Danielly da Silva Sebastião (Universidade Federal do Piauí)

Teoria dos Conjuntos Fuzzy como suporte de tomada de decisões

Francisca das Chagas Alves Lemos (Universidade de Brasília)

Expansão de autofunções para problemas de Sturm-Liouville com condições de transmissão num ponto interior

Frank Navarro Rojas (Instituto de Matemática e Estatística)

Condições de Qualificação, Otimalidade e Um Método Tipo Lagrangiano Aumentado para GNEPs

Gabriel Fazoli Domingos (Universidade Estadual Paulista – São José do Rio Preto)

Fórmulas de Plücker e Aplicações

Giane Casari Rampasso (IMECC)

A priori estimates for viscosity solutions of fully nonlinear parabolic equations

Guilherme Ludwig (IMECC)

Spline based estimating equations for semiparametric regression in spatial point processes

Guilherme Vituri Fernandes Pinto (Universidade Estadual Paulista – São José do Rio Preto)

Topological Data Analysis: uma visão geral

Guillermo Antonio Lobos (Universidade Federal de São Carlos) com **Marcos Paulo**

Tassi (Universidade Federal de São Carlos)

Classification of Pseudo-Parallel Hypersurfaces of $S^n \times \mathbb{R}$ and $H^n \times \mathbb{R}$

Hassan Najafi Alishah (Universidade Federal de Minas Gerais)

Asymptotic dynamics of Hamiltonian polymatrix replicator

Hugo Saraiva Tavares (Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada)

Lattice Boltzmann Method for 2D Navier-Stokes Equations

Hutson Roger Silva (Universidade Federal de Uberlândia)

Teoria de Grupos Aplicada na Resolução Robotizada do Cubo Mágico

Izabella Muraro de Freitas (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

Radiação de ondas de água por disco poroso usando equações integrais

Jamielli Tomaz Pereira (IMECC)

Condições necessárias para problemas de controle ótimo restritos sob uma condição de posto constante

Jessica Cristina Rossinati Rodrigues da Costa (Universidade Federal de São Carlos)
Some considerations about Farrell Cohomology Theory and Applications

Jhon Ever Quispe Vargas (Universidade Federal de Minas Gerais)
On the dimension of the loci of curves with subcanonical points in families of 6 semigroup

Jhonathan R. Souza (Universidade Federal de Uberlândia)
Transições eletrônicas do átomo de hidrogênio descrita por sequências

João Pablo Pinheiro da Silva (Universidade Federal do Pará)
On the existence of a positive solution for a problem with critical nonlinearities In $\partial \mathbb{R}^n_+$

João Socorro Pinheiro Ferreira (Universidade Federal do Amapá)
Modelagem matemática do sistema epidemiológico SI: um estudo de caso da doença de chagas

John Williams Ferreira de Souza (Instituto Federal da Paraíba)
Otimização do método dos molinetes com ajuste dos perfis hidrodinâmicos para a estimação da descarga líquida em corpos hídricos por meio de técnicas de interpolação e integração numérica

José Miguel Mendoza Aranda (Universidade Federal de São Carlos)
Existence of solutions for a nonhomogeneous semilinear elliptic equation

José Weberszpil (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro)
Deformed Derivatives and Some Applications

Josenildo Silva de Lima (Secretaria de Estado da Educação da Paraíba)
Modelagem da dinâmica e espalhamento de mosquitos selvagens e transgênicos

Juan Elmer Villanueva Zevallos (Univ. Federal de Mato Grosso – Campus Universitário do Arauaia)
Sobre κ -Semigrupos Numéricos Esparsos

Julia Domingues Lemos (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
Metodo de Varredura Paralelizado para Equação de Transporte

Julián Lazaro Aguirre (Universidade Federal de Uberlândia)
Subsistemas de Sistemas Anosov

Antonio Aparecido de Andrade (Universidade Estadual Paulista – São José do Rio Preto)
Corpos de números de grau prima e aplicações

Matheus Carreira Andrade (Universidade Estadual Paulista – São José do Rio Preto)
Utilização de grafos para análise de sequências de DNA

Karlla Delalibera Chagas (Universidade Estadual Paulista – Presidente Prudente)
Inferência Bayesiana para testes acelerados “step-stress” com dados de falha sob censura tipo II e distribuição Gama

Lara Martins Barbosa (Universidade Estadual Paulista – Rio Claro)
L-systems, GeoGebra Turtle e Javascript: Trio

Laura Rezzieri Gambera (Universidade Estadual Paulista – São José do Rio Preto)
Cosine family and second order differential equations

Lenin Alexandre de Almeida Bezerra (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

Uma demonstração do Teorema Fundamental da Álgebra via Homotopia e Grupo Fundamental

Lenison Alves de Queiroz (Universidade Federal de Goiás)
Equação de Morse de atratores para sistemas dinâmicos não-suaves

Leonardo Vieira Pacheco Braga (Universidade Federal de Goiás)
Aritmética de Peano: Overspill e Satisfiabilidade

Loredana Bălilescu (Universidade Federal de Santa Catarina)
On the fluid–structure interaction system with Coulomb’s friction law

Luan Figueiredo de Oliveira (Universidade Estadual de Montes Claros)
The discriminant in the relative asymptotic directions for a surface in \mathbb{R}^5

Luana Souza Marques (Universidade Federal de Viçosa)
Método Isoperimétrico em Teoria Aditiva dos Números

Lucas Amorim Almeida com **Mailton Rego Almeida** (Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia)
An application of group theory in physics

Lucas Iran da Cruz Cavalcante (Universidade Estadual de Londrina)
Modelo Cíclico de Crescimento de Goodwin no Brasil no Período de 2003-2010

Lucas José Gonçalves Freitas (Escola Nacional de Ciências)
Estatísticas Modelagem do Fenômeno Hot Hand em Basquete

Lucas Mioranci (Inst. de Ciências Matemáticas e de Computação)
Representação de Grupos e o Teorema de Burnside

Luiz Carlos Barbosa da Silva (Universidade Federal de Pernambuco)
Characterization of Curves that lie on a Geodesic Sphere in Hyperbolic and Spherical Riemannian Manifolds

Luíza Rocha Monteiro (Universidade Federal de São Carlos)
A Moderna Teoria do Equilíbrio Econômico Geral: Uma introdução às variedades suaves direcionada a teoria econômica moderna

Maicom Douglas Varella Costa (Universidade Federal de Viçosa)
Teorema de Quine: Relação Entre a Característica de Euler e o Número de Cúspides

Marcos Antônio Sobral Filho (Universidade Federal Rural de Pernambuco)
Topologias Inteiras e a Infinitude dos Primos

Maria Gorete Carreira Andrade (Universidade Estadual Paulista – São José do Rio Preto)
Poincaré duality pairs and the invariant $E^*(G, W, M)$

Marília Luiza Matte (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
Some special Integer Partitions generated by a family of Mock Theta Functions

Marina Martins Teixeira (Instituto Federal do Norte de Minas Gerais)
Método sem malha SPH na simulação de fluidos

Marisa dos Reis Cantarino (Instituto de Matemática e Estatística)
Some constructions and counterexamples on topological dynamics

Vilmar Costa Silva (Univ. Federal de Mato Grosso – Campus Universitário do Araguaia)
Extensões Algebricas dos Racionais