

# Certificado

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "**CARACTERIZAÇÃO, ANÁLISE FILOGENÉTICA E PERFIL DE EXPRESSÃO DA FAMÍLIA MULTIGÊNICA DA ASCORBATO PEROXIDASE (APX) EM SORGHUM BICOLOR L. MOENCH**" de autoria de **JOSÉ APARECIDO DE SOUSA BERNARDINO LEITE, MARIA VITÓRIA DE SOUSA LEITE, IARA CAROLINA FERREIRA DA SILVA E KATIA DANIELLA DA CRUZ SARAIVA** foi apresentado na modalidade "**BANNER DIGITAL**" durante o I Congresso Nacional de Pesquisas e Estudos Genéticos On-line, realizado no período de 11 a 14 de julho de 2022

Fortaleza/CE, 30 de maio de 2025.



Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira  
Coordenador do evento  
Instituto Multiprofissional de Ensino - IME  
CNPJ: 36.773.074/0001-08

