

CERTIFICADO

Certificamos que

FRANCISCO EMANOEL PEREIRA CARNEIRO

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/2/3552842/1746



**LAURA HEVILA INOCÊNCIO
LEITE**

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



**THIAGO MIELLE BRITO
FERREIRA OLIVEIRA**

Presidente da Comissão Científica



NATÁLIA BRITO BESSA
Coordenadora geral