

# Horário Apresentações Pôster J3M

Programação de apresentação de pôster				
	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
13h30				
13h40		Bianca Elena Wiltuschniq/Ponto Fixo de Banach e aplicações		
13h50		Maria Verônica Bartmeyer/O Teorema da Função Inversa e Aplicações	Bianca Elena Wiltuschniq/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	Natalia Mota Oliveira/Geometria na pipa: expandindo conhecimentos matemáticos de alunos com altas habilidades/superdotação
14h00		Emanuela Pinheiro Quirrenbach/Números Transcendentais e o número Pi	João Victor Bezerra/O Espirógrafo: Arte e Matemática com a Régua Mágica	Neumar Regiane Machado Albertoni/Revisão Bibliográfica dos Trabalhos Apresentados no ENEM no Período de 1987 - 2016. Ensino de trigonometria
14h10	Gabriel Alves de Lima/Classificação das álgebras de divisão	Edvaldo Bandeira da Silva/Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações	Elvira de Lourdes de Oliveira/Matemática e Música - Um Duetto Interdisciplinar	Matheus Vieira do Nascimento Cardoso/Ladrilhamentos: Utilizando Construções Geométricas Para Obter Padrões Islâmicos
14h20	Douglas Alves Gonzaga/Simetrias e Grupóides	Diogo Luis Simm Salles Vianna/Funções de corte via função sigmóide	Higor Afonso Candido Pinto/O ensino da Geometria Espacial no 1º ano do Ensino Fundamental	Delvison 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
14h30	Karoline de Oliveira da Silva/Transformações Geométricas e Álgebra vistas no Caleidoscópio	Lucas Matheus Sandeski/Teorema da Função Implícita e Extensão	Eduarda de Almeida Gomes/A Formação de Professor no Estágio Supervisionado e o Ensino de Matemática: A Aprendizagem Móvel no Uso Racional da Água	Nathalie Aparecida Felicetti Luvison/Atividades de Simetria com Livros Espelhos
14h40	Rogério Otávio Mainardes da Silva/Classificação de grupos abelianos finitamente gerados	Vinicius Medeiros Prantl dos Santos/Equação do Calor e Séries de Fourier	Isabella Menotti Sabchez/Razão e Proporção: uma construção da câmara escura	Keith Gabriella Flenk Moraes/A Matemática X Uma Prática Interdisciplinar
14h50	Amanda Cristina Foetsch/Teorema da Decomposição Cíclica	Fernanda Dartora Mushi/Resolubilidade global de certos operadores lineares com coeficientes constantes	Cristine Tokarski Lima/Arte e Impressora 3D no Ensino de Matemática	Amanda da Rocha Ribeiro/Matemática, Cilindro de Sughara e Simetria
15h00	Gabriel Cordeiro Chileider/O Teorema de Lindemann e a transcendência de e e $\pi$	Elis Regina Halitski/O Método de Separação de Variáveis aplicado à resolução da Equação do Calor		
15h10	Yasmim Adara Amorim/Uma relação entre sistema de raízes e álgebra cluster	Bernardo Ramos de Godoy/Estudo de Sistemas Dinâmicos no Ensino Médio: O Mapa Logístico e o Modelo Brusselator		
15h20		Eduardo Pelanda Amaro/Não existência de órbitas periódicas em campos autônomos unidimensionais		COFFEE BREAK
15h30		José Mauricio Finco Mendonça/Equações de ondas	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK
15h45	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	
16h	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK		Otto Eiglmeier Neto/Ensino de Matemática e a Formação para a Cidadania: Uma Proposta Envolvendo a Educação Matemática Crítica
16h10				Daiane Chitko de Souza/Tendências Metodológicas da Educação Matemática que fundamentam a prática docente
16h20				Stephany de Oliveira Theodoro/Explorando a Geometria no Centro Histórico de Paranaguá - Uma Práxis Interdisciplinar
16h30				Pâmela Ribas de Castro/Educacao_PâmelaRibas
16h40	João Antonio Francisconi Lubanco Thomé/Classificação dos $sl(2, \mathbb{C})$ -módulos de peso irredutíveis	Miriane Souza Bueno/Método de Newton Inexato	Letícia Ferreira Gomes/POTI e OPRM: contribuindo para a difusão do conhecimento matemático para alunos de ensino fundamental e médio	Gabriel Cordeiro Chileider/Laboratório de Ensino de Matemática
16h50	Marcel Thadeu de Abreu e Souza/Teorema de estrutura para módulos sobre domínios	Filipe Rafael Bianek Pierin/Newton Modificado usando Busca Linear Inexata	Yuri Farias Lima/Oficinas integradas de Geografia e Matemática - GEOMAT	Amanda Pasinato Cruz/FANTAN: Uma Proposta de Ensino de Divisão Euclidiana para Deficientes Visuais
17h	Andrey Modtkoski Friedlaender/O Anel de Grothendieck de Categorias Finitas	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	Beatriz Rocha Saraiva/Fotografia, e câmera escura
17h10	Vitor Emanuel Gulisz/Teorema do Homomorfismo: Uma versão geral	Thaiza Rafaela dos Santos Rievis/Problema de Estoque e Roteirização	Ana Beatriz de Oliveira/O Cálculo do Consumo de Água: um relato de experiência desenvolvida no PIBID-Matemática-UEM	
17h20	Márcio Palmares Pinto de França/Lema de Yoneda. Significado, demonstração e conexão com o Teorema de Cayley	Renan Ocides Domingues/Atualização da Decomposição LU no Método Simplex	Eduardo Henrique da Costa Muller/Flexágonos no Estudo de Simetrias	
17h30	Luiz Henrique Lara dos Santos/Teorema de Bezout para curvas algébricas no espaço projetivo	Letícia do Roso Oliveira/Processamento Digital de Imagens utilizando Decomposição em Valores Singulares	Lohana Caroline Cornelius/Educação financeira gerando qualidade de vida	
17h40	Pablo Patrick Silva Moraes/Número Cromático do Plano	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	
17h50	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	
18h00	Gabriel Felipe Dalla Stella/Espaços de Minkowski e a Geometria Hiperbólica	Wllian de Oliveira/Decomposição de trem para tensores		
18h10	João Vitor Parada Poletto/Curvas no Espaço de Minkowski			
18h20	Luna Rhaine Nascimento Oliveira/Passeios Aleatórios sobre Grafos e Circuitos Elétricos			
18h30	Daniel José Schulmeister/Grafos, Topologia e a Fórmula de Mason			
18h40				
18h50				
19h00				ENCERRAMENTO

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	