

II WORKSHOP DE MATEMÁTICA DA UFU

PROGRAMAÇÃO DAS COMUNICAÇÕES ORAIS

Grupo 1 – Graduação

Data: 12 de agosto de 2026

Horário: 14h30–15h30

Cada trabalho terá 10 minutos: 8 minutos para apresentação e 2 minutos para perguntas.

Horário	Apresentador(a)	Título do trabalho
14h30–14h40	Bruno Spini Teixeira	Cantor: um conjunto sem intervalos, mas com todas as distâncias
14h40–14h50	Henrique Lima Betti	O Teorema de Hahn–Banach e suas Aplicações
14h50–15h00	Osmar Massayuki Palmieri Ishizava	O Teorema da Convergência Monótona e suas consequências
15h00–15h10	Abel Felice Rodrigues	Análise Contínua e Discreta do Escoamento de Couette Transiente
15h10–15h20	Caio Alvarenga Marcondes	Breve Introdução à Álgebra Não Associativa
15h20–15h30	Kauan Nogueira Tavares	Do Físico ao Numérico: A Implementação das Fatorações LU e Cholesky para um Problema de Transferência de Calor

Grupo 2

Data: 13 de agosto de 2026

Horário: 8h30–9h30

Cada trabalho terá 20 minutos: aproximadamente 17 minutos para apresentação e 3 minutos para perguntas.

Horário	Apresentador(a)	Título do trabalho
8h30–8h50	Rafael Alves Figueiredo	Aprendizado da Técnica VOF-PLIC com Modelos de Aprendizado de Máquina
8h50–9h10	Leonardo Silva de Oliveira	Espaço de Módulos de Feixes Livres de Torção em $\mathbb{P}^3$
9h10–9h30	Wilson Olaya León	Códigos de Geometria Algébrica para aplicações modernas em Teoria da Informação

Grupo 3

Data: 13 de agosto de 2026

Horário: 14h30–15h30

Cada trabalho terá 20 minutos: aproximadamente 17 minutos para apresentação e 3 minutos para perguntas.

Horário	Apresentador(a)	Título do trabalho
14h30–14h50	Kevin W. Marroquín	Classificação de Ultrassonografias via Redes Neurais para Apoio ao Diagnóstico do Câncer de Mama
14h50–15h10	Daniel Esteban Patiño Aponte	Sobre a coincidência entre códigos de Reed–Muller e códigos hiperbólicos
15h10–15h30	Denilson Rodrigues Júnior	Sombreamento e expansividade de operadores lineares em espaços de Banach