



**XVII SEMANA DA MATEMÁTICA E
VII SEMANA DA ESTATÍSTICA**
7 a 10 de novembro de 2017



Relação dos trabalhos de Graduação aprovados da área de Matemática Pura

	Título	Autores
1	A existência de bases em espaços vetoriais arbitrários	Kauane de Araujo Silva Vinícius Vieira Fávaro
2	Classificação das Cônicas	Raul Carreira Rufato Dulce Mary de Almeida
3	Classificação das cúbicas homogêneas via isomorfismos lineares	Mariana Barbosa Catiana Casonatto
4	Comportamento Assintótico das Soluções de uma Equação de Diferenças	Gabriel Faria Pinheiro Walter dos Santos Motta Junior
5	Curvas Algébricas e Códigos de Reed-Solomon	João Paulo Guardieiro Sousa Guilherme Chaud Tizziotti
6	Dinâmica do Mapa de Indução de Rauzy-Veech	Marcus Evandro Teixeira Souza Junior Thiago Catalan
7	Espaços métricos e espaços topológicos	Elis Coimbra de Moura Elisa Regina do Santos
8	Funções positivas definidas: quando uma única derivada de ordem par se anula na origem implica que a função é constante	Pedro Henrique Bernardes da Silva Ana Carla Piantella
9	Geometria Hiperbólica	Fellipe André Diniz Prudente Antônio Calos Nogueira
10	Grupos de Homologia Simplicial	Wendy Díaz Valdés Ligia Laís Fêmina
11	Introdução ao caos	Mateus Ribeiro de Souza Marra Jean Venato Santos
12	Métodos de somabilidade de sequências e o Teorema de Toeplitz	Luísa Andrade Martins Ana Carla Piantella
13	Polinômios Anuladores	Pedro José Sousa de Carvalho Adriana Rodrigues da Silva
14	Quantas funções reais existem?	Maurício Antônio da Costa Neto Vinícius Vieira Fávaro

15	Reconhecimento de quádricas via formas bilineares	Igor Vargas de Oliveira Ana Carla Piantella
16	Sequência Exata Longa em Homologia	Marcela Diniz Silva Francielle Rodrigues de Castro Coelho
17	Teorema de Sinkhorn e Knopp	Gabriel Santos da Silva Daniel Cariello
18	Traçando Polinômios com o Teorema Chinês dos Restos	Gabriel Eurípedes de Jesus Farias Victor Gonzalo Lopez Neumann
19	Um primeiro estudo sobre a Equação de Daugavet	Jefferson Henrique Cândido Elisa Regina dos Santos
20	Uma aplicação da Teoria dos Números: Partilha de Senha	Higor Emanuel Souza Silva Laís Bássame Rodrigues
21	Zeros de polinômios auto-recíprocos reais	Alexandre Suzuki Fernando Rodrigo Rafaeli

Relação dos trabalhos de Pós-Graduação aprovados da área de Matemática Pura

	Título	Autores
1	Códigos de avaliação associados a alguns grafos bipartidos completos	Augusto Duarte Pena Cícero Fernandes de Carvalho
2	Equação de Daugavet: um problema em Análise Funcional	Milton Gabriel Perdomo Sandoval Elisa Regina do Santos
3	Subsistemas de Sistemas Anosov	Julián Lazaro Aguirre Jean Venato Santos
4	GH-estabilidade para Dinâmicas Transitivas	Richard Javier Cubas Becerra Thiago Catalan
5	O adjunto de um polinômio homogêneo	Letícia Garcia Polac Geraldo M. A. Botelho
6	Dimensão Global	Telmo Acosta Marcelo Lanzilotta