

# CERTIFICADO

## DOANNY LIRA DO VALE E RENATA LIMA SILVA

Ministraram o minicurso/oficina [Ritmo em Jogo: Gamificação e Aprendizado Musical em Jogos Interativos], no campus da UFCA em Juazeiro do Norte, totalizando a carga horária de 4 horas. A atividade ocorreu no dia 10 de fevereiro de 2025, como parte da programação do **I SEPEC - SEMANA DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E CULTURA**, realizado no período de 10 a 14 de fevereiro de 2025, no(a) Universidade Federal do Cariri (UFCA), nos campi de Barbalha, Brejo Santo, Crato e Juazeiro do Norte, bem como em ambientes virtuais.

Juazeiro do Norte, 5 de maio de 2026.

Verifique a autenticidade deste documento em:



[https://sci01-ter-jne.ufca.edu.br/cppgi/autenticar\\_certificado/2/650341463/3722](https://sci01-ter-jne.ufca.edu.br/cppgi/autenticar_certificado/2/650341463/3722)



**SILVÉRIO DE PAIVA FREITAS JÚNIOR**  
Reitor da Universidade Federal do Cariri