



CERTIFICADO



Certifico que Ady Cambraia Júnior,, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Evolutóides de curvas convexas em formas espaciais bidimensionais..***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Unifal
Universidade Federal de Alfenas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Anderson José de Oliveira, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Algumas Contribuições da Matemática no Estudo do Código Genético e em Sistemas de Comunicação.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Angela Leite Moreno, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Redes Neurais para Treinamento em Tempo Real.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Carlos Alberto da Silva Junior, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Dispositivo prático para desenvolver o Binômio $(ax + b)^n$.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024



Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Edno Alan Pereira, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Índice de Morse dos catenóides capilares na bola unitária Euclidiana.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Flávio Almeida Lemos, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Critical Metrics of the Sk Operator***.

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Josué Geraldo Damasceno, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Genericity Hyperbolic of the Aubry Set.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Unifal
Universidade Federal de Alfenas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Leandro Correa Paes Leme, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Multiplicity of solutions for Kirchhoff type equations with critical growth in R^n .***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Marcelo Oliveira Veloso, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***O grupo de isotropia das derivações localmente finitas.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Pedro Benedini Riul, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Second order geometry of 3-manifolds.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Rafael da Costa Pereira, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Bilhares Genéricos em Superfícies.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Reginaldo José da Silva / Ângela Leite Moreno participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral *intitulada Empregando embeddings para a classificação de arritmias cardíacas.*

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Unifal
Universidade Federal de Alfenas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Ricardo Martins Mendes Guimarães, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Nonexistence of blow-up for the generalized \\ Quasi-geostrophic equations in some level curves scenarios.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Unifal
Universidade Federal de Alfenas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Romuel Figueiredo Machado, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***1/f noise in a SIS model for dengue epidemics.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Sávio Ribas, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Fatorações, elasticidades e sequências soma-zero.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024

Josue Damasceno

Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Unifal
Universidade Federal de Alfenas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS



Universidade Federal
de São João del-Rei



CERTIFICADO



Certifico que Telles Timóteo da Silva, participou do IX Workshop de Matemática e Matemática Aplicada realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2024, na Universidade Federal de Ouro Preto, apresentando a comunicação oral intitulada ***Tempo de primeira passagem por uma barreira variável.***

Ouro Preto, 11 de dezembro de 2024



Coordenador: Josué Geraldo Damasceno



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



Universidade Federal
de São João del-Rei