

# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado ***A Matemática no combate às queimadas: uma experiência na Feira Ciência Viva*** de autoria de ***Henrique de Oliveira Rodrigues Garcia Lacerda, Higor Eduardo Soares da Silva, Emily de Vasconcelos Santos***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

REALIZAÇÃO:



# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado ***A VIII Maratona de Matemática do Ensino Médio*** de autoria de ***Mônica Madeira dos Santos, Matheus Carvalho Carrijo Silveira, Giselle Moraes Resende Pereira, Guilherme Chaud Tizzoti, Mirian Fernandes Carvalho Araújo, Rosana Sueli da Motta Jafelice***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquero Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento



# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado ***Além dos Números: Seminários de Divulgação Científica em Matemática Aplicada*** de autoria de ***Santos Alberto Enriquez-Remigio, Danilo Elias de Oliveira, Karine Barbosa Carbonaro, Luis Florial Espinoza Sanchez, Marta Helena de Oliveira, Milena Almeida Leite Brandão, Vânia de Fátima Lemes de Miranda***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquero Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***Arraiá Matemático: conhecimento e diversão andam juntos*** de autoria de ***Lara Aparecida dos Santos Oliveira, Ana Paula Silva***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaqu岸 Xavier  
**Coordenadora do evento**



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado ***Aulão Pré-ENEM*** de autoria de ***Pedro Franklin Cardoso Silva, Jônatas Rafael de Oliveira Melo, Erik Ferreira da Silva Moura, Joel de Oliveira Machado Junior***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

REALIZAÇÃO:



# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado *Auxiliando uma paróquia de Monte Carmelo na elaboração da escala de coroinhas* de autoria de *Giselle Moraes Resende Pereira, Vânia de Fatima Lemes de Miranda, Danilo Elias de Oliveira*, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

REALIZAÇÃO:



# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado ***Calculando alturas inacessíveis com o Teodolito: experiência na Feira Ciência Viva*** de autoria de ***Gabriela Sales Assunção, Estefanny Iasmin Jerônimo da Costa, Higor Eduardo Soares da Silva, Emily de Vasconcelos Santos***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

REALIZAÇÃO:



# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado ***Ciclo de Seminários em Educação Matemática: o histórico de um projeto de extensão através de Webinários*** de autoria de ***Giselle Moraes Resende Pereira, Érika Maria Chioca Lopes, Douglas Marin, Arlindo José de Souza Junior, Higor Eduardo Soares da Silva***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquero Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento





# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado ***Cinema com Matemática (CineMat ESEBA/UFU): Debatendo sobre Aplicações Matemáticas com a Comunidade*** de autoria de ***Maísa Gonçalves da Silva Alex Medeiros de Carvalho, Éderson Oliveira Passos, Leonardo Donizette de Deus Menezes, Mariana Martins Pereira, Silene Rodolfo Cajuela***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado ***Descobrimo Novos Talentos: Oficinas Preparatórias para a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP)*** de autoria de ***Maísa Gonçalves da Silva, Alex Medeiros de Carvalho, Éderson Oliveira Passos, Leonardo Donizette de Deus Menezes, Mariana Martins Pereira, Silene Rodolfo Cajuela,*** foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado ***Desconecte-se para Conectar-se: Um Ambiente Escolar Livre de Distrações*** de autoria de ***Jurandir Martins Peixoto***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

REALIZAÇÃO:



# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Educação e Tecnologia na Preservação dos Oceanos: Relato do Projeto Ocean Cleanup no Ciência Viva** de autoria de **Gustavo de Freitas Pereira, Luiza Silva Vasconcelos, Higor Eduardo Soares da Silva, Emily de Vasconcelos Santos**, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquero Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

REALIZAÇÃO:



# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado ***Educação Financeira no processo de construção de renda passiva para alcançar a independência financeira*** de autoria de ***Sérgio Alex Sander Silva, Arlindo José de Souza Júnior***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

REALIZAÇÃO:



**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***Estudo numérico de vigas de aço de alta resistência com aberturas sequenciais na alma*** de autoria de ***Julia Vieira Izuka de Andrade, Felipe Piana Vendramell, Thiago Hermes da Silva***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquero Xavier  
**Coordenadora do evento**



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

**REALIZAÇÃO:**



**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***Feira De Empreendedorismo Gastronômico - Educação Financeira*** de autoria de ***Karina Fernandes Silva, Cleber David Mendes***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

