



INSTITUTO FEDERAL
Baiano



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO



**Congresso
de Ensino,
Pesquisa
e Extensão
do IF Baiano**

ISSN 2966-151X

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Ian Alvares Freitas** apresentou o trabalho intitulado **ADAPTSHAKER: UMA SOLUÇÃO DE HARDWARE PARA AUXILIAR O SHAKER® NO TRATAMENTO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS IAN ALVARES FREITAS**, desenvolvido em coautoria com **Romero Mendes Freire de Moura Junior, Andre Luiz Andrade Rezende**, durante o **IV Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão do IF Baiano (IV CEPEX)**, no formato **oral**, na modalidade **MIC- Graduação**, realizado no período de **16 a 18 de setembro de 2025**, na cidade de **Santo Estevão**, totalizando **02 (duas) horas** de participação nessa atividade.

Rafael Oliva Trocoli

(Assinatura Eletrônica)

Presidente da Comissão Organizadora do IV CEPEX
PORTARIA 281/2025 de 11 de julho de 2025



Documento assinado eletronicamente em 03/03/2026 às 14:45 por

• **RAFAEL OLIVA TROCOLI**

Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ou acesse
https://suap.ifbaiano.edu.br/comum/validar_assinatura/

