Instituto 3M

Desafio de Inovação apresenta:

13ª Mostra de Ciências e Tecnologia

Certificamos que

EMMANOEL ISAIAS VARGAS

participou da 13ª Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M, realizada nos dias 22 e 23 de outubro de 2025 com o projeto

RECUPERAÇÃO DE COBRE METÁLICO, PRESENTE NO LODO GALVÂNICO, A PARTIR DA ELETRÓLISE UTILIZANDO FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/, utilizando-se o código 6B7F1E1D-9429-433A-8F11-AD84799B726D

Realização: LSITEC Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico

Apoio: POLI USP