

# CERTIFICADO

Certificamos que

**JOYCE FERNANDES FRUTUOSO**

Participou da Palestra. Palestrante: Joel José Puga Coelho Rodrigues Convidada: Maria Gabriela Leite de Souza (aluna da UFCA, de Engenharia de Materiais, 1ª colocada do Desafio LED (Programa LED) da Fundação Roberto Marinho Mediadora: Tatiane Betat Kohlrausch. Carga Horária de 4 horas do **III CONPESQ - CONGRESSO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**, realizado no período de 20 a 22 de setembro de 2022, no(a) Universidade Federal do Cariri/UFCA em Juazeiro do Norte, Ceará.

Juazeiro do Norte, 10 de junho de 2026.

Verifique a autenticidade deste documento em:



[https://sci01-ter-jne.ufca.edu.br/cppgi/autenticar\\_certificado/2/8532806/1762](https://sci01-ter-jne.ufca.edu.br/cppgi/autenticar_certificado/2/8532806/1762)

*Laura Hevila Inocencio Leite*

**LAURA HEVILA INOCÊNCIO  
LEITE**

*Pró-reitora de Pesquisa, Pós-  
Graduação e Inovação*

*Thiago Mielle Brito  
Ferreira Oliveira*

**THIAGO MIELLE BRITO  
FERREIRA OLIVEIRA**

*Presidente da Comissão Científica*

*Natália Brito Bessa*

**NATÁLIA BRITO BESSA**  
*Coordenadora geral*