

Matemática Pura	
Autor Apresentador	Título do Trabalho
Alef Alves Fidelis	Resoluções projetivas: Qual escolher? Qual sua importância?
Ana Lídia da Silva Lício	2-lineabilidade de alguns conjuntos de funções contínuas reais que atingem o máximo em um único ponto
Anderson Martins Rocha do Prado	O plano projetivo e a garrafa de Klein são homeomorfos?
Antônia Charmilla Freire Batista	Bola quadrada: Isso faz algum sentido?
Cinira Aparecida de Oliveira	O problema da Duplicação do Cubo
Fernanda de Andrade Flor	Primos de Sophie Germain e primos de Mersenne
Gabriel Simão Mucci	Loops de Moufang
Guilherme Daniel Nogueira	Caos: uma definição e sua redução
João Victor Araújo Pinto	Uma aplicação do Teorema da Função Inversa em EDP's Quase Lineares de Ordem 1
Julia Bernardes Coelho	Teorema de Vieta não-comutativo
Laura Barbosa Goulart	Identificação de cônicas
Lorraine Silva Gonçalves	Demonstrações utilizando a forma de representar um número
Lucas Silva Sinzato Real	Unfriendly Partition: quão longe está o limite?
Luiz Fernando Gonçalves de Lima	Sequências de Cauchy
Mateus Fernando Araújo Silva	A relação existente entre o fecho e o derivado de um espaço topológico
Rivaldo Bastos Melo	Soluções de recorrências lineares homogêneas de quarta ordem
Roberta Agnes Mendes Melo	Decomposição QR
Rodrigo Carneiro	Análise de séries e funções de números primos
Rodrigo Lima Almeida	Estabilidade de Lyapunov em Sistemas Autônomos
Victor Patrick Sena Barbosa Lima	O polinômio de Alexander
Victor Rodrigues Silva	Uma aplicação dos Teoremas de Sylow

Matemática Aplicada	
Autor Apresentador	Título do Trabalho
Ariely da Silva Camargo	Codificação: detectando e corrigindo erros
Beatriz Akiria de Assis Quaresma	A relação das leis de Kepler com a lei da gravitação universal de Newton
Daniella Faria Freitas	Investigação numérica de escoamentos totalmente desenvolvidos em tubos
Roney Andrade	Polinômios, Raios Laser e Tartarugas
Vitor Hugo Muniz Oliveira	A Forma Canônica de Jordan: Aplicações em Matrizes Exponenciais

Educação Matemática

Autor Apresentador	Título do Trabalho
Andréia Silva Figueredo	Residência Pedagógica: Experiências de uma Residente atuando com o Ensino de Estatística e a Educação Matemática Crítica
Bruno Pádua Araújo	Clube de Matemática: espaço de aprendizagem da docência
Cristiane Silva Oliveira	Algumas considerações a respeito de uma pesquisa sobre o ensino de Matemática para alunos com Autismo
Cristiane Silva Oliveira	O Programa Residência Pedagógica na Matemática: relatos de uma residente
Stefânia Carvalho de Sousa	O ensino remoto e a escola pública: um relato de experiência
Vitor Marques Barbosa	O PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA NA FORMAÇÃO DOCENTE: CONSIDERAÇÕES TECIDAS A PARTIR DAS VIVÊNCIAS DE UM RESIDENTE
Vitor Marques Barbosa	PodCast no ensino da Matemática

Estatística e Probabilidade

Autor Apresentador	Título do Trabalho
Andriely Antunes Martins	Estudo da Morbidade Hospitalar do SUS pela Análise de Componentes Principais
Leandro Alves Pereira	Autômatos Celulares e Passeios Aleatórios aplicados ao estudo de disseminação de doenças infecto-contagiosas
Lucas da Silva Costa	Modelos preditivos de Séries Temporais epidemiológicas para o estudo da dengue no Paraná, Brasil.
Marcos Vinícius Vieira de Souza	Análise de Agrupamentos sobre dados do Coronavírus das Macrorregiões de Minas Gerais

Pós-graduação

Autor Apresentador	Título do Trabalho
Antonio Veloso	Abordam oscilações, mas são estáveis: um estudo sobre EDOGs e funções Kurzweil integráveis.

Ariel de Oliveira Monção	Operadores regulares entre espaços de Riesz
Erika Cristina de Freitas	Modelagem e Solução Gráfica de Problemas de Programação Linear
Evandro Riva	Identidades polinomiais G -graduadas para a álgebra das matrizes triangulares superiores $n \times n$ sobre um corpo finito
Gabriel de Freitas Pinheiro	Uma breve introdução aos polinômios de permutação
Henderson Pires Victor	Construções com régua e compasso e os três problemas gregos
João Antonio Camargo Neto	Códigos Geométricos de Goppa Aprimorados sobre a Curva de Klein
John Alexander Mora Rodríguez	Teorema de Sinkhorn-Knopp para mapas positivos
Marcela Diniz Silva	Semigrupos Numéricos de Dimensão Máxima
Mateus Eduardo Salomão	Identidades polinomiais \mathbb{Z}_2 -graduadas para a álgebra de Jordan das matrizes triangulares superiores 2×2