

Programação Pôsteres

Quarta 12/12

1. Nome: Ana Luiza Da Conceição Tenório
Título: *Álgebra Homológica Em Topos*
Área: Álgebra
2. Nome: André Silva De Oliveira
Título: *Módulos De Wakimoto Intermediários Torcidos*
Área: Álgebra
3. Nome: Antonio Marcos Duarte De França
Título: *Graded Rings And KÖThe'S Problem*
Área: Álgebra
4. Nome: Arthur Rezende Alves Neto
Título: *Anel De Representações De Uma Classe De Álgebras De Hopf*
Área: Álgebra
5. Nome: Aydee López Santana
Título: *Fibrados Vetorias Sobre Superficies Quadricas*
Área: Álgebra
6. Nome: João Antonio Francisconi Lubanco Thomé
Título: *Classificação dos $sl_2(C)$ -módulos de peso irredutíveis*
Área: Álgebra
7. Nome: Angelina Carrijo De Oliveira Ganancin Faria
Título: *Approximation On Compact Two-Point Homogeneous Spaces*
Área: Análise

8. Nome: Argenis Jose Mendez Garcia
Título: *On The Propagation Of Regularity In Solutions Of The Dispersion Generalized Benjamin-Ono Equation*
Área: Análise
9. Nome: Fabiana Maria Ferreira
Título: *Sistemas Elípticos Superlineares Com Ressonância*
Área: Análise
10. Nome: Elany Da Silva Maciel
Título: *Análise Numérica De Sistema Mindlin Timoshenko*
Área: Análise Numérica
11. Nome: Elias Borges Da Silva
Título: *Técnica De Discretização De Alta Ordem Através Dos Aproximantes De Padé*
Área: Análise Numérica
12. Nome: Larissa Nunes Meirelles Da Luz
Título: *Homogeneização Assintótica De Um Problema De Valor De Contorno Para Equação Hiperbólica Unidimensional Com Coeficientes Microperiódicos Contínuos Por Partes*
Área: Análise Numérica
13. Nome: Anderson José De Oliveira
Título: *Caracterização Algébrica E Geométrica De Um Canal $C_{2,4}$ Através De Equações Diferenciais Fuchsianas*
Área: Geometria e Topologia
14. Nome: Carlos Henrique Silva Alcantara
Título: *Teorema De Gauss-Bonnet-Chern E Chern-Weil Theory*
Área: Geometria e Topologia
15. Nome: Adèle Helena Ribeiro
Título: *Learning Genetic And Environmental Graphical Models For Metabolic Syndrome Phenotypes In The Baependi Heart Study*
Área: Probabilidade e Estatística
16. Nome: Diego Fernando De Bernardini
Título: *On Uniform Closeness Of Local Times Of Markov Chains And I.I.D.*

Sequences

Área: Probabilidade e Estatística

17. Nome: Aline De Melo Machado

Título: *Uma Taxa De Convergência Para As Médias De Birkhoff Das Translações
Diofantinas No Toro*

Área: Sistemas Dinâmicos

18. Nome: Elaine Ferreira Rocha

Título: *Graphs Extensions And Amenability*

Área: Sistemas Dinâmicos

Quinta 13/12

1. Nome: Clayton Cristiano Da Silva
Título: Produtos Tensoriais Simples De Representações De Dimensão Finita De Álgebras De Kac-Moody Afins Quantizadas
Área: Álgebra
2. Nome: Eduardo De Castro
Título: Dualidade De Schur-Weyl
Área: Álgebra
3. Nome: Elaine Cristine De Souza Silva
Título: Sobre Funções Inteiras Transcendentes Que Levam Racionais Em Racionais
Área: Álgebra
4. Nome: Felipe Yukihide Yasumura
Título: Group Gradings On The Lie Algebra Of Block-Triangular Matrices
Área: Álgebra
5. Nome: João Antonio Francisconi Lubanco Thomé
Título: Classificação Dos $Sl_2(C)$ -Módulos De Peso Irredutíveis
Área: Álgebra
6. Nome: John Freddy Moreno Lozada
Título: Módulos De Comprimento Finito Imersos Em Módulos Injetivos de Comprimento Finito
Área: Álgebra
7. Nome: Juliana Honda Lopes
Título: *Boa Colocação Para Um Fluxo De Dois Fluidos Não Isotérmicos, Viscosos E Incompressíveis*
Área: Análise
8. Nome: Monisse Postigo Alves
Título: *Existence Of Solutions In Besov-Morrey Spaces For The Keller-Segel System Coupled With The Navier-Stokes Fluid*
Área: Análise
9. Nome: Osmar Rogerio Reis Severiano
Título: *Operadore De Composição Simétrico Complexo Em Espaços De Bergman*
Área: Análise

