

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Instituto de Matemática
14ª SIAC - Semana de Integração Acadêmica

Seminário Especial do PICME

24/09/2025

SALA C119 - Instituto de Matemática

Horário	Palestrante	Título do trabalho
14:00 - 14:15	Márcia Cerioli e Juliana Fernandes	Apresentação do PICME
14:20 - 14:35	Eduardo Nunes de Medeiros	Uma Introdução à Teoria de Grafos para Aplicação em Modelos de Redes Econômicas
14:40 - 14:55	Kaylane de Mesquita Barbosa	Explorando a dinâmica de sistemas dinoflagelado–parasitoide através de modelagem bayesiana
15:00 - 15:15	Mateus Fernandes Santos	CABGEN–ML: Usando o aprendizado de máquina na vigilância genômica de bactérias multirresistentes do SUS
15:20 - 15:40	<i>Intervalo</i>	<i>Intervalo</i>
15:40 - 15:55	Milena Santos Campos Soares	Geometria diferencial de curvas e o pêndulo de Huygens
16:00 - 16:15	Millena Vianna Lachini	Soluções numéricas para a equação de Poisson-Boltzmann
16:20 - 16:35	Tales Lindoso da Silva	Uma prova usando análise do Teorema Fundamental da Álgebra
16:40 - 17:00 (3 min cada)	Luiz Gustavo Camporês Clara Eufrasio Sagrillo da Silva Miguel Pirilli Peixe Jadir Machado Balthar Artur Taboada Dios Carvalho Júlia Lorraine Teixeira de Araujo	Apresentação dos novos bolsistas

Organização: Márcia Cerioli, Juliana Fernandes e Tulio Gentil

