CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

ANÁLISE NUMÉRICA DA INFLUÊNCIA DA RAZÃO DE BLOQUEIO DE BARREIRAS EM DUTOS CONFINADOS NA TRANSIÇÃO DE DEFLAGRAÇÃO PARA DETONAÇÃO DE HIDROGÊNIO E AR

da autoria de

RAPHAEL DE FREITAS ESPÍNDOLA

orientado por

ANDRÉS ARMANDO MENDIBURU ZEVALLOS

foi apresentado na sessão 21T S2 Pesquisa na Área de Engenharias (PPGRHSA, PPGEQ, PROMEC), com carga horária de 4 horas, no Salão UFRGS 2025: 1º SALÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO, realizado no período de 20/10/2025 a 24/10/2025.

Documento gerado sob autenticação JAQ.243.821.9LR