

Nome	Título	Área
Adrian Ricardo Gomez Plata	Sistemas de Euler para un fluido compresible	Análise/EDP
Alceu Domingues Alves	Resolução de equações diferenciais ordinárias por métodos numéricos utilizando a matemática intervalar	Matemática Aplicada
Aldir Chaves Brasil Junior	Contact Normal Semi-Invariant Spacelike Submanifolds in an Indefinite Sasakian Manifold	Geometria Diferencial
Alexander Fernandes da Fonseca	Geometria da Cross-cap	Geometria Diferencial
Amanda Buosi Gazon	Some considerations on Duality of Compact Manifolds and Groups	Topologia/Singularidades
Ana Patricia Carvalho Goncalves	Additive functionals of exclusion processes	Probabilidade
Anderson Luiz Pedrosa Porto	Free-by-finite pro-p groups and integral p-adic representations	Álgebra e Geometria Algébrica
Antonio Aparecido de Andrade	Codes through monoid rings and encoding	Teoria dos Números
Beatriz Laiate	O Teorema de Gauss-Bonnet	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Bruno Rodrigues de Freitas	Inflexões de Linhas Assintóticas e de Linhas de Curvatura em Superfícies	Geometria Diferencial
Carlos Jose Matheus	Grupos de Heisenberg e espaços hiperbólicos	Geometria Diferencial
Cezar Oniciuc	Old and new results on biharmonic submanifolds in spheres	Geometria Diferencial
Cirilo Gonçalves Junior	Curvas Especiais	Geometria Diferencial
Clauciane Dias de Lima	Ações de Grupos Finitos e Problemas de Contagem	Combinatória
Danilo Antonio Caprio	Unicidade Ergódica dos Intercâmbios de Intervalos	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Douglas Rodrigues Pinto	A simulation study of context tree estimation via BIC	Probabilidade
Edir Junior Ferreira Leite	O Grupo Fundamental e Tesselacões em Superfícies Quocientes Compactas de Gênero $g \geq 2$	Geometria Diferencial

Edson Luiz Valmorbida	Desenvolvimento de um algoritmo para aproximar computacionalmente uma função linear descontínua de duas variáveis por uma função contínua	Matemática Aplicada
Eduardo Outeiral Correa Hoefel	Recognition of relative double loop spaces and the Swiss-Cheese Operad	Topologia/Singularidades
Eduardo Rogério Fávoro	Sobre Corpos de Condutor Potência de Primo	Álgebra e Geometria Algébrica
Elida Teixeira de Oliveira	Estatísticas das Descargas Atmosféricas Ocorridas na Amazônia Oriental no Período de Janeiro de 2008 a Abril de 2011.	Estatística
Emmanuel Mendes Boldrin	Tratamento de poços quadrados unidimensionais via resolução da equação de Schrödinger	Física Matemática
Enio Marques	Funções de Variação Limitada no \mathbb{R}^N	Análise/EDP
Erica Magalhães Macedo	Métodos de contagem o princípio da inclusão-exclusão e aplicações 28 cbm	Combinatória
Esther Sanabria Codesal	Geometrical Applications of the Taylor Expansion of the Exponential Map	Geometria Diferencial
Fabrcio Borges Moreira	O Teorema da Forma Canônica de Jordan	Álgebra e Geometria Algébrica
Felipe Fidalgo	Algoritmo para Problemas de Geometria Molecular	Pesquisa Operacional e Otimização
Fernando Lucatelli Nunes	Demonstrações Dinâmicas de Resultados Diofantinos	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Fernando Lucatelli Nunes	Demonstração Dinâmica do Teorema de Van der Waerden	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Fernando Tura	Bases de Groebner com Parâmetros	Álgebra e Geometria Algébrica
Francielle Rodrigues de Castro Coelho	Coincidences for maps of spaces with free actions of \mathbb{Z}_p	Topologia/Singularidades
Frederico Molina Cohrs	Uso de Análise de Cluster para planejamento de promoção de saúde	Matemática Aplicada
Gabriel Ponce	A Fórmula de Herman	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Guilherme Lima Ferreira da Silva	Universalidade em Matrizes Aleatórias	Probabilidade

