

**Seção Poster M1 - Quinta-feira, das 17:00 às 17:30, no auditório 5S**

<b>Id</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Título do trabalho</b>	<b>Formato de apresentação</b>
EM-1	Daniel Vito Ramos	Análise de possíveis padrões entre números primos	Pôster
EM-2	Higor Eduardo Soares da Silva	Matemática com os pés no chão (e na escada): um relato investigativo sobre o Teorema de Pitágoras	Pôster
EM-4	Amanda Florentino de Araujo	Aulas Investigativas de Geometria Espacial com o uso do GeoGebra	Pôster
EM-5	Patrícia Aparecida Abrahin	Tecnologia e Ensino: aprendizagens e reflexões a partir da produção de uma videoaula interativa de matemática	Pôster
EM-6	João Paulo de Souza Moraes	EDUCAÇÃO INCLUSIVA: TDAH E ENEMI	Pôster
MA-1	Matheus Gomes Faria	Análise da Vista Superior dos Aeromodelos: Estudo das Asas e Cauda	Pôster
MA-2	Alice Gonçalves Coutinho de Faria	Efeito Seebeck: Criação de uma Máquina Transformadora de Energia	Pôster
MA-3	Laura Rodrigues de Souza	Formação em Circuito Elétrico e Robótica: Elaboração de um Material Didático sobre conceitos Básicos de Eletricidade	Pôster
MA-4	Luiz Gabriel Ribeiro Vaz	Algumas Propriedades da Tractriz e da Catenária	Pôster
MA-7	Otávio Daniel Dias dos Santos	Impacto das Funções de Pertinência no Desempenho de SBRF e ANFIS.	Pôster
MA-8	Gustavo Henrique Ribeiro	Resolução da Equação de Laplace: Métodos Analítico e Numérico	Pôster
MA-9	Rafaela Biazi Ferreira	Modelando a Esquistossomose	Pôster
MA-10	Melissa Valim de Oliveira	Geometria diferencial aplicada no estudo da relatividade geral	Pôster
PA-2	Kevin Williams Marroquín Moreta	Introdução ao Modelamento da Dinâmica de Estados Epistêmicos no Quadro AGM	Pôster
MP-2	Osmar Massayuki Palmieri Ishizava	Funções representadas em Série de Taylor e curiosidades	Pôster
MP-3	Fillipe Atheniel Miranda	Definição Geométrica do Rotacional como Média	Pôster
MP-4	Thiago Pelicioni de Paiva	Uma Introdução a Conjuntos Paradoxais	Pôster
MP-5	Daniel Barreto de Oliveira	Aplicações e Isomorfismos do Produto Tensorial em Dois Espaços Vetoriais	Pôster
MP-6	Elmira Rosa Silva de Melo	Contagem e Quantidade: Entendendo os Números Cardinais	Pôster
MP-7	Gabriel Henrique de Oliveira	Corpos de funções algébricas e espaços de Riemann-Roch	Pôster
MP-8	João Victor Balan	Uma demonstração muito interessante para o problema de Basileia	Pôster

