## **Trabalhos Aceitos**

- 1. Ends de Grupos: a dimensão de um espaço vetorial quociente sobre  $\mathbb{Z}_2$  Mateus Fernando Araújo Silva.
- 2. O quão irracional são os números Jackson Johnson Cunha da Silva.
- 3. Modelo Fracionário do resfriamento de Newton Fernanda Andrade Flor.
- 4. Funções Analíticas e as Equações de Cauchy-Riemann Lorena Bezerra de Almeida.
- 5. As constantes D(n) e E(n) Edinilson Ferreira Vilela.
- 6. Equação de Pell Rodrigo Carneiro.
- 7. O Teorema dos Zeros de Hilbert **Victor Cruz Borges**.
- Sobre duas definições de completude para corpos ordenados Bruno Henrique Viana de Morais.
- 9. Planaridade e Coloração de Grafos Gabriel Teles.
- 10. Comparação do tempo computacional usado por Julia e C na resolução numérica de um Problema de Valor de Contorno linear **Gabriel Melo Gomes Pereira**.
- 11. Uma Introdução ao Método SIMPLEX Fernanda de Carvalho Pinto.
- 12. Álgebra linear aplicada no controle de um braço robótico Vitor Hugo Leite Caetano.
- 13. Pseudoprimos e números de Carmichael Natan Gonçalves de Lyra.
- 14. Primeiros passos na mecânica quântica através de algoritmos quânticos **Filipe Caetano Oliveira** de Resende.
- O software GeoGebra na formação do professor de matemática Matheus Carvalho Carrijo Silveira.
- Investigando como a Modelagem vem sendo mobilizada na Educação do Campo Andréia Figueiredo.
- 17. Oferta e demanda Maria Cecília Alcântara.
- 18. A cinemática e o movimento de um braço robótico Maria Eduarda de Lima Diniz.
- 19. Transformações geométricas do plano no plano e suas matrizes associadas Luiz Fernando Goulart Fonseca Júnior.

- 20. Matrizes e a criptografia de dados Alexssander Farias Vieira.
- 21. A familia quadrática  $F_{\mu}(x) = \mu(1-x)$  Luiís Otávio Oliveira Alvarenga.
- 22. A dinâmica de aplicações no círculo unitário Luiís Otávio Oliveira Alvarenga.
- 23. Em intervalos transitividade implica caos Vitor Eduardo Pereira.
- 24. A definição de Entropia de Boltzmann **Keoma Kurashima**.
- 25. Códigos Reed-Solomon Guilherme Cabral Menezes.
- 26. Criptografia Cifras de Hill **Eduardo Oliveira**.
- 27. Indução Matemática e a Torre de Hanói João Victor Rezende Amaro.