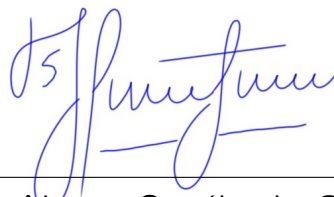


I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Caio Alvarenga Marcondes** apresentou o trabalho intitulado **Traços, normas e bases sobre corpos finitos**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



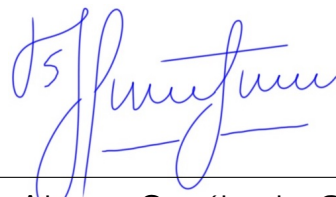
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Carlos Daniel Pereira de Oliveira** apresentou o trabalho intitulado **Código cartesianos afins**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



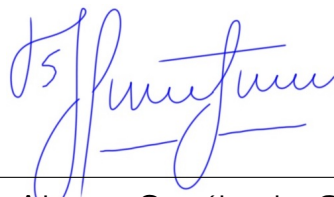
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Gabriel de Azevedo Garrido** apresentou o trabalho intitulado **Equações Diferenciais e Superfícies Pseudoesféricas**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



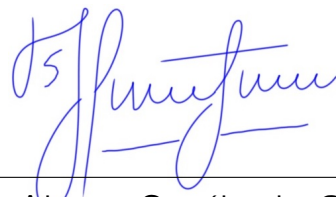
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Gabriel Saifert Martins** apresentou o trabalho intitulado **A Construção Progressiva de Geometrias sob a Perspectiva Axiomática**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



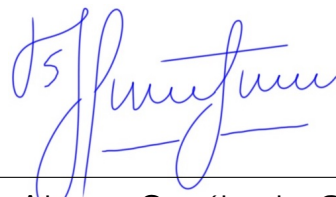
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Hélder Augusto Osvaldo Moreira** apresentou o trabalho intitulado **Euler e os números de Fermat**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



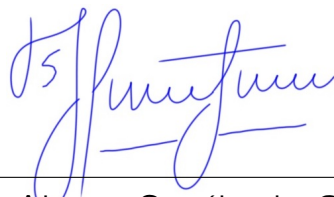
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Hugo da Costa Pezzano** apresentou o trabalho intitulado **Modelagem Matemática e uma Estratégia Heurística para o Problema do Caixeiro Viajante**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



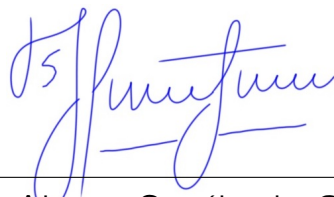
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Israel Mendonça Gonçalves** apresentou o trabalho intitulado **Códigos Corretores de Erros**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



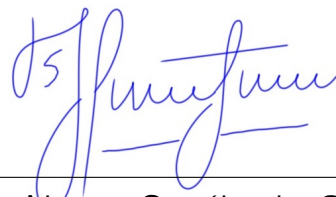
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **João Paulo Nascimento Prudente** apresentou o trabalho intitulado **Multiplicadores de Lagrange: Teoria e Aplicações**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



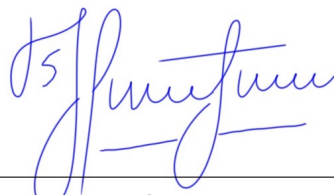
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Katherine Angie Molina Luciano** apresentou o trabalho intitulado **Geometria p -ádica das Raízes de Polinômios em Corpos Locais: Uma Abordagem Via Valoração Não Arquimediana**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



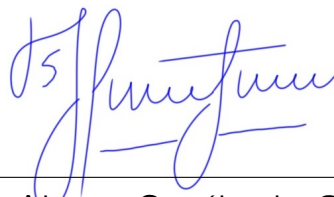
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Larissa Castro Silva** apresentou o trabalho intitulado **Aplicação do Algoritmo splmm na Seleção de Genes Associados à Biossíntese de Riboflavina**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



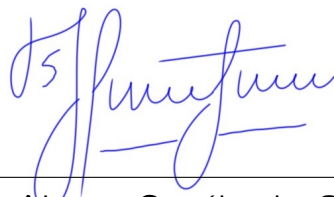
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Lorena Bezerra de Almeida** apresentou o trabalho intitulado **Operadores Regulares em Reticulados de Banach**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



