

LISTA DE PÔSTERES ACEITOS

1.

Título: Um estudo sobre circuitos RLC por meio de soluções analíticas e numéricas de EDOs

Autores: Marcelo André Seth Filho e Graciele P. Silveira

2.

Título: Comparações entre soluções analíticas e numéricas de problemas que envolvem equações de Poisson

Autores: Andressa Helena M. Costa e Raphael de Oliveira Garcia

3.

Título: Teoria Fuzzy para aplicação em uma perspectiva de solução financeira

Autores: Edgar R. P. Santos, Darinei M. de Lima e Ana P. T. Souza

4.

Título: A Lenda do Tangram: Na Arte de Ensinar Matemática

Autores: Jaqueline Alves Cardozo, Maristela dos Reis Gonçalves e Nathália Fernanda Veloso dos Santos

5.

Título: Uma introdução à Álgebra dos Códigos Corretores de Erros

Autores: Augusto C. D. Reis, Ana Paula T. Souza

6.

Título: Uma experiência com resolução de problemas na Educação de Jovens e Adultos (EJA)

Autores: Adriana Aparecida Molina Gomes

7.

Título: Pares de forma aditiva de grau seis

Autores: Mónica Andrea Celis Cerón, Paulo Henrique de Azevedo Rodrigues

8.

Título: Solução da Equação Cúbica: Uma História de Intrigas e Desenvolvimento Matemático

Autores: Demetrius Giulliano Barros Siqueira

9.

Título: Análise Qualitativa de Equações Diferenciais no Modelo Presa-Predador

Autores: Leilane Pereira da Costa e Odair Vieira dos Santos

10.

Título: Superfícies de Weingarten Generalizadas do tipo Rotacional no 3-Espaço Euclidiano

Autores: Lívio José Velasco

11.

Título: Derivada de ordem superior da função período

Autores: Raimundo Cavalcanti Maranhão Neto

12.

Título: Hipersuperfícies de Rotação com Curvatura Escalar Constante

Autores: Marcos Tulio Alves de Carvalho e Romildo da Silva Pina

13.

Título: Um link de sobrevivência de espécies no tempo em um modelo de evolução e as distribuições de Bessel

Autores: Dióscoros Brito Aguiar Júnior e Valdivino Vargas Júnior

14.

Título: Integrabilidade Via Teoria de Darboux

Autores: Ubirajara Castro e João Medrado

15.

Título: Ensino da Matemática na Educação Escolar Indígena do Noroeste do Mato Grosso: Um diálogo com a Etnomatemática

Autores: Dailijanis E. da Silva, Sibaldo M. Menegat, Ederson S. Gonçalves, Fábio Bernardo da Silva

16.

Título: Perturbações em Equações Diferenciais Ordinárias: Ponto do tipo Sela

Autores: Simone Mazzini Bruschi e Alexandre do Nascimento Sousa

17.

Título: Ciclos Limites em Sistemas não Suaves do tipo Linear-Linear

Autores: João Carlos Medrado e Bruno Rodrigues de Freitas

18.

Título: Differential geometry of non-transversal intersection curves in R^4 of three implicit hypersurfaces

Autores: Osmar Aléssio

19.

Título: Hipersuperfícies no espaço hiperbólico associada com a equação da curvatura escalar conforme $\Delta u + ku^{n+2/n-2} = 0$

Autores: Cid Dias F. Machado e Armando Mauro Vasquez Corro

20.

Título: Linhas de curvatura das frentes de ondas do elipsóide

Autores: Douglas Hilário Cruz

21.

Título: Modelo de Black-Scholes na Precificação de Ativos

Autores: Fábio S. de Souza, Bruno F. C. da Silva e José Lucas P. Luis

22.

Título: O Ensino de Matemática no Estágio Supervisionado III do curso de Licenciatura em Matemática: Um processo cíclico de reflexão-ação-reflexão na formação inicial do professor de matemática

Autores: José Erisvaldo Lessa Vieira, Divanir Maria de Lima e Givaldo Oliveira dos Santos

23.

