

# Horário Apresentações J3M

Programação de apresentação oral dos trabalhos				
	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
13h30	<b>ABERTURA</b>	Miriane Souza Bueno/Método de Newton Inexata	Leticia Ferreira Gomes/POTI e OPRM: contribuindo para a difusão do conhecimento matemático para alunos de ensino fundamental e médio	Otto Eigmeier Neto/Ensino de Matemática e a Formação para a Cidadania: Uma Proposta Envolvendo a Educação Matemática Crítica
13h45	João Antonio Francisconi Lubanco Thomé/Classificação dos $sl_2(\mathbb{C})$ -módulos de peso irreduzíveis	Fillipe Rafael Bianek Pierin/Newton Modificado usando Busca Linear Inexata	Yuri Farias Lima/Oficinas integradas de Geografia e Matemática - GEOMAT	Daiane Chitko de Souza/Tendências Metodológicas da Educação Matemática que fundamentam a prática docente
14h00	Marcel Thadeu de Abreu e Souza/Teorema de estrutura para módulos sobre domínios	Gustavo Cordeiro Libel/Redes Neurais e Deep Learning: CNN Aplicada na Transformada de Hough	Guilherme Oliveira Santos/Resolução de Problemas: calculando a conta de água em sala de aula	Stephany de Oliveira Theodoro/Explorando a Geometria no Centro Histórico de Paranaguá – Uma Prática Interdisciplinar
14h15	Andrey Modtkoski Friedlaender/O Anel de Grothendieck de Categorias Finitas	Thaiza Rafaela dos Santos Rievers/Problema de Estoque e Roteirização	Ana Beatriz de Oliveira/O Cálculo do Consumo de Água: um relato de experiência desenvolvida no PIBID-Matemática-UEM	Pâmela Ribas de Castro/Educação_PâmelaRibas
14h30	Vitor Emanuel Guilizz/Teorema do Homomorfismo. Uma versão geral	Renan Ocides Domingues/Atualização da Decomposição LU no Método Simplex	Eduardo Henrique da Costa Muller/Hexágonos no Estudo de Simetrias	Gabriel Cordeiro Chileider/Laboratório de Ensino de Matemática
14h45	Márcio Palmares Pinto de França/Lema de Yoneda. Significado, demonstração e conexão com o Teorema de Cayley	Leticia do Rocio Oliveira/Processamento Digital de Imagens utilizando Decomposição em Valores Singulares	Lohana Caroline Cornelius/Educação financeira gerando qualidade de vida	Amanda Pasinato Cruz/FANTAN: Uma Proposta de Ensino de Divisão Euclidiana para Deficientes Visuais
15h00	Luiz Henrique Lara dos Santos/Teorema de Bezout para curvas algébricas no espaço projetivo	Gustavo Henrique Silva Sarturi/Curvas de Bézier e Polinômios de Bernstein	Viviane Mauricio /Geometria do Táxi: Uma Ferramenta para Contextualização de Conteúdos Matemáticos na Educação de Jovens e Adultos	Beatriz Rocha Saraiva/Fotografia, e camera escura
15h15	Guilherme Barbosa dos Santos/Métodos Espectrais de Partição de Grafos	Raquel Ayumi Aita/A Equação de Duffing: Uma Introdução às Vibrações Não Lineares	Jéssica Tomiko Araújo Mitsuuchi/Concepções de docentes sobre Resolução de Problemas no Ensino da Matemática	<b>COFFEE BREAK</b>
15h30	Pablo Patrick Silva Moraes/Número Cromático do Plano	Wiliam de Oliveira/Decomposição de trem para tensores	<b>COFFEE BREAK</b>	
15h45	<b>COFFEE BREAK</b>	<b>COFFEE BREAK</b>	<b>Palestra: Matemaniaca</b>	Natalia Mota Oliveira/Geometria na pipa: expandindo conhecimentos matemáticos de alunos com altas habilidades/superdotação
16h00				Neumar Regiane Machado Albertoni/Revisão Bibliográfica dos Trabalhos Apresentados no ENEM no Período de 1987 - 2016: Ensino de trigonometria