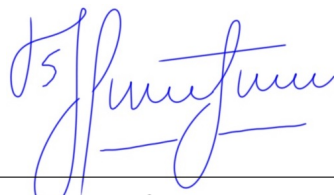
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Marcelo Mangini Dias** apresentou o trabalho intitulado **Infraestrutura de Tecnologia Assistiva e Desempenho Escolar: Levantamento Quantitativo com Dados Públicos de Uberaba**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



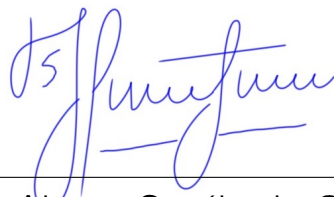
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Matheus Felipe Calu Rocha** apresentou o trabalho intitulado **Características robustas em superfícies em \mathbb{R}^3** , na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



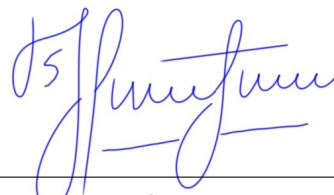
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Pedro Henrique de Oliveira Camargo** apresentou o trabalho intitulado **Condições para a Existência de Circuitos Eulerianos no Contexto do Problema do Carteiro Chinês**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



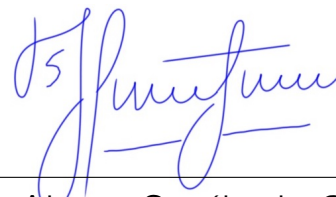
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Robert Vieira de Araujo** apresentou o trabalho intitulado **Uma Base Clássica Para o Problema de Waring**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



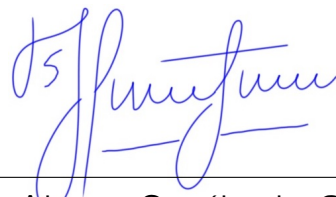
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Rodrigo Carneiro** apresentou o trabalho intitulado **Semigrupos Numéricos e Diofanto: Uma ligação entre o número de Frobenius e equações diofantinas**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



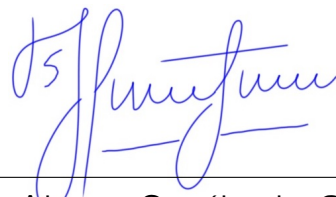
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Samuel de Lima Pereira** apresentou o trabalho intitulado **Estudo de Ferramentas Matemáticas Aplicadas ao Processamento Digital de Imagens Médicas**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



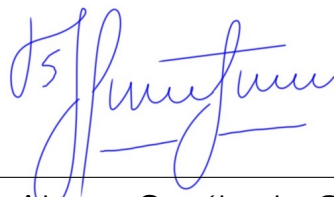
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Silas Silveira Campos** apresentou o trabalho intitulado **Introdução a Semigrupos Numéricos**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



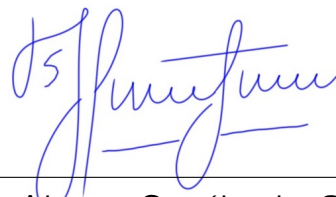
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Thamires Sartori Pereira** apresentou o trabalho intitulado **Estudo Comparativo entre Gradiente Descendente, Estocástico e com Momentum**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



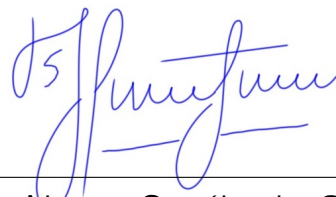
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Thiago de Lima Teixeira** apresentou o trabalho intitulado **Envolvória de uma Família de Curvas Suaves**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



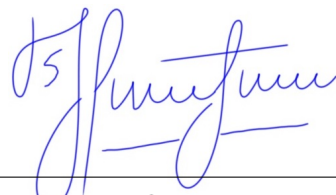
Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU

I Workshop de *Matemática* da UFU

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Willian da Silva Lino** apresentou o trabalho intitulado **Compensação do Efeito da Temperatura em Assinaturas de Impedância Eletromecânica via Algoritmos de Machine Learning**, na forma de pôster, no I Workshop de Matemática da UFU do Instituto de Matemática e Estatística - UFU.

Uberlândia, 07 de agosto de 2025.



Prof. Dr. Alonso Sepúlveda Castellanos
Coordenador do I Workshop de Matemática da UFU