

Divulgação dos trabalhos aceitos na XIV SEMAT 2025

30/10/25

1. **Equações do Segundo Grau Incompleta: uma sequência didática aplicada no 8º Ano do Ensino Fundamental;** [Cecília Reis Caetano, Geovanna Mendonça, Rosiane Silva]
2. **Relato de Experiência: A produção audiovisual no ensino de matemática;** [Marco Antonio Batista Costa, Raylan Silva e Silva, Caroline Luísa de Oliveira.]
3. **Inclusão para além da normalidade: encontros entre diferenças e práxis docente ;**[Danyelle Cristina Caixeta Lopes Almeida, Kátia de Cássia Silva Alves, Mára Gennari Mariano Carvalho, Ana Luíza Muniz Corrêa]
4. **Metodologias Ativas e Gamificação no Ensino de Equações do 2º Grau: uma experiência do PIBID de Matemática;** [Maria Eduarda Ferreira Rios Consolete . Joaquim Vieira Guimarães da Silva, Ana Luisa Silva Oliva]
5. **Divulgação científica no ensino matemático: uma experiência dentro do PIBID;** [Gabriel Soara Araújo, José Januário Cruz Júnior, Jeniffer Marques Dias]
6. **Do PET Matemática à Pós-Graduação: Um relato da influência dos seminários de pesquisa na formação docente;** [Ana Luíza Muniz Corrêa, Andrew Edward Silva Macedo, Isabela Cristina Oliveira, Vanessa de Paula Cintra.]
7. **Leitura Crítica e Matemática: A Interdisciplinaridade em Prática no PIBID;** [Pedro José Cestari Cândido, Ana Julia Oliveira Lúcio, Wesley Batista Mota, Profª Msª Jeniffer Marques Dias.]
8. **Construindo um mosaico de pesquisas na perspectiva inclusiva com ênfase em pessoas com deficiência auditiva;** [Aline Vitoria da Silva Rodrigues, Vanessa de Paula Cintra]
9. **Iniciação a Prática de Letramento Algébrico em Aula Exploratório-Investigativas;** [João Pedro Barros de Oliveira Silva, Júlia Santos da Silva, Cássia Valenia Gonçalves Vieira]
10. **Atividade investigativa sobre padrões geométricos com figuras;** [Maria Eduarda de Oliveira Regalo Silva, Laínny Vitória Ferreira Botelho, Cássia Valenia Gonçalves.]
11. **Curadoria de vídeos educacionais para o ensino de matemática;** [Bruna Cristina Moraes Araújo Gonçalves.]
12. **Aplicação de uma Atividade para o Ensino de Geometria: Investigando o Volume de um Cilindro, utilizando Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDICs) e Materiais Concretos;**[Flaviane Stella Gonzaga Stort, Marcela Luciano Vilela de Souza.]
13. **Detetives da Geometria: Um Relato de Experiência sobre a Construção de Fórmulas de Área;**[Marina Machado Costa, Zhu Oi Yu, Cássia Valênia Gonçalves]
14. **Um estudo sobre a desigualdade de Bernoulli;** [João Victor Balan, Marcela Luciano Vilela de Souza]

15. **Condições para a Existência de Circuitos Eulerianos no Contexto Do Problema do Carteiro Chinês;** [Pedro Henrique de Oliveira Camargo, Michelli Maldonado]
16. **Um passeio histórico sobre a relação entre Matemática e Música: do século IV a.e.c. ao século XVI e.c;** [Kayque de Brito Silva Marcelino, Mônica de Cássia Siqueira]
17. **Tecnologia assistiva e educação na microrregião de Uberaba: Análise comparativa com dados públicos;** [Marcelo Mangini Dias, Michelli Maldonado]
18. **Modelagem Matemática e uma Estratégia Heurística para o Problema do Caixeiro Viajante;** [Hugo da Costa Pezzano, Michelli Maldonado]
19. **Sistema Neuro-Fuzzy DENFIS na Análise Preditiva do Risco de Lesões em Atletas de Futebol Feminino.**[Fernanda de Andrade Flor, Rosana Sueli da Motta Jafelice, José Waldemar da Silva, Thiago Ribeiro Teles Santos.]