Gustavo Cândido de Oliveira Melo	Álgebras Graduadas e o Teorema de Stokes	Álgebra e Geometria Algébrica
Gustavo Felisberto Valente	Métodos Matemáticos para Ladrilhamentos Aperiódicos	Álgebra e Geometria Algébrica
Henrique Barbosa da Costa	Teoria Espectral para Operadores Auto-adjuntos em Espaços de Hilbert	Análise/EDP
Hernán Roberto Montúfar López	As relações Dinâmico-Topológico para fluxos Gutierrez-Sotomayor	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Huy Hoang Nguyen	Two dimensional incompressible ideal flows	Análise Numérica/Dinâmica dos Fluidos
Isaque Viza de Souza	Grafos e Aplicações de Gauss Estáveis	Topologia/Singularidades
Islanita Cecília Alcantara de Albuquerque co-autor : Claudemir R. Santiago	Controle hierárquico da Equação do Calor usando a Metodologia Stackelberg-Nash	Análise/EDP
Itamar de Camargo Júnior	Um estudo sobre o espaço de trabalho de manipuladores 3r ortogonais	Matemática Aplicada
Ivan Torres Pisa	Abordagem Estatística Amparada na Teoria Bayesiana para Classificação de Conteúdos de Artigos Científicos	Matemática Aplicada
Ivan Torres Pisa	Seleção de Atributos Aplicada ao Pós-transplante Renal: Desenvolvimento de um Sistema de Apoio a Decisão Clínica Baseado em Inferência Bayesiana	Matemática Aplicada
Ivan Torres Pisa	Teoria Bayesiana da Decisão Aplicada a Multi-rotulação de Páginas Web sobre Saúde	Matemática Aplicada
Jaqueline da Costa Ferreira	Estabilidade em sistemas semidinâmicos impulsivos	Análise/EDP
Jeandson Correa Neves (Autor) Diego Pereira de Oliveira (Co-autor)	Modelo de rede pert/cpm para otimizar a relação conflitante tempo-custo	Pesquisa Operacional e Otimização
José Antônio Pires Ferreira Marão (Autor) e João Coelho Silva filho (Co-autor)	O Teorema de Liouville para Funções Quaterniônicas.	Física Matemática

Josinalva Estacio Menezes	Sobre a perfeição das variedades determinantis genéricas	Álgebra e Geometria Algébrica
Juliana Conceição Precioso Pereira	The Keller-Segel system of parabolic-parabolic type with singular data	Análise/EDP
Juliana Honda Lopes	Algumas Desigualdades do Tipo Sobolev	Análise/EDP
Karine Santos	Singularidades da Aplicação Normal de Gauss	Topologia/Singularidades
Kostiantyn Iusenko	Correspondence between linear and unitary representations of posets as noncommutative Hopf fibration	Álgebra e Geometria Algébrica
Leonardo Pereira Costa da Cruz	O Teorema de Grobman-Hartman	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Ligia Laís Fêmina	Decomposição celular das Formas Espaciais Esféricas Metacíclicas $S^3/D3.8$	Topologia/Singularidades
Liliam Carsava Merighe	Teorema da base de Hilbert e Teorema dos Zeros (Nullstellensatz)	Álgebra e Geometria Algébrica
Lucas Carvalho Silva	Método de Melnikov Generalizado	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Luciana de Fátima Martins	The differential geometry of singular surfaces in R^3	Topologia/Singularidades
Lucimeire Alves de Carvalho	Condição de Nilpotência para Grupos Localmente Finitos de Expoente p e Álgebras de Lie $(p-1)$ -Engel de Característica p (ou 0)	Álgebra e Geometria Algébrica
Luiz Fernando da Silva Gouveia	O Teorema de Grobman-Hartman	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Maíra Fernandes Gauer	Existência e Unicidade de Soluções para a Equação Modificada de Poisson-Boltzmann	Análise/EDP
Mairon Gregory Silva de Matos	Estudo das mudanças no nível da água nos períodos de seca e cheia na região dos rios, negro e solimões, utilizando morfologia matemática e processamento digital de imagens.	Matemática Aplicada
Maria Gorete Carreira Andrade	Cohomological Properties for a Pair (G,W)	Topologia/Singularidades
Mariana Delfino	Polinômios Ortogonais de Hermite	Matemática Aplicada
Marroni de Sá Rêgo	O uso dos modelos de stote e spurr e do software matemático matlab v7.0 na estimativa do volume de	Pesquisa Operacional e Otimização