Título: O uso de Demonstrações no Ensino da Matemática do Nível Básico

Autores: Roberta Marcele Vaz da Costa

24.

Título: O Princípio de Dirichlet e o uso do resto no 6º Ano do Ensino Fundamental

Autores: Antonio Marcus Dias Moreira e Pedro Paulo Cavalcante

25.

Título: Teorema de Rolle para Funções Holomorfas

Autores: Arcelino Bruno Lobato do Nascimento

26.

Título: Software para Simulação Numérica da Distribuição de Fluxo de Temperatura em Uma Placa Metálica

Autores: Bruno C. Rosa, Laura T. Lourenço e Eduardo C. Rosa

27.

Título: Aplicações da Aritmética Modular

Autores: Paula A. Rosa Silva, Gabriel Silva Gonçalves, Marcelo C. de Andrade Júnior e João Victor Gomes

28.

Título: Teorema de Gua e a Geometria do Tetraedro

Autores: José André Tavares de Oliveira e Arlyson Alves do Nascimento

29.

Título: O Problema de Calabi-Bernstein para Superfícies Máximas no Espaço N-Dimensional de Lorentz-Minkowski

Autores: Hudson Pina de Oliveira

30.

Título: Bifurcações Genéricas em Campos de Vetores em R^3 com Pontos de Impasse

Autores: João C. R. Medrado e Oscar A. R. Cespedes

31.

Título: Produto Torcido e Variedades de Einstein

Autores: Márcio Lemes de Sousa

32.

Título: Análise Estatística dos telessismos andinos registrados pela Estação Sismográfica de Aquidauana (AQDB) – MS, no período de 01/08/2011 a 31/12/2012.

Autores: Ana Paula T. Souza, Edna Maria Facincani, Emilly Lopes de Oliveira, Estevão

Vasconcello, Marcelo S. Assumpção, Franciane Rodrigues e Fábio L. Dias

33.

Título: Fractal: O Floco de Neve Koch

Autores: Alexsandro de Melo Silva e Arlyson Alves do Nascimento

34.

Título: O Sétimo Problema de Hilbert

Autores: Leon Cavalcanti Lima e Arlyson Alves do Nascimento

35.

Título: Uso de Softwares no Ensino de Matemática

Autores: Esdras Teixeira Costa e Rheila C. B. Gouveia

36.

Título: Isometrias no Plano

Autores: Leomar dos S. Veras

37.

Título: Bifurcação de Ponto de Equilíbrio de Fronteira Não-Hiperbólico em Sistemas Planares de Filippov

Autores: José C. Medrado e Brunna Brito Passarinho

38.

Título: Aparecimento de Folhas Compactas Isoladas numa Perturbação de uma Superfície de Revolução

Autores: Alacyr José Gomes

39.

Título: Superfícies Mínimas e curvatura de Gauss de Conóides em Espaços de Finsler com (α, β) -Métricas

Autores: John Elber Gómez Daza e Marcelo Almeida de Souza

40.

Título: Localização dos Zeros de Polinômios de Taylor de $\exp(z)$ via Análise de Riemann-Hilbert

Autores: Élis Gardel da Costa Mesquita

41.

Título: Difeomorfismo Conforme que Preserva a Diferença entre os Tensores de Ricci como Múltiplo da Métrica

Autores: Fernando Soares de Carvalho

42.

Título: Aplicação do Princípio do Máximo para o estudo de Existência de Solução para um Problema de Dirichlet

Autores: Claudiney Goulart e Leonardo de Lima Silva

43.

Título: Séries de Hilbert de Álgebras Quadráticas

Autores: Jhone Caldeira, Aline de Souza Lima e José Eder Salvador de Vasconcelos

44.

Título: Desigualdade de Jensen e suas aplicações

Autores: Jezonias C. Silva