

---

## Listagem das Apresentações dos Pôsteres e Horários

---

Segunda-feira, Terça-feira e Quarta-feira.

14:00 às 18:00, 08:00 às 18:00 e 08:00 às 12:00.

1. **Ana Rachel Brito de Paula - Janaína Marques e Melo**  
"O problema das agulhas de Buffon."
2. **Arlyson Alves do Nascimento**  
"Euler e os 5 números mais famosos da Matemática"
3. **Carla Regina Gomes**  
"Pitágoras de Samos: de místico a precursor da teoria dos números"
4. **Cleiton Luis de Siqueira Alves - Isis Gabriella Quinteiro - Raabe Marques Amorim**  
"Quis lógico, um desafio estimulante"
5. **Clélio Deems Costa de Souza - Antonio Gomes Nunes**  
"Um algoritmo para equações de retas no espaço  $R^n$ "
6. **Dahisy Valadão de Souza Lima**  
"O complexo de Morse-Witten"
7. **Diego de Jesus Ferreira**  
"Funções geradoras e aplicações em partições de inteiros"
8. **Edmundo J. Huertas - Francisco Marcellán - Fernando Rodrigo Rafaeli**  
"Zeros of orthogonal polynomials generated by Uvarov's perturbation"
9. **Eliel José Camargo dos Santos**  
"Zeros de polinômios e teoria do potencial"
10. **Erikson Alexandre Fonseca dos Santos**  
"O teorema de comparação de volume de Bishop-Gromov"
11. **Ewerton Rocha Vieira - Ketty Abaroa de Rezende**  
"Índice de Conley"
12. **Fabício da Silva Cotta de Mello**  
"Aplicação do algoritmo simplex com particionamento primal através de uma matriz ciclo de dimensão não variável"
13. **Gabriel Duarte Barbosa - R. Thibes**  
"Multiplicadores de Lagrange na mecânica analítica - determinando forças a partir de vínculos geométricos"
14. **Geane dos Santos Santana**  
"O uso do Geogebra na formalização de conteúdos matemáticos"
15. **Guilherme E. Storck e Kennedy M. Pedroso**  
"Famílias de curvas no plano projetivo complexo induzidas por 1-formas"

16. **José Everton de Jesus Rezende**  
"O discriminante de uma equação algébrica"
17. **Kaique R. P. Santos e Kennedy M. Pedroso**  
"Análise qualitativa de equações do tipo Jouanolou"
18. **Kelly Roberta Mazzutti Lübeck - Marcos Lübeck**  
"Geometria fractal no ensino superior: Algumas experiências matemáticas"
19. **Lilian Cordeiro Brambila**  
"Formas diferenciais e aplicações à geometria diferencial"

**Quarta-feira, quinta-feira e sexta-feira.**

**14:00 às 18:00, 08:00 às 18:00 e 08:00 às 12:00**

- 1) **Lucimeire Alves de Carvalho**  
"Automorfismos coprimos de grupos solúveis periódicos"
- 2) **Maisa Kely de Melo - Rita de Cássia D. Sodré Broche**  
"Dentre todas as curvas fechadas e simples do plano, com..."
- 3) **Marcio Tadeu Vione - Antunes de Lima Mendes**  
"Modelos matemáticos que descrevem a evaporação na superfície do solo"
- 4) **Maria Angélica Araújo**  
"O teorema de Baire e aplicações no contexto de funções contínuas que..."
- 5) **Nelson Antonio Silva**  
"Uma versão paramétrica do teorema de Borsuk-Ulam"
- 6) **Priscila Santos Ramos**  
"Uma introdução aos operadores de Schrödinger com ênfase no caso unidimensional"
- 7) **Rafael Barbosa da Silva**  
"A equivalência entre as cônicas no plano projetivo"
- 8) **Rafaela Horacina S. Rocha**  
"Topologia e a infinitude dos primos"
- 9) **Regis da Silva Santos**  
"Aprendizado de geometria analítica através de pstricks"
- 10) **Rodrigo Aguiar von Flach**  
"Espaços girovectoriais e a geometria hiperbólica: uma versão do teorema de Pitágoras"
- 11) **Sergio Reis Fernandes**  
"Grupos finitos de matrizes cujas entradas são inteiros"
- 12) **U ric Silva Oliveira - Juliana de Jesus Santos - Júlio César do Espírito Santo**  
"A seq ncia de Fibonacci e a fórmula de Binet"
- 13) **Valter Victor Cerqueira Moitinho - Charles Braga Amorim**  
"Propriedade do valor intermediário"
- 14) **Vinicius Casteluber Laass**  
"Apresenta o de alguns grupos de tranças clássicos"
- 15) **Viviane de Jesus Lisboa - Islanita Cecília A. de Albuquerque**  
"Polin mios com coeficientes da seq ncia de fibonacci"
- 16) **Lossian Barbosa Bacelar Miranda**  
"As seq ncias de antifonte"