



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"Um Breve Estudo das Séries de Potências com Números Complexos"*

com a autoria de *Laryssa Kely Alves Rodrigues e Romildo Nascimento de Lima*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Estabilidade de Variações dos Modelos Epidemiológicos do Tipo SIR e SEIR via Lyapunov"*

com a autoria de *Leticia Maria Menezes dos Santos e Maria Ângela Caldas Didier*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

**IIW**mm  
Workshop de  
Mulheres na  
Matemática



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"O Projeto Meninas Potiguares na matemática (POTIMÁTICAS) e sua contribuição nas aulas de matemática"*

com a autoria de *Lidya Pontes Dantas, Lara Beatriz Vidal Souto, Clésia Jordania Nunes da Costa e Clara Nascimento Sá*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Construção de fractais no GeoGebra"*

com a autoria de *Lívia Tito Ribeiro, Ester Vanderlei Silva Avelino e Josefa Itailma da Rocha*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Matemática Financeira e Educação Matemática Crítica: uma proposta de ensino com o uso da calculadora Hp 12c "*

com a autoria de *Lorena Amador Vilhena e Lenio Fernandes Levy*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Articulações entre os níveis de pensamento geométrico de van Hiele e os tipos de prova de Balacheff"*

com a autoria de *Marcella Luanna da Silva Lima*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Problema de força central e as leis de Kepler: o início da Mecânica Celeste."*

com a autoria de *Márcia Augusta Ferreira dos Reis*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Conjuntos Mensuráveis e a Medida de Lebesgue"*

com a autoria de *Maria Eduarda Costa Almeida e Eudes Mendes Barboza*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Teoria de controle ótimo em Epidemiologia: como obter a melhor estratégia de vacinação para uma epidemia com base no modelo SEIR"*

com a autoria de *Maria Fernanda da Rocha Moraes*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Matemática, obras de arte milionárias e cárcere."*

com a autoria de *Maria Júlia Araújo Barreto e Pammella Queiroz de Souza*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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 raiz convida as outras: uma fórmula para equações cúbicas"*

com a autoria de *Maria Liberacy Pereira da Silva e Arlandson Matheus Silva Oliveira*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Gênero, Mulheres e Matemática: a representatividade feminina em cargos administrativos "*

com a autoria de *Raylla Araújo da Rocha e Emanuela Régia de Sousa Coelho*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

**IIW**mm  
Workshop de  
Mulheres na  
Matemática



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

*"Conquistas de Mulheres Matemáticas"*

com a autoria de *Roberta Elaine Domingos de Araújo e Thamires Santos Cruz*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Acolhimento e discussão como ferramentas de emancipação feminina no Ensino Médio no Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN)"*

com a autoria de *Rosângela Rafaela Pereira de Lima, Kaline Nascimento e Illa Silva*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Números Primos e suas Contribuições"*

com a autoria de *Taiane Barboza Silva, Ester Silva Rangel e Leomaques Francisco Silva Bernardo*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Limites de massas quasi-locais de esferas em variedades Riemannianas"*

com a autoria de *Thays Ingrid dos Santos Nunes e Allan George de Carvalho Freitas*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"Grafos na Resolução de Problemas do Ensino Básico "*

com a autoria de *Vivian Maria dos Santos, Clara Ribeiro de Santana e Dayene Vitória Vicente da Cruz*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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

*"De onde surge o problema para calcular área e a coroa circular do círculo?"*

com a autoria de *Yasmim Eduarda Santiago da Silva*, foi apresentado em forma de **pôster**, 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