



# 11º Congresso Internacional

Certificamos que o trabalho intitulado **PREVISÃO DE MOVIMENTOS DO BITCOIN COM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS E INDICADORES TÉCNICOS** de autoria de **Lucas Silva Ciacci, Alberane Lúcio e Alessandro Ferreira Alves** foi aprovado na modalidade *Artigo completo* e apresentado no(a) III Seminário Interno de Iniciação Científica.

**Varginha, 23 de maio de 2025.**

**Prof. Dr. Luiz Carlos Vieira Guedes**  
Presidente do Grupo Educacional Unis

**Prof. Dr. Felipe Flausino de Oliveira**  
Reitor do Centro Universitário do Sul de Minas

REALIZAÇÃO:

Grupo  
**UNIS**