

- **A. Gervasio Colares**
Complete Spacelike Hypersurfaces with Constant Mean Curvature in the De Sitter Space: A Gap Theorem
- **Acacio Pedro da Silva Junior**
Transformações Conformes
- **Adelmo Ribeiro de Jesus**
Visualização e Animação de Gráficos em Software Livre
- **Adriana Hartmann**
Um Estudo do Modelo Presa-Predador Discreto com Dispersão Espacial
- **Adriano Pedreira Cattai**
Teoria Local das Curvas e Superfícies com Auxílio do Software Maple
- **Alessandro Gaio Chimenton**
A Problemática da Apresentação da Definição de Limites aos Alunos que Iniciam na Graduação em Matemática - Uma Proposta para a Abordagem do Conceito
- **Alexander Fernandes da Fonseca**
Sommas de Fibonacci
- **Alexandre de Bustamante Simas**
Gronwall's Inequalities on Differential and Difference Equations
- **Alexandre Tavares Baraviera**
Phase Transitions for Coupled Map Lattices
- **Aline Gomes da Silva Pinto**
A Função Zeta de Riemann
- **Aliny Christine Trajano do Nascimento**
Visualização de Superfícies Mínimas Através da Representação de Weierstrass-Enneper utilizando o Maple 7.0
- **Américo López Gálvez**
A Foliation on Compact Two-Manifolds with Recurrent Leaves and Infinite Depth
- **Amauri da Silva Barros**
Propriedade de Continuação Única para um Sistema Dispersivo
- **Ana Claudia Locateli**
Cohomologia de Hochschild de Álgebras Truncadas
- **Angélica Magagnangno**
Princípio da Casa dos Pombos 1
- **Angela Maria Sitta**
A Note on the Non-degenerate Umbilics and the Path Formulation for Bifurcation Problems

- **Anna Regina C. Costa**
Caos Decifrado: Família Quadrática
- **Antônio Carlos T. de C. Auffinger e Fábio Júlio da Silva Valentim**
O Teorema de Desargues
- **Azly Santos Amorim de Santana**
Método de Decomposição de Dantzig-Wolfe Aplicado ao Problema Combinatório de Job-Shop
- **Benito Frazão Pires**
A Note On Peixoto's Conjecture for Flows on Two-Manifolds
- **Bianka Carneiro Leandro**
Métricas Conformes e Propriedades Geométricas das Superfícies Obtidas como Solução do Sistema $\text{Ric}(g)=T$, no Caso Bidimensional
- **Borys Alvarez Samaniego**
Existence and Stability of Periodic Travelling-Wave Solutions of the Benjamin Equation
- **Carlos Bocker Neto**
Um Teorema Clássico de Medida e Integração e Alguns Exercícios
- **Caroline Elisa Murr**
O Conjunto de Cantor e o Fractal do Terço Médio de Cantor
- **Cezar Issao Kondo**
A Non-local Parabolic System in the Three-phase Capillary Fluid Filtration
- **Claudemir Silvino Leandro**
Dinâmica Populacional
- **Claudio A. Buzzi**
Time-reversible Hamiltonian Vector Fields with Two Degree of Freedom
- **Cristiane Pescador Tonetto**
Transformações Geométricas: Simetria Axial
- **Cristina Gomes Fernandes**
Approximation Algorithms for the Prize-collecting Steiner Tree Problem (extended abstract)
- **Décio Antônio Baraviera**
Análise do Comportamento e Determinação de um Modelo de Previsão do Consumo de Energia Elétrica das Classes Consumidores Residenciais e Industriais no Estado do Paraná
- **Daniel Levcovitz.**
D-simple Rings and Principal Ideals of the Weyl Algebra
- **Daniela Mariz Silva Vieira**
Some Theorems of Banach-Stone Type for Algebras of Holomorphic Functions

