



Desafio de Inovação apresenta:
**13ª Mostra de Ciências
e Tecnologia**

Instituto
3M

Certificamos que

CAROLINE VITÓRIA MOREIRA DA SILVA

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 9272EF31-BB9F-489E-9C72-07373A2F38AC

Realização:



Apoio:

