



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

Instituto
3M

Certificamos que

JOAO PEDRO DUARTE LEONARDO LOPES

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

**HORTA AGROECOLÓGICA E TECNOLOGIAS CONECTADAS: REPELENTE ULTRASSÔNICO COM
ENERGIA SOLAR PARA O MANEJO SUSTENTÁVEL DE PRAGAS**

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em <http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/>,
utilizando-se o código 53F46CBF-E3CB-4E20-9091-D042629C14A7

Realização:



Apoio:

