Comunicações Orais

Segunda-feira - 23/11/2026 - Tarde

Segunda 23/11/2026 | Salão 1 (Candeias) — AT2 | Análise

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
16:00–16:30	Soluções de explosão com massa mínima para uma equação de Schrödinger não linear não homogênea	Mykael de Araujo Cardoso
16:30–17:00	Soluções autossimilares para equações dispersivas não lineares	Thyago Souza Rosa Santos
17:00–17:30	Sobre a continuação única e estabilização para a equação de Zakharov-Kuznetsov n-dimensional	Gleison do Nascimento Santos
17:30–18:00	Propagação de Regularidade para a Equação de KdV na Semi-reta Positiva	Ailton Campos do Nascimento
18:00–18:30	Comportamento de Soluções para um Sistema Não Homogêneo do Tipo Schrödinger com Não Linearidades do Tipo Quadrática	Lázaro Santos Gil
18:30–19:00	Sobre a estabilização das normas L^2 e H^1 para a equação de Zakharov-Kuznetsov com amortecimento	Roger Peres de Moura

Segunda 23/11/2026 | Sala 2 (Veleiro) — AT1 | Álgebra

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
16:00–16:30	Funções planares sobre F_{q^3}	João Paulo Guardieiro Sousa
16:30–17:00	Decodificação por permutação de códigos Hermitianos Generalizados	Wilson Olaya
17:00–17:30	Autocentralizadores de Grupos Finitos e Suas Aplicações	Maria Edna Gomes da Silva
17:30–18:00	Ortogonalização e polarização de Yangianos	Mikhail Neklyudov
18:00–18:30	Mônadas e fibrados estáveis de posto 2 sobre o espaço projetivo com determinante ímpar	Aislan Leal Fontes
18:30–19:00	Quárticas regulares não lisas geometricamente elípticas	Cesar Augusto Hilario Poma

Segunda 23/11/2026 | Sala 3 (Panorâmico) — AT5 | Geometria e Topologia

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
16:00–16:30	Teoremas de pinçamento esférico para o primeiro autovalor do p-Laplaciano	Paulo Henryque da Costa Silva
16:30–17:00	Estruturas geométricas de espaços eletrostáticos em dimensão arbitrária	Róbson Lousa dos Santos
17:00–17:30	Fluxo pela curvatura média modificado em variedades riemannianas	Jocel Faustino Norberto de Oliveira

Segunda 23/11/2026 | Sala 3 (Panorâmico) — AT5 | Geometria e Topologia

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
17:30–18:00	Soluções Não-Homogêneas do Problema de Yamabe sobre espaços de Aloff-Wallach	Kennerson Lima
18:00–18:30	Solitons do fluxo pela curvatura média ponderada imersos em produtos warped com densidade: Resultados de não existência e redução de codimensão	Wallace Ferreira Gomes
18:30–19:00	Cohomologia das Estruturas "Poisson Book"	Hudson do Nascimento Lima

Segunda 23/11/2026 | Sala 4 (Boa Viagem) — AT9 | Sistemas Dinâmicos

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
16:00–16:30	Explosão da dimensão média para homeomorfismos induzidos	Gabriel Lucas Lacerda de Araujo
16:30–17:00	Regularidade Hölder do maior expoente de Lyapunov para cociclos em $\mathrm{GL}(d)$ com equador de baixa dimensão	Ana Cristina Barreto Sabino de Araújo
17:00–17:30	Uma fórmula de Thouless dinâmica	Jamerson Douglas dos Santos Bezerra
17:30–18:00	Um passeio pela dinâmica simbólica em baixa dimensão	Ermerson Rocha Araujo
18:00–18:30	Estados de Equilíbrio para Mapas Intermitentes do Intervalo	Vanessa Ribeiro Ramos
18:30–19:00	Formalismo termodinâmico para aplicações descontínuas e propriedades estatísticas de seus estados de equilíbrio	Rafael Nóbrega de Oliveira Lucena

Segunda 23/11/2026 | Sala 5 (Arrecifes) — AT6 / AT4 - Combinatória / Estatística e Probabilidade

Horário	AT	Título da comunicação	Apresentador(a)
16:00–16:30	AT6	Transição de fase para um sistema de passeios aleatórios interagentes	Maria Mariana Alves de França
16:30–17:00	AT4	Um teorema da forma para a percolação iterada	Francisco Alan Lima da Silva
17:00–17:30	AT4	Uma abordagem via estimador plug-in de entropia de transferência para detectar causalidade entre precipitação pluviométrica e incidência de dengue	Juliana Martins de Assis
17:30–18:00	AT4	Geometria de formas e métodos supervisionados para classificação de formas tridimensionais	João Pedro Coelho Amorim de Lavor
18:00–18:30	AT4	Uma Proposta de Formalização da Lógica Indutiva Usando Sequências de Sentenças Lógicas	Leonardo Medeiros de Queiroz
18:30–19:00	AT4	Relações de Recorrência Lineares de Segunda Ordem e Aplicações em Problemas de Contagem	Rafael Pitanga Costa

Comunicações Orais

Terça-feira - 24/11/2026 - Tarde

Terça-feira 24/11/2026 | Salão 1 (Candeias) — AT2 | Análise

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
14:00–14:30	Taxas de decaimento de C_0-semigrupos em Espaços de Banach: singularidades em zero e em infinito	Genilson Soares de Santana
14:30–15:00	Órbitas de Conexão com Energia Prescrita para Sistemas Conservativos Quase Lineares	Renan Jackson Soares Isneri
15:00–15:30	Um estudo numérico sobre a dinâmica de dois vórtices pontuais para alguns domínios com fronteiras	Samuel Martins Pereira Júnior
15:30–16:00	Transformadas FBI – Caracterizando Classes entre o Suave e o Analítico	Renan Dantas Medrado
16:00–16:30	Propriedades de regularização para processos uniformemente diferenciáveis atuando em espaços normados tempo-dependentes	Arthur Cavalcante Cunha
16:30–17:00	**Sessão de pôsteres**	
17:00–17:30	Dinâmica Assintótica para uma Classe de Modelos de Klein-Gordon-Zakharov com Perturbações Fracionárias	Eric Busatto Santiago
17:30–18:00	Estabilização uniforme e análise numérica de um sistema termoviscoelástico com o modelo de Guyer-Krumhansl	Leomar dos Santos Veras
18:00–18:30	Problemas de controle ótimo parâmetro-dependentes: Modelos surrogados não lineares	Juan Ricardo Muñoz Galeano

Terça-feira 24/11/2026 | Salão 2 (Veleiro) — AT5 | Geometria e Topologia

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
14:00–14:30	Hipersuperfícies Riemannianas com curvatura média constante em produtos de espaços semi-Riemannianos	Joicy Priscila de Araújo Cruz
14:30–15:00	Novos exemplos de pares de Mannheim em R^3 e L^3	José Alan Farias dos Santos
15:00–15:30	Resultados de Rigidez para Subvariedades em Produtos Deformados	Matheus Nunes Soares
15:30–16:00	Sobre resultados de rigidez para ξ-subvariedades tipo espaço em espaços pseudo-euclidianos	Weiller F. Chaves Barboza
16:00–16:30	Hipersuperfícies com curvatura constante em cilindros sobre formas espaciais	Arnando Nelio
16:30–17:00	**Sessão de pôsteres**	
17:00–17:30	Uma fórmula do tipo Simons para subvariedades CNMC no espaço de Sitter	Thays Ingrid dos Santos Nunes
17:30–18:00	Problemas sobredeterminados do tipo Serrin na forma divergente	Marcio Silva Santos

Terça-feira 24/11/2026 | Sala 3 (Panorâmico) — AT9 | Sistemas Dinâmicos

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
14:00–14:30	Propriedades de sombreamento e estabilidade estrutural em dinâmica p-ádica	Danilo Antonio Caprio
14:30–15:00	Uma Desigualdade de Lasota–Yorke em Espaços de Variação Limitada Generalizada	Andrêssa Lima de Souza da Cruz
15:00–15:30	Emergência em dinâmica unidimensional	Odylo Abdalla Costa
15:30–16:00	Generalizações do Teorema de Livšic-Sinai	Fernando Pereira Micena
16:00–16:30	Fórmulas Alternativas para a Característica de Euler-Poincaré via Fluxos Singulares de Morse-Smale	Denilson Tenório dos Santos Júnior
16:30–17:00	**Sessão de pôsteres**	
17:00–17:30	Ressonância Paramétrica de um pêndulo de decisão carregado	Keity Murielly de Jesus Andrade
17:30–18:00	Geometria Fractal para uma Classe de Atratores Solenoidais em Dimensão Alta	Eberson Ferreira da Silva
18:00–18:30	Espaços de medida tipo Sobolev e propriedades	Anderson Reis da Cruz

Terça-feira 24/11/2026 | Sala 4 (Boa Viagem) — AT6 | Combinatória

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
14:00–14:30	Conjectura de Salia em Grafos Infinitos	Paulo Sérgio Farias Magalhães Junior
14:30–15:00	Fluxos integrais em redes infinitas	Guilherme Eduardo Pinto
15:00–15:30	Teoria de Ramsey de Soma-Zero	Lucas Colucci
15:30–16:00	Um resultado tipo Erdős-Gyárfás sobre cobertura por ciclos de mesma cor	Jonatas Teodomiro Silva da Cunha
16:00–16:30	Alguns problemas de reconstrução de grafos por troca de sinais	Amanda Caroline Silva
16:30–17:00	**Sessão de pôsteres**	
17:00–17:30	Uma estimativa para constante conectiva da enumeração de caminhos autoevitantes no reticulado $\mathbb{Z}^2$	César Leonardo B. da Silva
17:30–18:00	Caminhos não intersectantes e determinantes: o teorema de Lindström–Gessel–Viennot	Emerson A. O. Lima
18:00-18:30	Um estudo combinatório das propriedades e identidades da família L de sequências numéricas	Reginaldo Leoncio Silva

Terça-feira 24/11/2026 | Sala 5 (Arrecifes) — AT7 | Singularidades

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
14:00–14:30	Sobre cohomologia relativa e deformações de folheações com integrais primeiras holomorfas	Victor Arturo Martinez Leon
14:30–15:00	Geometria Lipschitz de imagens de aplicações	Vinícius de Oliveira Prado

Terça-feira 24/11/2026	Sala 5 (Arrecifes) — AT7 | Singularidades	
Horário	**Título da comunicação**	**Apresentador(a)**
15:00–15:30	Variedades tóricas, poliedro de Newton e Whitney equisingularidades	Danilo da Nóbrega dos Santos
15:30–16:00	Sobre a classificação topológica de funções Morse-Bott definidas em superfícies e suas singularidades	João Carlos Ferreira Costa
16:00–16:30	Folheações em planos projetivos com pesos com uma única singularidade	Ruben Edwin Lizarbe Monje
16:30–17:00	**Sessão de pôsteres**	

Comunicações Orais

Quarta-feira - 25/11/2026 - Tarde

Quarta-feira 25/11/2026 | Salão 1 (Candeias) — AT2 | Análise		
Horário	**Título da comunicação**	**Apresentador(a)**
14:00–14:30	Princípio de Alexandroff–Bakelman–Pucci para modelos quasilineares em forma não divergente e aplicações	Junior da Silva Bessa
14:30–15:00	Regularidade ótima do gradiente para equações elípticas quasilineares planares do tipo p-Laplaciano via procedimento de blow-up	Luis Carlos Urbiñes Suarez
15:00–15:30	Regularidade do Problema de Signorini nos espaços de Orlicz	Alan Pio
15:30–16:00	Soluções de Energia Finita de Equações Elípticas Quasilineares com Crescimento do Tipo Orlicz	Estevan Luiz da Silva
16:00–16:30	Efeito Espectral na Resolução das Equações de Schrödinger Não-lineares com Potenciais Gerais	Mayra Soares Costa Rodrigues
16:30–17:00	**Sessão de pôsteres**	
17:00–17:30	Sobre placas finas do tipo Kirchhoff com condições de contorno mistas: boa colocação e estabilidade	Cleyton Natanael Lopes de Carvalho Cunha
17:30-18:00	Algumas Classes Generalizadas de Equações Escalares e Sistemas do Tipo Kirchhoff	Denilson da Silva Pereira

Quarta-feira 25/11/2026 | Salão 3 (Panorâmico) — AT1 | Álgebra		
Horário	**Título da comunicação**	**Apresentador(a)**
14:00–14:30	Identidades Graduadas com Involução para a Álgebra de Matrizes Triangulares Superiores	Jose Lucas Galdino da Silva
14:30–15:00	O número de loops no quiver induzido por uma configuração de Brauer	Alex Sierra Cárdenas
15:00–15:30	Tópicos em ideais perfeitos de codimensão dois	Geisa Gama Oliveira
15:30–16:00	Átomos de "complete intersections" em variedades flag	Giovane Paes Galindo Neto
16:00–16:30	Sobre o expoente central de superálgebras com involução graduada ou superinvolução de dimensão finita	Antônio Augusto Pereira dos Santos
16:30–17:00	**Sessão de pôsteres**	
17:00–17:30	Grupos profinitos: resultados clássicos e novos	Theo Allan Darn Zapata
17:30–18:00	Sobre a dimensão de Clifford para curvas singulares	Naamã Galdino da Silva Neris
18:00-18:30	Números de Fibonacci (q, k)-generalizados	Elaine Cristine de Souza Silva

Quarta-feira 25/11/2026 | Salão 4 (Boa Viagem) — AT5 | Geometria e Topologia

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
14:00–14:30	Fluxos geométricos e supergravidade via bracket flow	Francisco Vieira de Oliveira
14:30–15:00	Algumas Caracterizações de Variedades Riemannianas munidas de Campos Vetoriais Conformes	Emanuel Mendonça Viana
15:00–15:30	Envelopes de retas bissetoras de polígonos	Joel Albertacci Marques da Silva
15:30–16:00	Quando o Tamanho é Documento: uma Breve Introdução à Topologia Conjuntista	Samuel Gomes da Silva
16:30–17:00	**Sessão de pôsteres**	
17:00-17:30	Os Grupos de Tranças Parametrizados	Vinicius Casteluber Laass

Quarta-feira 25/11/2026 | Salão 5 (Arrecifes) — AT8 | Olimpíadas de Matemática

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
14:00–14:30	Problemas da OMU – sua metodologia e alguns exemplos de sucesso	Giuliano Zugliani
14:30–15:00	Dualidade entre Pontos Notáveis e Retas de Colinearidade	Roberto Sant'Anna Sacramento
15:00–15:30	A Modelagem de Problemas de Otimização da OBMEP através do Cálculo Diferencial: uma transição entre a Geometria Elementar e a Matemática Superior	José Pedro Sousa Bibiano
15:30–16:00	Além dos critérios clássicos de congruência: novas configurações geométricas e aplicações olímpicas	Leticia Lopes Silva
16:00–16:30	Breve Introdução aos Grafos via Problemas	Sandoel de Brito Vieira
16:30–17:00	**Sessão de pôsteres**	
17:00–17:30	Prepara OBMEP: oportunidades e possibilidades em Bento Gonçalves	Rafael Zanovelo Perin

Quarta-feira 25/11/2026 | Salão 2 (Veleiro) — Livre

Horário	Atividade
14:00–14:30	Sala aberta para discussões em grupo
14:30–15:00	Sala aberta para discussões em grupo
15:00–15:30	Sala aberta para discussões em grupo
15:30-16:30	Sala aberta para discussões em grupo

Comunicações Orais

Quinta-feira - 26/11/2026 - Tarde

Quinta-feira 26/11/2026 | Salão 1 (Candeias) — AT2 | Análise

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
16:00–16:30	Resultados do Tipo Fujita para Sistemas Parabólicos Acoplados Totalmente Não Lineares	Ricardo Donato Castillo Maldonado
16:30–17:00	Existência local para uma equação parabólica fracionária com potencial Hardy no grupo de Heisenberg	Ricardo Freire da Silva
17:00–17:30	Existência de solução para um sistema de von Kármán	Roseane da Silva Martins
17:30–18:00	Taxas de Decaimento para um Sistema de Vigas de Timoshenko	Flavio Alexandre Falcao Nascimento
18:00–18:30	Comportamento assintótico de vigas laminadas sem inércia rotacional	Carlos Alberto da Silva Nonato

Quinta-feira 26/11/2026 | Salão 2 (Veleiro) — AT3 | Ensino/Educação Matemática

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
16:00–16:30	Desmistificando o Uso do Epsilon no Estudo da Convergência de Sequências	Thiago Rodrigues Cavalcante
16:30–17:00	Triângulos com menos de 180°: aspectos analíticos e representações no modelo do disco de Poincaré	Maria Alline Bezerra de Souza
17:00–17:30	Infinitesimais: A Teoria Matemática que Revolucionou o Mundo	Denilson da Silva Pereira
17:30–18:00	A Matemática Além do Quadro: Oficinas Práticas e a Construção da Identidade Docente no PIBID	Flávio de Lira Barbosa
18:00 - 18:30	Equações Cúbicas, Quárticas e Polinomiais	Jairo Rodrigues Gomes Oliveira
18:30-19:00	O Desenvolvimento do Letramento Probabilístico como Instrumento de Cidadania na Educação de Jovens e Adultos (EJA)	Stephanie Coelho Teista Alves

Quinta-feira 26/11/2026 | Salão 3 (Panorâmico) — AT1 | Álgebra

Horário	Título da comunicação	Apresentador(a)
16:00–16:30	Classificação e Identidades Polinomiais para álgebras bidimensionais	Juliana Medeiros Barbosa
16:30–17:00	Identidades polinomiais para álgebras simétricas à esquerda bidimensionais com crescimento polinomial	Iritan Ferreira dos Santos
17:00–17:30	Identidades Polinomiais e Codimensões para Álgebras de Leibniz não Lie Metabelianas de Dimensão Baixa	Airton Muniz Cordeiro
17:30–18:00	O que é torção generalizada?	Raimundo de Araujo Bastos Junior
18:00–18:30	A construção da base tripoSH a partir de representações irredutíveis de SO(3): aplicação no bispectro de galáxias	Rafaela Laranjeira

Quinta-feira 26/11/2026 | Salão 4 (Boa Viagem) — AT8 | Olimpíadas de Matemática		
Horário	**Título da comunicação**	**Apresentador(a)**
16:00–16:30	Revisitando os dados de participação feminina na OPEMAT	Maité Kulesza
16:30–17:00	Ecossistemas de Imersão para o Desenvolvimento de Competências Científicas: um estudo de caso da Semana Olímpica de Matemática na Educação Básica	Juliana Maria dos Santos Carvalho
17:00–17:30	Interseção entre Álgebra e Geometria na Resolução de Problemas de Nível Olímpico Avançado	Roberto Sant'Anna Sacramento
17:30-18:00	Um problema apoloniano para pares de Chapple	Liliana Gabriela Gheorghe

Quinta-feira 26/11/2026 | Salão 5 (Arrecifes) — Livre	
Horário	**Atividade**
14:00–14:30	Sala aberta para discussões em grupo
14:30–15:00	Sala aberta para discussões em grupo
15:00–15:30	Sala aberta para discussões em grupo
15:30-16:30	Sala aberta para discussões em grupo
16:30–17:00	**Sessão de pôsteres**

Comunicações Orais

Sexta-feira - 27/11/2026 - Comunicações Orais

Sexta-feira 27/11/2026 | Salão 1 (Candeias) — AT3 | Ensino/Educação Matemática		
Horário	**Título da comunicação**	**Apresentador(a)**
11:20-11:50	Ensinando Matemática com o Clima: Uma Experiência de Modelagem e Análise de Dados no Semiárido Pernambucano	Maria Tereza de Souza Pereira
11:50-12:20	O Letramento Estatístico na Educação de Jovens e Adultos (EJA)	Maiara Alves Adame Nolasco
13:30–14:00	Epidemiologia Matemática e Python: a Imersão Científica do Futuras Cientistas na UFRPE	Maité Kulesza
14:00–14:30	Finance – A Vida é um Jogo: Uma Ferramenta de Aprendizado em Educação Financeira	Isaias Ezequiel dos Santos Marques
14:30–15:00	Mapeamento das dissertações do Profmat/Urca: tendências temáticas e o destaque da Geometria	Maria Aparecida Freire Batista
15:00-15:30	Educação Financeira e Modelagem Matemática no 9º Ano do Ensino Fundamental: Uma Abordagem Crítica dos Juros Compostos Integrada por Inteligência Artificial	Josias José da Silva
15:30-16:00	A Visualização Matemática: resolução de problemas do ENEM	Adriana Freire da Silva Lós

Salas para discussão em grupo

Os salões 2, 3, 4 e 5 estarão abertos todas as manhãs para discussão em grupo.

O salão 2 estará aberto na tarde do dia 25/11 para discussões em grupo.

O salão 5 estará aberto na tarde do dia 26/11 para discussões em grupo.