10. Nome: Vinícius Colferai Corrêa Miranda
Título: *O Espectro Das Álgebras De Dales-Davie*
Área: Análise
11. Nome: Carolina Lemos De Oliveira
Título: *3-2-1 Foliations For Reeb Flows On S^3*
Área: Geometria e Topologia
12. Nome: Maria Rosilene Barroso Dos Santos
Título: *A Segunda Variação Da Medida De Subvariedades Não-Horizontais Em Grupos De Lie Estratificados*
Área: Geometria e Topologia
13. Nome: Reinaldo Resende De Oliveira
Título: *Teoria Da Medida Geométrica*
Área: Geometria e Topologia
14. Nome: Carina Moreira Costa
Título: *Subspace Version Of An Augmented Lagrangian Trust Region Algorithm For Equality Constrained Optimization*
Área: Otimização
15. Nome: Emerson Butyn
Título: *A Comparison Between Optimal Strategies Obtained By Linear And Non-Linear Models For The Hydro-Thermal Operation Planning Problem.*
Área: Otimização
16. Nome: Evelin Heringer Manoel Krulikovski
Título: *Theoretical Analysis Of Support Vector Machine*
Área: Otimização
17. Nome: Julia Faria Cotas
Título: *Convergência Em Distribuição Da Função Do Primeiro Retorno*
Área: Probabilidade e Estatística
18. Nome: Paulo Tadeu Meira E Silva De Oliveira
Título: *Estudo Transversal, Em Termos Estatísticos Da Deficiência E Não Deficiência Na População*
Área: Probabilidade e Estatística

19. Nome: Heric Corrêa Da Silva

Título: *The Weak-Kam Theorem: How To Find Invariants Torus Via Lagrangian Dynamics?*

Área: Sistemas Dinâmicos

20. Nome: Karen Amaral De Oliveira

Título: *Combining Random Searches, Individual'S Memory, And Population Dynamics: Analysis Of Population Redistribution Patterns For The Exponential And Logistic Cases*

Área: Sistemas Dinâmicos

Sexta 14/12

1. Nome: Lucas Venâncio Da Silva Santos
Título: *Propriedade De Primalidade Para Polinômios Centrais Graduados Para As Álgebras $M_2(F)$ E $M_3(F)$.*
Área: Álgebra
2. Nome: Luiz Henrique Lara Dos Santos
Título: *Teorema De Riemann-Roch*
Área: Álgebra
3. Nome: Marcela Guerrini Alves
Título: *Localização Da Realização De Campos Livres De Módulos De Verma φ -Imaginários Sobre $\widehat{\mathfrak{Sl}}(2, \mathbb{C})$.*
Área: Álgebra
4. Nome: Pedro Henrique Martins De Moraes
Título: *Graded Polynomial Identities For The Jordan Algebra $Uj_2(K)$*
Área: Álgebra
5. Nome: Victor Do Nascimento Martins
Título: *Truncated Weyl Modules: A Brief Introduction And Some Results*
Área: Álgebra
6. Nome: Wanessa Ferreira Tavares
Título: *Grafos De Cayley*
Área: Álgebra
7. Nome: Edison Fausto Cuba Huamani
Título: *The Radiative Transfer Equation In The Forward-Peaked Regime On The Half-Space*
Área: Análise
8. Nome: Eduardo De Souza Böer
Título: *Existência De Solução Para Um Problema De Steklov Com Peso Indefinido, Sob Condições De Não-Ressonância*
Área: Análise
9. Nome: Victor Hugo Falcão Francheto
Título: *Extension Of Linear Operators On Hardy Spaces*
Área: Análise

10. Nome: Werllen Lisboa De Ataide
Título: *Estabilização Exponencial Para Sistemas Elásticos Porosos Com Viscoelásticidade Do Tipo Kelvin-Voigt.*
Área: Análise
11. Nome: Juliana Gomes Da Silva
Título: *O Método De Newton Para Resolver Equações Generalizadas E Um Teorema Tipo-Kantorovich*
Área: Otimização
12. Nome: Karla Cristiane Arsie Vieira
Título: *Progressive Heading Aplicado Ao Problema De Planejamento Hidrotérmico Brasileiro*
Área: Otimização
13. Nome: Letícia Becher Da Silva
Título: *The Lp-Newton Method: Advances And Applications*
Área: Otimização
14. Nome: Paulo André De Toledo
Título: *Evolução Diferencial: Estudo Comparativo De Uma Nova Estratégia Combinada De Mutação E Cruzamento*
Área: Otimização
15. Nome: Rodrigo Marinho De Souza
Título: *Mixing Time For The Simple Exclusion Process In Contact With Reservoirs*
Área: Probabilidade e Estatística
16. Nome: Victor Hugo Caldeira Jorge Fialho
Título: *Investigação Ergódica Sobre Adsorção Em Meios Porosos*
Área: Probabilidade e Estatística
17. Nome: Vinicius César Pedroso
Título: *Efeito Da Não Normalidade E Da Estimação Dos Parâmetros No Desempenho De Gráficos De Controle Em Delineamentos Por Conjuntos Ordenados*
Área: Probabilidade e Estatística
18. Nome: Lucas Barbosa Gama
Título: *Quase Periodicidade E A Positividade De Expoentes De Lyapunov*
Área: Sistemas Dinâmicos

19. Nome: Rafael Aguilar Magalhães

Título: *Análise Computacional Da Estabilidade Da Hamiltoniana Da Função De Produção Mrw*

Área: Sistemas Dinâmicos