**Seção Poster M2 - Sexta-feira, das 17:00 às 17:30, no auditório 5S**

<b>Id</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Título do trabalho</b>	<b>Formato de apresentação</b>
EM-7	Bianca Sacoman de Moura	Um estudo sobre os nexos conceituais das relações trigonométricas seno, cosseno e tangente	Pôster
EM-9	Mateus Covas Moura	Saltos Parabólicos: o aplicativo GeoGebra e o jogo Super Mario Bros como motivadores para o estudo de equações de parábolas	Pôster
EM-10	Giovanna de Souza Oliveira Peixoto	TRANSFORMANDO OLHARES SOBRE A OBMEP: EXPERIÊNCIAS EM OFICINA DE MATEMÁTICA	Pôster
EM-11	Luana Feitoza Groetares Medeiros Barbosa	Confecção de Jogos Didáticos e “Esquenta Feira de Matemática”: Um Preparo para a 1ª Feira de Matemática da Educação Básica	Pôster
EM-13	Inaya Faria Nomura	Algumas considerações sobre Educação Inclusiva no Estado de Minas Gerais	Pôster
MA-11	Augusto Ivizi Buck	Um pouco sobre decomposição de matrizes e a versatilidade da Decomposição SVD	Pôster
MA-12	Guilherme Gomes Pinheiro	Previsão de saída energética em uma usina termelétrica de ciclo combinado utilizando a rede neuro-fuzzy ANFIS	Pôster
MA-13	Giovanna Soares Vieira	Aplicação da Lógica Fuzzy na Previsão de Risco de Queimadas	Pôster
MA-15	Laura Troiano Hayek	Dinâmica e sincronização de dois e três pêndulos acoplados	Pôster
MA-16	Vitória Regina Lopes	Modelos matemáticos aplicados à oncologia experimental: estudo comparativo entre Verhulst, Gompertz e Richards	Pôster
MA-17	Cássio Resende Jascoski	Aplicação do ANFIS para análise de impedância em monitoramento estrutural	Pôster
MA-18	Rafael Luiz Gonçalves dos Santos	A Criptografia RSA e seus Fundamentos Matemáticos	Pôster
MA-19	Pedro Paulo Nogueira Mendonça	Estudo numérico da equação do calor com termo fonte e condutividade não uniforme	Pôster
MP-9	Israel Mendonça Gonçalves	Métodos de Decodificação em códigos lineares de correção de erros	Pôster
MP-10	Ranufo Ferreira de Souza Gonçalves	Uma introdução às álgebras de Lie de grupos de matrizes	Pôster
MP-12	Marcelo Ramos Martins	Curvas Algébricas Planas: O Teorema de Bézout	Pôster
MP-13	Theo Marques Rodrigues Teófilo	Álgebras de Lie Nilpotentes e o Teorema de Engel	Pôster
MP-14	Luis Thiago Arcanjo Sales	A Forma Normal da Bifurcação Transcrítica	Pôster
MP-15	Luiza Gonçalves Freitas Rodrigues e Oliveira	A Forma Normal da Bifurcação Tridente	Pôster
MP-16	Isabelle Antonella Gomes Inácio Batista	A forma normal da bifurcação sela-nó	Pôster
MP-17	Thiago de Lima Teixeira	Geometria Projetiva: Interseções e Transformações de Cônicas	Pôster

**Seção Poster E - Sexta-feira, das 18:30 às 19:00, no auditório 5S**

<b>Id</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Título do trabalho</b>	<b>Formato de apresentação</b>
PE-1	Dener Damascena Stoco	Distribuição Espacial da Dengue em Minas Gerais (2020 - 2024)	Pôster
PE-2	Maria Eduarda de Souza Martins	Estudo Estatístico sobre a Violência contra a Mulher no Brasil: uma abordagem com dados do IPEA e FBSP	Pôster
PE-4	Nathaly Cristina Ribeiro Silva	Estudo Descritivo de Estatística: Atletas Brasileiros de Vôlei Masculino e Feminino.	Pôster
PE-9	Pedro Henrique Galvão dos Santos	Inferência Bayesiana sobre Parâmetros Genéticos de Bovinos da Raça Girolando	Pôster
PE-12	Matheus de Moraes Neves	Como sortear pontos uniformemente no disco	Pôster
PE-14	Thiago José Bertolino Mrad	Floresta Aleatória na predição de Diabetes Mellitus	Pôster
PE-15	Moises Esteves Gomes	Simulador de Mega-Sena para conscientização sobre vício em apostas: uma abordagem probabilística e de simulação	Pôster

**Comunicações Orais (Presenciais) - Quarta-feira, das 11:30 às 12:10, no auditório 5S**

<b>Id</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Título do trabalho</b>	<b>Formato de apresentação</b>
EM-8	Joangelo Marins Alves	Programação Visual no Desenvolvimento do Pensamento Matemático e Computacional	Comunicação oral presencial
MA-5	Ryan Gabriel Devoti Peres	Otimização da Alocação de Docentes com o Método Húngaro e Soma Ponderada	Comunicação oral presencial

**Comunicações Orais (Presenciais) - Quarta-feira, das 17:30 às 18:10, no auditório 5S**

<b>Id</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Título do trabalho</b>	<b>Formato de apresentação</b>
PA-1	victor patrick sena barbosa lima	Reconstrução Geométrica de uma Função através de uma Rede Neural	Comunicação oral presencial
PA-4	Carlos Daniel Pereira de Oliveira	Códigos hiperbólicos	Comunicação oral presencial

