



## V SIGMAT - Simpósio Integrado de Matemática

Ponta Grossa, 27/06 a 01/07 de 2022



### Ensalamento para Apresentação de Trabalhos

Data: 30/06/2022 (quinta-feira)

Local: Sala 6 do PDE

<i>Horário</i>	<i>Título</i>
19:00	Diabetes: Modelo de glicose-insulina
19:15	Métodos matemáticos aplicados ao espalhamento quântico 1D
19:30	Um modelo matemático para tumor no cérebro
19:45	Teoria HodgeRank aplicada a dados sobre COVID em Representações Sociais
20:00	Quantificação de estados quimera em mapas acoplados
20:15	Modelo integra-e-dispara exponencial com adaptação em rede neuronal aleatória
20:30	Modelos Epidemiológicos Compartmentais

Local: Sala 7 do PDE

<i>Horário</i>	<i>Título</i>
19:00	A Matemática na Educação Infantil: uma breve análise no referencial curricular do Paraná
19:15	O Ensino da Matemática com a utilização da plataforma Matific
19:30	Utilizando a Antropometria para o Letramento Estatístico na Educação Básica
19:45	Sequência de Fibonacci e o Número de Ouro na Educação Básica: uma revisão bibliográfica
20:00	Modelagem Geométrica utilizando o Geogebra: uma revisão bibliográfica
20:15	Geogebra no ensino de Cálculo Diferencial e Integral: uma análise bibliográfica



# V SIGMAT - Simpósio Integrado de Matemática

Ponta Grossa, 27/06 a 01/07 de 2022



## Ensalamento para Apresentação de Trabalhos

*Data:* 30/06/2022 (quinta-feira)

*Local:* Sala 9 do PDE

<i>Horário</i>	<i>Título</i>
19:00	Estudo da influência do enos no regime de precipitação no município de Ponta Grossa no período de 1976 a 2021
19:15	Sequência Didática para o ensino de Estatística do 8º ano do Ensino Fundamental com a incorporação de planilhas eletrônicas
19:30	A produção e a utilização de vídeos como estratégia pedagógica para o ensino da Matemática
19:45	Análise de concorrência nos vestibulares da UEPG de 2014 a 2021
20:00	Uma proposta para abordar divisão de frações no 6º ano do Ensino Fundamental

*Local:* Sala 10 do PDE

<i>Horário</i>	<i>Título</i>
19:00	Motivações para a soma de uma quantidade não natural de parcelas
19:15	Introdução à geometria fractal via iterações de funções complexas
19:30	Práticas de Gamificação e Matemática com futuros professores: um relato de experiência de estágio
19:45	Formação de professores de Matemática e tecnologias digitais: uma prática a partir do grupo de estudos formadores em ação
20:00	A Educação Financeira no espaço de formação de professores de Matemática
20:15	Webquest para o ensino de Matemática: uma experiência de estágio de mestrado
20:30	Robótica Educacional no contexto da formação continuada de professores