- **Denílson José Seidel**
Método de Múltiplas Escalas - um exemplo introdutório
- **Douglas Azevedo Castro**
Um sistema 2x2 de Leis de Conservação
- **Eder Marinho Martins e Wenderson Marques Ferreira**
Fórmula de Recorrência para a Soma de Séries do Tipo Horadam
- **Eduardo Casagrande Stabel**
Conjuntos Perfeitos da Reta
- **Elder Jesús Villamizar Roa**
Aspectos Relativos às Equações de Stokes, Navier-Stokes e de Fluidos Micropolares
- **Elizandro de Almeida Esquiam**
Acompanhamento Didático Pedagógico em Matemática na 8ª Série do Ensino Fundamental
- **Erikson Alexandre Fonseca dos Santos**
Princípio da Casa dos Pombos
- **Eyüp Kizil**
Causal Homotopy of Trajectories of Control Systems
- **Ezequiel Rodrigues Barbosa**
Introdução à Análise no Espaço R^n
- **Fábio Luiz Borges Simas**
Aplicação da Forma Canônica de Jordan à Teoria Clássica de Representações de Álgebras
- **Fábio Xavier Penna**
Calculando Bases de Groebner no MAPLE
- **Félix Humberto soriano Méndez**
Existence and Analyticity of solitary waves for a KP-Boussinesq System
- **Fernanda Tomé Alves**
Teoria Axiomática dos Conjuntos
- **Fernando Antonio Xavier de Souza**
Uma Compactificação do Espaço das Cúbicas Reversas
- **Fernando Lima Madeira**
Classes Laterais, Teorema de Lagrange e Suas Conseqüências
- **Flávia Malta Branco**
Uma Extensão do Teorema de Gauss-Bonnet para Superfícies com Fins do Tipo Cone

- **Flaviana Santos Dutra**
Identidades Polinomiais em Anéis de Grupos
- **Franciel da Conceição Campos**
Trabalho Realizado por um Campo de Forças sobre uma Partícula ao Longo de uma Curva Parametrizada
- **Francisco Braun**
Seções Cônicas
- **Francisco Luiz Rocha Pimentel**
Sobre a Família de Semigrupos Numéricos de Beorchia e Sacchiero
- **Frederico Vale Girão**
Uma Fórmula do Fluxo e Caracterizações do Hemisfério e do Catenóide
- **Gabriel Lessa da Silva Lavagnoli**
Formulação Estabilizada das Equações de Navier-Stokes Compressíveis Bidimensionais
- **Gilcélia Regiane de Souza**
Técnicas de Estabilidade de Sistemas Lineares
- **Gilvan Alves Nascimento**
Métricas e Conexões Invariantes por Ações de Grupos de Lie
- **Guillermo Rodriguez-Blanco**
Camassa-Holm and Analyticity
- **Gustavo Rodrigues de Moraes**
Considerações sobre Forças Conservativas e Animações Computacionais
- **Hernán Bejarano**
Quasi-currencies in a Great Depression: Argentina (2001-2003)
- **Hilário Alencar**
On the Gauss Map of Hypersurfaces with Constant Scalar Curvature in Spheres
- **Ivan de Azevedo Tribuzy**
Uma Caracterização da Esfera S^n
- **Ivana de Vasconcellos Latosinski**
Desenhando a Ordem e o Caos
- **Jaime Edmundo Apaza Rodriguez**
Curvas Eventualmente Minimais
- **João Nivaldo Tomazella**
Deformations with Constant Milnor Number and Multiplicity of Complex Hypersurfaces

- **João Paulo Costalonga**
Irrracionalidade dos Números "pi" e "e"
- **Joel Santos Souza**
Homogenization of the Beam Equation in Open Sets Perforated
- **Jorge Fernandes de Lima Neto**
Somando Conjuntos
- **Jorge Pedraza Arpasi**
Invariant Subgroups and Controllability of Group Codes
- **Jorge Robert Rodriguez Ramirez**
Sistemas de Calibracion
- **Jorge Serva de Araújo Junior**
Análise e Classificação das Singularidades de um Sistema Não-linear Usando o Teorema de Hartman
- **Jorge Sotomayor**
Índice de Pontos Umbílicos
- **José Alvino de Lima Filho**
Isometrias no Plano
- **José Carlos Barboza de Lima**
O Conjunto de Cantor
- **José Carlos Cifuentes**
The Ring of Integers in the Plane Canonical
- **José Coelho de Pina**
Multilength Single Pair Shortest Disjoint Paths (extended abstract)
- **José Kenedy Martins**
Tubular Hypersurfaces
- **José Luiz Rosas Pinho**
Olimpíada Regional de Matemática de Santa Catarina
- **Jose Gaspar Ruas Filho**
Transversality of Stable
- **Josinalva Estácio Menezes**
A Necessidade do Conhecimento de Álgebra Linear para uma Melhor Compreensão do Cálculo
- **Josué Ervin Musial**
Triângulo de Sierpinski
- **Juan Carlos Munoz Grajales**
Solitary Wave Stabilization in a Random Medium