**Comunicações Orais (Presenciais) - Quinta-feira, das 11:30 às 12:10, no auditório 5S**

<b>Id</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Título do trabalho</b>	<b>Formato de apresentação</b>
MP-1	Isabela Oliveira Carvalho	Algumas aplicações de Coloração de Grafos	Comunicação oral presencial
MP-18	Henrique Lima Betti	Funções Contínuas em Espaços Topológicos	Comunicação oral presencial

**Comunicações Orais (Presenciais) - Quinta-feira, das 17:30 às 18:10, no auditório 5S**

<b>Id</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Título do trabalho</b>	<b>Formato de apresentação</b>
PA-5	Mateus Fernando Araújo Silva	Homologia Singular: do Conceito ao Cálculo em Domínios Estrelados	Comunicação oral presencial
PA-7	Marlennhi Magda Moreno Villanueva	Códigos Algébrico Geométricos	Comunicação oral presencial

**Comunicações Orais (Presenciais) - Quinta-feira, das 19:00 às 20:00, no auditório 5S**

<b>Id</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Título do trabalho</b>	<b>Formato de apresentação</b>
MA-14	Melmoara Barbosa Romeiro	Análise de Dados sobre Violência contra Mulher: o Perfil das Vítimas no Estado de Minas Gerais	Comunicação oral presencial
PE-13	Antonio Fernandes Valadares	Classificação Estelar com Aprendizado de Máquina Supervisionado: Uma Análise Comparativa	Comunicação oral presencial
PE-16	Elisa Kaori Souto Kikuchi	Introdução prática à simulação de Monte Carlo: da teoria à sala de aula com o Jogo das Sete Cobras	Comunicação oral presencial

**Comunicações Orais (Presenciais) - Sexta-feira, das 11:30 às 12:10, no auditório 5S**

<b>Id</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Título do trabalho</b>	<b>Formato de apresentação</b>
EM-12	Gabriela Alonso Pereira Badiglian	Inteligência Artificial na Educação Matemática: pontos e contrapontos	Comunicação oral presencial
PA-6	Alef Alves Fidelis	Alguns resultados acerca de códigos afins	Comunicação oral presencial

## Comunicações (Orais) Online - Sábado, das 8:30 às 10:00, no Youtube

<b>Id</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Título do trabalho</b>	<b>Formato de apresentação</b>
PP-1	Dyana Soares Freire	Família em Equilíbrio: um jogo didático para o ensino de Matemática Financeira na Educação Básica	Comunicação oral online
PP-2	MORGANA SILVA DOS SANTOS	Educação Estatística e Antirracista nos Anos Iniciais: Uma Abordagem através do Ciclo Investigativo PPDAC	Comunicação oral online
PP-3	HERBERT REZENDE SIQUEIRA	Padrões Geométricos em Tranças Africanas: Uma Abordagem através de Sistemas Dinâmicos e Progressões Geométricas	Comunicação oral online
EM-3	Aline Vitoria da Silva Rodrigues	Construindo um mosaico de pesquisas: Deficiência visual e SIPEM	Comunicação oral online
MA-6	Henrique Cesar Carvalho dos Santos	Fundamentos matemáticos de filtros digitais e aplicação em processamento de imagens	Comunicação oral online
PE-8	Maria Eduarda Corrêa da Silva	O Vício em Mídias Sociais e o Impacto na Saúde Mental de Jovens: uma análise estatística aplicada com R	Comunicação oral online

## Comunicações (Orais) Online - Sábado, das 10:30 às 12:00, no Youtube

<b>Id</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Título do trabalho</b>	<b>Formato de apresentação</b>
PP-4	Adriano Cardoso Simões	Aritmética na Educação Básica: Propostas de Ferramentas Didáticas	Comunicação oral online
PP-5	Thiago Oliveira Paim Lemes	Cinemática e Matemática: uma abordagem interdisciplinar, usando a plataforma Phet	Comunicação oral online
MP-11	Victor Hugo Barreiros Fayal	Uma Análise Crítica da Solução de Equações Diferenciais Fracionárias com Condições Impulsivas	Comunicação oral online
PE-11	Thomas Gabriel Mota de Araújo	Análise Socioeconômica da Sobrevivência no Titanic: Uma Abordagem Estatística Multifacetada	Comunicação oral online
PE-7	Mateus Teixeira Silva	O jogo de Xadrez como ferramenta pedagógica e seus benefícios para o ensino da Matemática	Comunicação oral online
EM-14	Lucas Araujo Beletti	Produtos Educacionais no Mestrado Profissional: uma análise no Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências e Matemática da UFU	Comunicação oral online