16h15	Gabriel Alves de Lima/Classificação das álgebras de divisão	Bianca Elena Wiltuschig/Ponto Fixo de Banach e aplicações		Matheus Vieira do Nascimento Cardoso/Ladrlhamentos: Utilizando Construções Geométricas Para Obter Padrões Islâmicos
16h30	Douglas Alves Gonzaga/Simetrias e Grupóides	Maria Verônica Bartmeyer/O Teorema da Função Inversa e Aplicações		Deivison José Gouvea/Registros de Representação Semiótica no Ensino de Matemática: Pesquisa-Intervenção na Prática Pedagógica de Professores do Ensino Médio de Escolas de Ensino Integral
16h45	Karoline de Oliveira da Silva/Transformações Geométricas e Álgebra vistas no Galeidoscópio	Emanuela Pinheiro Quirenbach/Números Transcendentais e o número Pi		Nathalie Aparecida Felicetti Luvisoni/Atividades de Simetria com Livros Espelhos
17h00	Rogério Otavio Mainardes da Silva/Classificação de grupos abelianos finitamente gerados	Edvaldo Bandeira da Silva/Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações	Bianca Elena Wiltuschig/Brincando de Matemático e Um Dia na Matemática: a experiência do PET Matemática na divulgação do conhecimento científico e do ambiente acadêmico para alunos do ensino médio	Keith Gabriela Flenik Moraes/A Matemática X Uma Prática Interdisciplinar
17h15	Amanda Cristina Foetsch/Teorema da Decomposição Cíclica	Diogo Luis Simm Salles Vianna/Funções de corte via função sigmóide	João Victor Bezerra/O Espirógrafo: Arte e Matemática com a Régua Mágica	Amanda da Rocha Ribeiro/Matematicativa, Cilindro de Sugihara e Simetria
17h30	Gabriel Cordeiro Chileider/O Teorema de Lindemann e a transcendência de $e$ e $\pi$	Lucas Matheus Sandeski/Teorema da Função Implícita e Extensão	Elvira de Lourdes de Oliveira/Matemática e Música - Um Dueto Interdisciplinar	<b>Palestra: Prof.ª Dra. Elisângela de Campos</b>
17h45	Yasmim Adara Amorim/Uma relação entre sistema de razes e álgebra cluster	Vinicius Medeiros Prantl dos Santos/Equação do Calor e Séries de Fourier	Higor Afonso Candido Pinto/O ensino da Geometria Espacial no 1º ano do Ensino Fundamental	
18h00	<b>Palestra: Prof. Dr. Edson Ribeiro Álvares</b>	Fernanda Dartora Musha/Resolubilidade global de certos operadores lineares com coeficientes constantes	Eduarda de Almeida Gomes/A Formação de Professor no Estágio Supervisionado e o Ensino de Matemática: A Aprendizagem Móvel no Uso Racional da Água	
18h15		Elis Regina Halitski/O Método de Separação de Variáveis aplicado à resolução da Equação do Calor	Isabella Menotti Sabchez/Razão e Proporção: uma construção da câmara escura	
18h30		Bernardo Ramos de Godoy/Estudo de Sistemas Dinâmicos no Ensino Médio: O Mapa Logístico e o Modelo Brusselator	Cristine Tokarski Lima/Arte e Impressora 3D no Ensino de Matemática	<b>ENCERRAMENTO</b>
18h45		Eduardo Pelanda Amaro/Não existência de órbitas periódicas em campos autônomos unidimensionais		
19h00	Gabriel Felipe Dalla Stella/Espaços de Minkowski e a Geometria Hiperbólica	José Mauricio Finco Mendonça/Equações de ondas		
19h15	João Vitor Parada Poletto/Curvas no Espaço de Minkowski			
19h30	Luna Rhaine Nascimento Oliveira/Passesios Aleatórios sobre Grafos e Circuitos Elétricos			
19h45	Daniel José Schulmeister/Grafos, Topologia e a Fórmula de Mason			

Legenda		
Álgebra A	Análise Numérica	Educação B
Álgebra B	Análise Matemática e Equações Diferenciais A	Educação C
Geometria e Topologia	Análise Matemática e Equações Diferenciais B	Educação D
Otimização	Educação A	