- **Juarez dos Santos Azevedo**
Fatores de Correção de Bartlett Generalizados
- **Juliana de Moraes Campos**
Noções de Lógica e Jogos
- **Jussara Fonseca**
Equações do 5º Grau
- **Karina Kfourì Sartori**
Números Congruentes e Curvas Elípticas
- **Karina Schiabel**
Teoria Espectral para Fluxos "Skew-Product" Lineares em Espaços de Banach
- **Karise Gonçalves Oliveira**
Convexidade e Algumas Generalizações
- **Laura Cristina Rodrigues Goulart**
O Grupo das Unidades de um Anel Finito Comutativo Local
- **Leandro Martins Cioletti**
Grupos e Anéis Livres e a Forma Canônica de Jordan
- **Leila Roatti Soares Marshall**
Uma Análise de um Livro Didático de Matemática
- **Leonardo Trivellato Rolla**
The Renormalization Group Approach for Partial Differential Equations
- **Lindaura Maria Steffens**
Teoria de Placas
- **Lino Sanabria**
Inserção e Detecção de Marca d'Água em Documentos Digitais
- **Lord Livin Barrera Bocanegra**
Planitude e Funções de Hilbert
- **Lucas Monteiro Chaves**
Implementação do Algoritmo de Alinhamento de Sequências em Espaço Linear
I
- **Lucinea do Amaral**
Grupos Solúveis
- **Luis Fernando Mello**
Fulerenos e Futebol: Aplicações da Fórmula de Euler
- **Luiz Fernando de Oliveira Faria**
Integral de Lebesgue na Reta - Uma introdução

- **Luiza Tomazi**
Competências e Habilidades par o Ensino da Matemática no Ensino Médio
- **Márcia Cristina Moraes Cotas Videira**
Grupos de Lie
- **Márcio Henrique Batista da Silva**
Teorema de Jordan - Brouwer para Hipersuperfícies Orientáveis
- **Malgarete Rodrigues da Costa**
Planificação: Uma Visão Geral
- **Marcelo Carvalho Ferreira**
Multiplicidades de Interseção e o Teorema de Bézout
- **Marcelo Domingos Marchesin**
Estabilidade de Órbitas Sub-harmônicas de Melnikov
- **Marcelo Fernandes Furtado**
Métodos Variacionais - uma introdução
- **Marcia Scialom**
Liu-Kubota-Ko System
- **Marco A. N. Fernandes**
Geometric Proprieties of Invariant Connections on $SL(n, R)/ SO(n)$
- **Marco Calahorrano**
Remarks on Inhomogeneous Elliptic Problems Arising in Astrophysics
- **Maria Alice Bertolim**
Morse Inequalities and Morse Polytope
- **Maria Luiza Leite**
Liouville's Formula under the View Point of Minimal Surfaces
- **Marivane de Souza Martin**
Uma Iniciação à Docência nas Primeiras Séries dos Cursos de Licenciatura de Matemática através de Projetos de Extensão à Comunidade
- **Marlio Paredes**
Locally Transitive Tournaments and the Geometry of Maximal Flag Manifolds
- **Marta Borges**
Estabilidade Assintótica e Periodicidade de uma Classe de Equações Diferenças
- **Mathias Erdtmann**
Modelagem Matemática da Visão Humana e Wavelets - uma Perspectiva Computacional
- **Neima da Costa Oliveira**
Aplicação das Raízes da Unidade na Resolução de Edo's Lineares

Homogêneas de Ordem Superior a 2

- **Neuza Kakuta**

Variedade Dual

- **Oscar Palmas**

$O(m) \times O(n)$ -invariant minimal hypersurfaces in \mathbb{R}^{m+n}

- **Pablo Braz e Silva**

How to Construct Convergent Alternating Series do not Satisfying the Alternating Series Test?

