

CERTIFICADO



Certifico que o trabalho intitulado:

Visualizador de Frequências de Áudio em Tempo Real com ESP32

de autoria de Marcos Alberto Saldanha, João Pedro Ferreira Lemos Martins, Paulo de Oliveira Santos, Gustavo Laureano de Almeida, Diego Antônio de Melo Moraes, Karolliny Danielle Santos, foi apresentado na Feira Mineira de Iniciação Científica (FEMIC), edição 2025. Carga horária de 20 horas.

código de validação: dadf-b7ba-8c8e



Validação dos
Certificados FEMIC


Prof.ª Dr.ª Fernanda Aires Guedes Ferreira
Coordenadora geral da FEMIC

