



Departamento de Matemática
Concurso Professor Adjunto A
2024



Cronograma para Apresentação dos Seminários

Local: sala 3060 - Departamento de Matemática-ICEx/UFMG

Dia 11 de dezembro de 2024, quarta-feira

Candidato	Horário	Seminário
Fernanda Andrade da Silva	08h30	Estabilidade para equações diferenciais parciais estocásticas no contexto da integral de Kurzweil atrasada
Joel Cruz Ramirez	09h30	Equações envolvendo operadores não locais e problemas isoperimétricos em variedades
Paula Mendes Soares Fialho	10h30	O modelo de polímeros abstratos aplicado à combinatória
Charles Ferreira dos Santos	11h30	Análise complexa aplicada à teoria dos operadores e à análise assintótica de sistemas de partículas
Gabriel Alexis Rondón Vielma	13h30	Sistemas Holomorfos por Partes e Sistemas Lentos-Rápidos
Daniela Alves de Oliveira	14h30	Tópicos em Corpos Finitos: códigos cíclicos, equações de Markoff-Hurwitz e funções planares
Sávio Ribas	15h30	Tópicos Combinatórios em Fatoração, Grupos Finitos, Corpos Finitos e Torneios
Leandro Gonzaga Fernandes Júnior	16h30	Desigualdades Isoperimétricas e Sistemas de Lane-Emden
Lucas Henrique Rocha de Souza	17h30	Um pouco sobre álgebra, geometria, topologia e dinâmica

Dia 12 de dezembro de 2024, quinta-feira

Candidato	Horário	Seminário
Luan Pereira Bezerra	08h30	Superálgebras afins quantizadas
Pedro Henrique dos Santos	09h30	Propriedades geométricas dos esquemas de Hilbert de pontos: explorando as potencialidades dos quivers e suas representações
Luís Fernando Salvino	10h30	Comportamento assintótico de soluções de leis de conservação
Carlos Manuel Guzmán Jiménez	11h30	Some Nonlinear Dispersive Equations: Well-Posedness and Scattering
Fernanda Alves Caixeta	13h30	Sobre hipersuperfícies isotrópicas de Laguerre
Nicholas Braun Rodrigues	14h30	Regularidade local e microlocal de sistemas de equações diferenciais parciais de primeira ordem
Carolina Lemos de Oliveira	15h30	Bifurcações de folheações transversais para fluxos de Reeb tridimensionais
Patrícia Marçal	16h30	Geometria Finsler
Caio Teodoro de Magalhães Alves	17h30	Percolação dependente



Departamento de Matemática
Concurso Professor Adjunto A
2024



Dia 13 de dezembro de 2024, sexta-feira

Candidato	Horário	Seminário
Wanderley Nunes do Nascimento	08h30	Equações semilineares de evolução com velocidade de propagação, dissipação e potencial dependentes do tempo
Hugo Fonseca Araújo	09h30	Bifurcações homoclínicas e interseções estáveis de conjuntos de Cantor (Sistemas Dinâmicos)
Fabiani Aguiar Coswosck	10h30	Hipersuperfícies completas com curvatura média e escalar constantes no Espaço Euclidiano
Felippe Soares Guimarães	11h30	Isoparametric hypersurfaces and overdetermined problems