- **Patricia Schneiker Lemos**

A Geometria do Plano Escalonado

- **Pedro Ferreira de Lima**

Teoremas de Dualidade Usados na Percolação

- **Raquel Lehrer**

Conjunto de Cantor: Propriedades e Aplicação como Contra-exemplo

- **Raquel Oliveira dos Santos**

Cálculo do Tamanho da Amostra para uma Pesquisa Eleitoral

- **Raquel Zanini**

A Matemática e o Lúdico no Ensino Fundamental

- **Renato de Azevedo Tribuzy**

Imersões de Variedades Kählerianas no Espaço Euclidiano

- **Ricardo Bentin**

Introdução à Integração em Dimensão Negativa

- **Ricardo Parreira da Silva**

Potências Fracionárias de Operadores Dissipativos

- **Roberta Paye Bara**

Tetracirculo: um Fractal Circular

- **Rodrigo Geraldo do Couto**

Medidas Invariantes e Absolutamente Contínuas com Respeito à Medida de Lebesgue para Transformações de Markov

- **Rodrigo José Gondim Neves**

Uma Exposição Elementar do Teorema de Agrawal, Kayal e Saxena

- **Rodrigo Tomás Nogueira Cardoso**

Uma Introdução aos Métodos de Diferenças Finitas para EDPs

- **Roland R. Montoya**

Uma Solução a Conjectura de Marcus-Yamabe em Dimensão 2 para Campos Vetoriais Diferenciáveis (Não Necessariamente C^1)

- **Ronaldo Alves Garcia**
Lines of Mean Curvature on Surfaces Immersed in R^3
- **Ronaldo Antonio dos Santos**
Ondas Viajantes Aplicadas a um Problema de Combustão em Reservatórios Petrolíferos
- **Roseli Lima Dias de Souza**
Aplicação de Metodologias Alternativas para o Ensino de Equação do 2º Grau
- **Rosely Ouais Pestana**
Uma Visão Topológica da Álgebra
- **Rutyele Ribeiro Caldeira**
A Equação de Van Der Pol e Liénard
- **Ruy Exel**
AF-algebras and the Tail-equivalence Relation on Bratteli Diagrams
- **S. Piskarev**
On Approximation of Inverse Problem for Abstract Parabolic Differential Equations in Banach Spaces
- **Salvador Gigena**
Theory of Affine Shells
- **Sergio Rodrigues**
Aplicações e Usos de Algoritmos para os Cursos de Matemática com a Linguagem ISETL
- **Sheila Campos Chagas**
Grupos Agindo em Árvores
- **Simone Maria de Moraes**
Semiumbólicos e Campos Normais em Superfícies Imersa em IR^n , $n > 3$
- **Sofia Carolina da Costa Melo**
Teorema de Gauss-Bonnet e Aplicações
- **Susan Wouters**
Classificação dos Grupos Simples
- **Suzana Leitão Russo**
Previsão da Produção de Sacaria da Indústria Têxtil Oeste Ltda. através dos Modelos Arima
- **Túlio O. Carvalho**
Critical Energies in Random Palindrome Models
- **Tiago de Carvalho**
Sistemas Dinâmicos - Mecânica Newtoniana

- **Trajano Pires da Nóbrega Neto**
Corpos Ciclotômicos e Formas Quadráticas
- **Vera Lucia D. Tomazella**
Modelagem Bayesiana para Dados de Tempos de Vida Multivariados com um Processo de Poisson Homogêneo com um Termo de Fragilidade
- **Viviane Colucci**
Sobre a Existência e Unicidade de Solução Local Forte para a Equação de Navier Stokes de um Fluido Não Homogêneo
- **Wilfredo Sosa**
Duality for Equilibrium Problems
- **Xavier Carvajal**
Unique Continuation Property for a Higher Order Nonlinear Schrödinger Equation
- **Y. Kohayakawa**
Distance Graphs on the Integers (extended abstract)
- **Yrma Raymundo Huaroto**
Um Algoritmo de Planos de Corte com Eliminação de Cortes Redundantes para o Problema Geral de Viabilidade Convexa
- **Yuriko Yamamoto Baldin**
Explorando o Grupo de Rotações