	madeira na floresta nacional do tapajós.	
Masaki Kasedou	Singularity theory and differential geometry of de Sitter space	Topologia/Singularidades
Mateus Medeiros Teixeira	Uma Biálgebra que Admite uma Extensão de Hopf-Galois é uma Álgebra de Hopf	Álgebra e Geometria Algébrica
Monisse Postigo Alves	Limitantes superiores para o Problema da Mochila 0-1	Pesquisa Operacional e Otimização
Nelson Antonio Silva	Uma versão parametrizada do teorema de Borsuk-Ulam	Topologia/Singularidades
Oyran Silva Rayzaro	Sobre Coêrencia Dinâmica	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Pedro Henrique Batista Borges	Produtos Tensoriais de $\mathbb{C}G$ -módulos	Álgebra e Geometria Algébrica
Pedro Toniol Cardin	Teoria Geométrica das Perturbações Singulares	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Pouya Mehdipour	Nikodym Paradoxical Set	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Rafael Barbosa da Silva	O Espaço das Quádricas do Espaço Projetivo Real	Álgebra e Geometria Algébrica
Rafael Castro dos Santos Nascimento	Representações de Grupos	Álgebra e Geometria Algébrica
Raildo Sales de Andrade	Aplicação da Teoria das Matrizes em Comunicações	Matemática Aplicada
Renato Fehlberg Junior	Álgebras livres em anéis de divisão.	Álgebra e Geometria Algébrica
Roberto Carlos Alvarenga da Silva Júnior	Teorema de Bézout	Álgebra e Geometria Algébrica
Roberto Silva Baptista	Investigação de um Classificador Bayesiano Ingênuo para Estimar o Crescimento Mandibular pelo Método de Maturação Vertebral Cervical	Matemática Aplicada
Rodiak Nicolai Figueroa López	Global attractor for parabolic problems	Análise/EDP
Rodrigo Donizete Euzébio	Limit Cycle in the Lev Ginzburg System by Averaging Method	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica

Serginei José do Carmo Liberato	Um Invariante de Superfície: Característica de Euler	Topologia/Singularidades
Sonia Sarita Berrios Yana	Ideals of operators and approximation property	Análise/EDP
Thaís Jordão	Diferenciabilidade de Laplace-Beltrami em espaços de Hilbert de reprodução sobre a esfera	Análise/EDP
Thais Mayumi Batista Makuta	Extensões de grupos finitos	Álgebra e Geometria Algébrica
Thiago Aparecido Catalan	Uma dicotomia genérica entre dominação e não existência de extensões simbólicas no mundo simplético e conservativo.	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Tiago Jardim da Fonseca	Problema Inverso de Galois sobre $\mathbb{Q}_p(t)$ (Iniciação Científica)	Álgebra e Geometria Algébrica
Valter Victor Cerqueira Moitinho	Uma Demonstração do Teorema de Sarkovskii	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Vanderlei da Costa Bueno	Signature process of a coherent system	Probabilidade
Victor Barbosa Jatobá	O Teorema de Ostrowski - Uma Introdução aos Números p-ádicos	Teoria dos Números
Victor do Nascimento Martins	Códigos Cíclicos e Álgebra	Álgebra e Geometria Algébrica
Victor Hugo Jorge Pérez	Mixed multiplicities of arbitrary modules	Álgebra e Geometria Algébrica
Vinicius Carvalho Beck	Geodésicas em Espaços Métricos	Análise/EDP
Vinicius Carvalho Beck	Versão Hiperbólica do Teorema das Paralelas: Uma Iniciação ao Modelo do Semiplano	Geometria Diferencial
Weber Flavio Pereira	On the reversible quadratic polynomial vector fields on S^2	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica
Wilson Francisco da Rocha Lima	O Teorema de Borsuk-Ulam	Topologia/Singularidades
Yuri Santos Rego	Formalização em PVS de Propriedades de Balanceamento para Protocolos em Cascata	Matemática Aplicada