**REALIZAÇÃO:**



# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Formação de Jovens Pesquisadores no GEPIT: A Iniciação Científica como Possibilidade para Estudantes ESEBA e Externos** de autoria de **Alice Gonçalves Coutinho de Faria, Davi Dias Santiago, Maria Gabriela Goulart Marques Vieira, Rafaella Gomes Faria, Laura Rodrigues de Souza, Diogo Almeida de Freitas, Maísa Gonçalves da Silva, Pedro dos Santos Sales, Alex Medeiros de Carvalho, Éderson Oliveira Passos**, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquero Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

REALIZAÇÃO:





# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Formação de professores do 1º ao 5º ano: Desvendando a Matemática e o Ensino das Operações Fundamentais** de autoria de **Lívia Rezende Miranda Campos, Fabiana Fiorezi de Marco, Lóren Grace Kellen Maia Amorim, Mariana Martins Pereira**, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquero Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado *Histórias Infantis e o ensino de Matemática: uma proposta na formação continuada de professoras* de autoria de *Isabel Sampaio Balduino Santana, Fabiana Fiorezi de Marco*, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

REALIZAÇÃO:



# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado *I Maratona de Matemática do Ensino Fundamental* de autoria de **Robert Vieira de Araujo, Gabriela Alonso Pereira Badiglian, Matheus Carvalho Carrijo Silveira, Higor Eduardo Soares da Silva, Carolina Silva Alves, Ana Carla Piantella, Fernando Rodrigo Rafaeli**, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Dra. Ana Cláudia Molina Zaqu岸 Xavier  
Coordenadora do evento



Dra. Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

REALIZAÇÃO:



**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***Laboratório de Ensino de Matemática na Escola: uma proposta de extensão do LEM de Portas Abertas*** de autoria de ***Caio Alvarenga Marcondes, Matheus Carvalho Carrijo Silveira, Higor Eduardo Soares da Silva, Ana Cláudia Molina Zaqueu Xavier, Fabiana Fiorezi de Marco, Érika Maria Chioca Lopes***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaqueu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado **LEM de Portas Abertas: diálogo com escolas de Uberlândia e região** de autoria de **Hendryo Fernandes Guimaraes, Higor Eduardo Soares da Silva, Matheus Carvalho Carrijo Silveira, Ana Cláudia Molina Zaqueu Xavier, Érika Maria Chioca Lopes**, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaqueu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***Maratona de Matemática do Ensino Superior: Edição Derivadas e suas Aplicações*** de autoria de ***Josuel Kruppa Rogenski, Katherine Angie Molina Luciano, Marcos Antônio da Câmara, Mario Henrique de Castro, Mateus Fernando Araujo Silva, Rafael Alves Figueiredo, Selma Alves de Araújo***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Matemática e setembro amarelo: Viver é a melhor opção!** de autoria de **Ana Paula Silva, Fábio Augusto do Amaral**, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaqu岸 Xavier  
Coordenadora do evento



Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento



**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***Monte Carmelo e suas chaminés - Destacando as belezas arquitetônicas herdadas das cerâmicas*** de autoria de ***Eduardo Rogério Fávaro, Regina Maria Gomes, Luciano Cavalcante de Jesus França, Giselle Moraes Resende Pereira, Danilo Elias de Oliveira, Vania de Fatima Lemes de Miranda, Adriane de Andrade Silva, Ana Clara Leles de Castro, Gabriela Gomes Nascimento, Julia Vieira Campo, Yan Lukas Almeida Bastos, Maria Eduarda Teixeira Mendes***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaqueu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**



**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***O curso de extensão como espaço de formação de pós-graduandas*** de autoria de ***Lívia Rezende Miranda Campos, Suhelen Sales Souto Souza, Thais Garcia de Oliveira, Fabiana Fiorezi de Marco***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**



**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***O jogo de Xadrez e o ensino da Matemática: de 2017 a 2024*** de autoria de ***Giselle Moraes Resende Pereira, Vânia de Fátima Lemes de Miranda, Danilo Elias de Oliveira***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**



**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***O programa de extensão Competições Matemáticas da Universidade Federal de Uberlândia*** de autoria de ***Giselle Moraes Resende Pereira, Danilo Elias de Oliveira, Fernando Rodrigo Rafaeli, Josuel Kruppa Rogenski***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaqueu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**



**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***O uso do Canva como ferramenta pedagógica: capacitando professores e a comunidade*** de autoria de ***Inaya Faria Nomura, Higor Eduardo Soares da Silva, Ana Cláudia Molina Zaqueu Xavier***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaqueu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***Oficinas de Robótica para a Comunidade e seu Impacto na Criação da Equipe Feminina de Robótica da ESEBA*** de autoria de ***Maísa Gonçalves da Silva, Alex Medeiros de Carvalho, Éderson Oliveira Passos, Guilherme Daniel Nogueira, Alice Gonçalves Coutinho de Faria, Isabelly Cabral Pereira, Julia Brito Oliveira, Laura Rodrigues de Souza, Mariana Corsino Araujo Silveira***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquero Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***Polos Olímpicos de Treinamento – Matemática*** de autoria de ***Fernando Rodrigo Rafaeli, Ana Carla Piantella, Érika Maria Chioca Lopes, Pedro Franklin Cardoso Silva***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**



**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado **Popularização da Ciência: As Contribuições das Participações de Feiras Científicas Internacionais para a Formação dos Estudantes Pesquisadores do GEPIT** de autoria de **Alice Gonçalves Coutinho de Faria, Davi Ferreira Urzedo de Queiroz, Felipe Cunha Mamede, Rafaella Gomes Faria, Laura Rodrigues de Souza, Matheus Gomes Faria, Maísa Gonçalves da Silva, Pedro Augusto Alves Coelho Naves, Pietra de Oliveira Ehrhardt**, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado **Programa de Iniciação Científica Júnior - PIC - OBMEP** de autoria de **Marcos Antônio da Câmara, Lucas Araújo Rodrigues, Maria Eduarda Martins Leandro, Rodrigo Carneiro**, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**



**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***Programanas: um programa de programação para mulheres*** de autoria de ***Pedro Franklin Cardoso Silva, Elisa Kaori Souto Kikuchi, Maria Cecília Macedo Soares de Paula, Giulia Ferreira Gonzaga de Oliveira, Gabriel Assis Godrim, Victor Augusto Borin Palma***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Remodelando sua Empresa com Matemática e Estatística - REME** de autoria de **Alef Alves Fidelis, Fernanda de Andrade Flor, Victor Patrick Sena Barbosa Lima**, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
Coordenadora do evento



Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado **Robótica: Educação e pesquisa** de autoria de **Gabriel Melo Gomes Pereira, Alonso Sepúlveda Castellanos, Fábio José Bertoloto, Gabriela Alonso Pereira Badiglian**, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaqueu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado ***Tem Menina no Circuito ESEBA: Formação de Estudantes Embaixadoras nas Áreas STEAM*** de autoria de ***Alice Gonçalves Coutinho de Faria, Isabelly Cabral Pereira, Julia Brito Oliveira, Laura Martins Castro, Laura Rodrigues de Souza, Mariana Corsino Araujo Silveira, Maísa Gonçalves da Silva, Alex Medeiros de Carvalho, Éderson Oliveira Passos***, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquero Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**

**I Mostra Extensionista do IME e  
I Mostra do Laboratório de Ensino de  
Matemática:**

**34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

# **CERTIFICADO**

Certificamos que o trabalho intitulado **UFU na Escola** de autoria de **Pedro Franklin Cardoso Silva, Joel de Oliveira Machado Junior, Moises Esteves Gomes, Pedro Augusto Garcia Santos**, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
**Coordenadora do evento**



Giselle Moraes Resende Pereira  
**Coordenadora do evento**



# I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática:

34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado *Uma demanda, uma ideia e muito trabalho: o histórico do projeto de extensão "Resolução de Problemas com o GeoGebra"* de autoria de *Edson Agustini, Érika Maria Chioca Lopes, Giselle Moraes Resende Pereira, Amanda Florentino de Araújo, Dara Figueira Moraes, Gabriela Alonso Pereira Badiglian, Inaya Faria Nomura, Matheus Carvalho Carrijo Silveira*, foi apresentado no evento **I Mostra Extensionista do IME e I Mostra do Laboratório de Ensino de Matemática: 34 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão** realizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Uberlândia - MG, de 05 a 06 de dezembro de 2024.



Ana Cláudia Molina Zaquieu Xavier  
Coordenadora do evento



Giselle Moraes Resende Pereira  
Coordenadora do evento

