

## Comunicações Orais

Data: 01/10

Sala 13 – Central de Salas

Horário	Título	Área
20:00	Efeitos de um acoplamento com dependência temporal no modelo Jaynes-Cummings	Matemática
20:15	Análise de epidemia através de Autômatos Celulares	Matemática
20:30	Sincronização intermitente em rede neuronal	Matemática
20:45	Tempo de Primeiro Retorno em Sistemas Dinâmicos Caóticos	Matemática
21:00	Transições Dinâmicas em Redes Neurais Mediadas por Canais Iônicos	Matemática
21:15	Modelo Matemático para a reprodução de eletrocardiogramas de quadros clínicos reais	Matemática
21:30	Estudo do modelo Din Mico Regulatório de Glicose Insulina com o auxílio De Programas De Álgebra Computacional	Matemática
21:45	Análise de Crescimento Populacional Baseada no Estudo do “Mapa Logístico”	Matemática

Sala 15 – Central de Salas

Horário	Título	Área
20:00	História da Educação Matemática: uma breve introdução	Ensino de Matemática
20:15	Caminho da Matemática ao longo das eras	Ensino de Matemática
20:30	A Matemática Montessori: Uma abordagem inovadora e centrada na criança	Ensino de Matemática
20:45	Emily Quesada-Herrera: a Primeira Mulher Trans a conquistar o Prêmio Gutierrez de melhor tese em Matemática	Ensino de Matemática
21:00	Sistema de Numeração das Civilizações Maias e Astecas	Ensino de Matemática
21:15	O uso de Jogos no Ensino da Matemática: um relato sobre a Gincamática	Ensino de Matemática
21:30	Uma Experiência com Resolução de Equações Quadráticas via Material Dourado: Comemorando o Dia Nacional da Matemática	Ensino de Matemática
21:45	Uma proposta de sequência didática visando o ensino e a aprendizagem do Teorema de Pitágoras: um relato de experiência	Ensino de Matemática

## Comunicações Orais

**Data: 03/10**

Sala 12 – Central de Salas

Horário	Título	Área
19:00	Caracterização da Precipitação Semestral e Anual para o município de Lapa em períodos secos, normais e chuvosos	Probabilidade e Estatística
19:15	Análise Estatística e elaboração de um banco de dados com as informações de produção científica do Setor de Engenharias, Ciências Agrárias e de Tecnologia	Probabilidade e Estatística
19:30	Estudo da distribuição e desenvolvimento de algoritmo para a soma das faces de 2 ou mais dados, com 2 ou mais lados	Probabilidade e Estatística

Sala 13 – Central de Salas

Horário	Título	Área
20:00	Análise de Ressonâncias em Grafos Quânticos	Matemática
20:15	Construindo um modelo matemático para simular a dinâmica de doenças infecciosas	Matemática
20:30	Uma introdução ao modelo SIS	Matemática
20:45	Os irmãos anômalos do conjunto $\mathbb{R}$	Matemática
21:00	Números e Polinômios de Bernoulli: Múltiplas Conexões e Aplicações	Matemática
21:15	G-cálculo em várias variáveis	Matemática
21:30	Introdução a formas modulares	Matemática
21:45	Cálculo fracionário na física: introdução e exemplos	Matemática

Sala 15 – Central de Salas

Horário	Título	Área
20:00		Probabilidade e Estatística
20:15	Tapete Geométrico: Ensinando Matemática na Educação Infantil	Ensino de Matemática
20:30	O uso de instrumentos matemáticos na construção de Desenhos Geométricos: um relato de experiência no 6º ano do Ensino Fundamental	Ensino de Matemática
20:45	PRO-AHRIS: um jogo interdisciplinar para o ensino e aprendizagem de Probabilidade.	Ensino de Matemática
21:00	O uso da Régua Fracionária: Um relato de experiência	Ensino de Matemática

21:15	Potencialidades do jogo Memorângulos na aprendizagem da conversão de medidas de ângulos: um relato de experiência	Ensino de Matemática
21:30	Contextualização das progressões aritmética e geométrica a partir da aplicação de uma sequência didática	Ensino de Matemática