



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"Modelagem e simulação de doenças baseada em aprendizado de máquina para predição de dengue, zika, chikungunya e Covid-19 "*

com a autoria de *Ana Clara Gomes da Silva e Wellington Pinheiro dos Santos*, foi apresentado na forma de **comunicação científica**, no **II Workshop de Mulheres na Matemática**, realizado na Universidade Federal Rural de Pernambuco, nos dias 13 e 14 de abril de 2023.

Recife, 15 de abril de 2023

*Yane Lísley R. Araújo*

Yane Lísley Ramos Araújo

Coordenadora do II Workshop de Mulheres na Matemática

**IIWmm**  
Workshop de  
Mulheres na  
Matemática



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"Ideais Gorenstein equigerados de codimensão três"*

com a autoria de *Dayane Santos de Lira*, foi apresentado na forma de **comunicação científica**, no **II Workshop de Mulheres na Matemática**, realizado na Universidade Federal Rural de Pernambuco, nos dias 13 e 14 de abril de 2023.

Recife, 15 de abril de 2023

*Yane Lísley R. Araújo*

Yane Lísley Ramos Araújo

Coordenadora do II Workshop de Mulheres na Matemática

**IIWmm**  
Workshop de  
Mulheres na  
Matemática



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"A soma de quadrados de números de  $k$ -bonacci consecutivos que são números de  $l$ -bonacci."*

com a autoria de *Gérsica Valesca Lima de Freitas, Diego Marques, Pavel Trojovský e Dusan Bednarík*, foi apresentado na forma de **comunicação científica**, no **II Workshop de Mulheres na Matemática**, realizado na Universidade Federal Rural de Pernambuco, nos dias 13 e 14 de abril de 2023.

Recife, 15 de abril de 2023

*Yane Lísley R. Araújo*

Yane Lísley Ramos Araújo

Coordenadora do II Workshop de Mulheres na Matemática

**IIWmm**  
Workshop de  
Mulheres na  
Matemática



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"Uma equação biharmônica de Choquard com crescimento exponencial crítico"*

com a autoria de *Lorena Maria Augusto Pequeno Silva, Manassés Xavier de Souza e Uberlandio Batista Severo*, foi apresentado na forma de **comunicação científica**, no **II Workshop de Mulheres na Matemática**, realizado na Universidade Federal Rural de Pernambuco, nos dias 13 e 14 de abril de 2023.

Recife, 15 de abril de 2023

*Yane Lísley R. Araújo*

Yane Lísley Ramos Araújo

Coordenadora do II Workshop de Mulheres na Matemática

**IIWmm**  
Workshop de  
Mulheres na  
Matemática



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"Álgebras de Jordan de dimensão 2: classificação e teoria de identidades polinomiais"*

com a autoria de *Manuela da Silva Souza*, foi apresentado na forma de **comunicação científica**, no **II Workshop de Mulheres na Matemática**, realizado na Universidade Federal Rural de Pernambuco, nos dias 13 e 14 de abril de 2023.

Recife, 15 de abril de 2023

*Yane Lísley R. Araújo*

Yane Lísley Ramos Araújo

Coordenadora do II Workshop de Mulheres na Matemática

**IIWmm**  
Workshop de  
Mulheres na  
Matemática



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"A sempre presente assimetria de gênero na academia: uma atualização sobre a presença feminina em cursos de doutorado no Brasil"*

com a autoria de *Márcia Barbosa de Menezes*, foi apresentado na forma de **comunicação científica**, no **II Workshop de Mulheres na Matemática**, realizado na Universidade Federal Rural de Pernambuco, nos dias 13 e 14 de abril de 2023.

Recife, 15 de abril de 2023

*Yane Lísley R. Araújo*

Yane Lísley Ramos Araújo

Coordenadora do II Workshop de Mulheres na Matemática

**IIWmm**  
Workshop de  
Mulheres na  
Matemática



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"A OPEMAT como ponto de partida para falar da sub-representatividade feminina na Matemática"*

com a autoria de *Michele Mendes Novais, Lorena Brizza de Freitas, Maité Kulesza*, foi apresentado na forma de **comunicação científica**, no **II Workshop de Mulheres na Matemática**, realizado na Universidade Federal Rural de Pernambuco, nos dias 13 e 14 de abril de 2023.

Recife, 15 de abril de 2023

*Yane Lísley R. Araújo*

Yane Lísley Ramos Araújo

Coordenadora do II Workshop de Mulheres na Matemática





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"Bifurcações de Configurações de Dziobek em Problemas de Quatro e Cinco Corpos"*

com a autoria de *Michelle Gonzaga dos Santos e Eduardo S.G. Leandro*, foi apresentado na forma de **comunicação científica**, no **II Workshop de Mulheres na Matemática**, realizado na Universidade Federal Rural de Pernambuco, nos dias 13 e 14 de abril de 2023.

Recife, 15 de abril de 2023

*Yane Lísley R. Araújo*

Yane Lísley Ramos Araújo

Coordenadora do II Workshop de Mulheres na Matemática







# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"Solução do sistema von Kármán com amortecimento interno via semigrupos"*

com a autoria de *Roseane da Silva Martins*, foi apresentado na forma de **comunicação científica**, no **II Workshop de Mulheres na Matemática**, realizado na Universidade Federal Rural de Pernambuco, nos dias 13 e 14 de abril de 2023.

Recife, 15 de abril de 2023

*Yane Lísley R. Araújo*

Yane Lísley Ramos Araújo

Coordenadora do II Workshop de Mulheres na Matemática

**IIWmm**  
Workshop de  
Mulheres na  
Matemática