



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho "Avaliação e Refinamento de um Algoritmo Genético para Problemas de Otimização Multicomponente", de autoria de Josué Barbosa Avalos, MARCUS HENRIQUE SOARES MENDES (Orientador), foi apresentado em sessão painel no Simpósio de Integração Acadêmica, realizado no período de 15 a 20 de outubro de 2018, no Campus Florestal da Universidade Federal de Viçosa.

Florestal, 29 de outubro de 2025.

João Carlos Pereira da Silva

Pró-Reitor de Ensino

Raul Narciso C. Guedes

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós Graduação

José Ambrósio Ferreira Neto

Pró-Reitor de Extensão e Cultura

A autenticidade deste certificado pode ser conferida no site https://www.siadoc.ufv.br, informando o código de registro DK8K.KZGQ.B3K7