

Programação Apresentações de Trabalhos  
De 22 a 25 de Novembro de 2021



Apresentações de Trabalhos - 22/11/2021 (TARDE)		
Horário	Apresentador(a)	Título
13:30 - 13:45	Vitor Hugo Muniz Oliveira	A Forma Canônica de Jordan: Aplicações em Matrizes Exponenciais
13:45 - 14:00	Roney Andrade	Polinômios, Raios Laser e Tartarugas.
14:00 - 14:15	Daniella Faria Freitas	Investigação numérica de escoamentos totalmente desenvolvidos em tubos
14:15 - 14:30	Beatriz Akiria de Assis Quaresma	A relação das leis de Kepler com a lei da gravitação universal de Newton
14:30 - 14:45	<b>Intervalo</b>	
14:45 - 15:00	Ariely da Silva Camargo	Codificação: detectando e corrigindo erros
15:00 - 15:15	Guilherme Daniel Nogueira	Caos: uma definição e sua redução
15:15 - 15:30	Rivaldo Bastos Melo	Soluções de recorrências lineares de quarta ordem
15:30 - 15:45	Lucas Silva Sinzato Real	Unfriendly Partition: quão longe está o limite?
15:45 - 16:15	<b>Intervalo</b>	
16:15 - 16:30	Antonia Charmilla Freire Batista	Bola quadrada: Isso faz algum sentido?
16:30 - 16:45	Anderson Martins Rocha do Prado	O plano projetivo e a Garrafa de Klein são homeomorfos?
16:45 - 17:00	Roberta Agnes Mendes Melo	Decomposição QR
17:00 - 17:15	Julia Bernardes Coelho	Teorema de Vieta e os quasedeterminantes para polinômios não comutativos

Programação Apresentações de Trabalhos  
De 22 a 25 de Novembro de 2021



Apresentações de Trabalhos - 23/11/2021 (MANHÃ E NOITE)		
Horário	Apresentador(a)	Título
09:00 - 09:15	Rodrigo Lima Almeida	Estabilidade de Lyapunov em Sistemas Autônomos
09:15 - 09:30	Laura Barbosa Goulart	Classificação de Cônicas
09:30 - 09:45	Gabriel de Freitas Pinheiro	Uma breve introdução aos polinômios de permutação
09:45 - 10:00	João Victor Araújo Pinto	Uma aplicação do Teorema da Função Inversa em EDP's Quase Lineares de Ordem 1
10:00 - 10:15	<b>Intervalo</b>	
10:15 - 10:30	Victor Patrick Sena	Polinômio de Alexander
10:30 - 10:45	Fernanda de Andrade Flor	Primos de Sophie Germain e primos de Mersenne
10:45 - 11:00	Lorraine Silva Gonçalves	Demonstrações utilizando a forma de representar um número
19:00 - 19:15	Henderson Pires Victor	Construções geométricas com régua e compasso e os três problemas gregos clássicos
19:15 - 19:30	Marcos Vinícius Vieira de Souza	Análise de Agrupamentos sobre Dados do Coronavírus das Macrorregiões de Minas Gerais
19:30 - 19:45	Andriely Antunes Martins	Estudo da Morbidade Hospitalar do SUS pela Análise de Componentes Principais
19:45 - 20:00	Leandro Alves Pereira	Autômatos Celulares e Passeios Aleatórios aplicados ao estudo de disseminação de doenças infecto-contagiosas.
20:00 - 20:15	Lucas da Silva Costa	Modelos preditivos de Séries Temporais epidemiológicas para o estudo da dengue no Paraná, Brasil

Programação Apresentações de Trabalhos  
De 22 a 25 de Novembro de 2021



Apresentações de Trabalhos - 24/11/2021 (TARDE)		
Horário	Apresentador(a)	Título
13:30 - 13:45	Ariel de Oliveira Monção	Operadores regulares entre espaços de Riesz
13:45 - 14:00	Erika Cristina de Freitas	Modelagem e Solução Gráfica de Problemas de Programação Linear
14:00 - 14:15	Ana Lídia da Silva Lício	2-lineabilidade de alguns conjuntos de funções contínuas reais que atingem o máximo em um único ponto
14:15 - 14:30	Mateus Fernando Araújo Silva	A relação existente entre o fecho e o derivado de um espaço topológico
14:30 - 14:45	Intervalo	
14:45 - 15:00	Mateus Eduardo Salomão	Identidades polinomiais $Z_2$ -graduadas para a álgebra de Jordan das matrizes triangulares superiores $2 \times 2$
15:00 - 15:15	Evandro Riva	Identidades polinomiais $G$ -graduadas para a álgebra das matrizes triangulares superiores $n \times n$ sobre um corpo finito
15:15 - 15:30	Alef Alves Fidelis	Resoluções projetivas: Qual escolher? Qual sua importância?
15:30 - 16:00	Intervalo	
16:00 - 16:15	Victor Rodrigues Silva	Uma aplicação dos Teoremas de Sylow
16:15 - 16:30	Gabriel Simão Mucci	Loops de Moufang
16:30 - 16:45	Luiz Fernando Gonçalves de Lima	Sequência de Cauchy de números reais
16:45 - 17:00	Cinira Aparecida De Oliveira	O problema da Duplicação do Cubo

**Programação Apresentações de Trabalhos  
De 22 a 25 de Novembro de 2021**



<b>Apresentações de Trabalhos - 25/11/2021 (MANHÃ E TARDE)</b>		
<b>Horário</b>	<b>Apresentador(a)</b>	<b>Título</b>
09:30 - 09:45	Marcela Diniz Silva	Semigrupos Numéricos de Dimensão Máxima
09:45 - 10:00	Antonio Veloso	Abordam oscilações, mas são estáveis: um estudo sobre EDOs e funções Kurzweil integráveis.
10:00 - 10:15	João Antonio Camargo Neto	Códigos Geométricos de Goppa Aprimorados sobre a Curva de Klein
10:15 - 10:30	John Alexander Mora Rodriguez	TEOREMA DE SINKHORN-KNOPP PARA MAPAS POSITIVOS
13:30 - 13:45	Bruno Pádua Araújo	CLUBE DE MATEMÁTICA: ESPAÇO DE APRENDIZAGEM DA DOCÊNCIA
13:45 - 14:00	Vitor Marques Barbosa	PodCast no ensino da Matemática
14:00 - 14:15	Stefania Carvalho de Sousa	O ensino remoto e a escola pública: um relato de experiência
14:15 - 14:30	Cristiane Silva Oliveira	Algumas considerações a respeito de uma pesquisa sobre o ensino de Matemática para alunos com Autismo
14:30 - 14:45	<b>Intervalo</b>	
14:45 - 15:00	Vitor Marques Barbosa	O programa residência pedagógica na formação docente: considerações tecidas a partir das vivências de um residente
15:00 - 15:15	Andréia Silva Figueredo	Residência Pedagógica: Experiências de uma Residente atuando com o Ensino de Estatística e a Educação Matemática Crítica
15:15 - 15:30	Cristiane Silva Oliveira	O Programa Residência Pedagógica na Matemática: relatos de uma residente
15:30	<b>Encerramento e Apresentação Cultural</b>	