

# CERTIFICADO

## ANÁLISE DE FALHAS EM EQUIPAMENTOS

**Alexandre Rosa dos Santos**

É conferido o presente por ter concluído o curso de extensão ministrado pelo professor Alexandre Schwenck, com carga horária de 01h, promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 28 de novembro de 2024



**Aldemar Celito Jahn**  
Coordenação IPETEC