



**Desafio de Inovação apresenta:  
12ª Mostra de Ciências  
e Tecnologia**



Certificamos que

**RAFAEL MALDONADO DA SILVA**

participou da 12ª Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M, realizada nos dias 6 e 7 de novembro de 2024 com o projeto

**SÍNTESE DE BIOPLÁSTICO E PAPEL A PARTIR DA CASCA DE BANANA: Uma Abordagem Sustentável com Base no Amido e Celulose**

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em <http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/>, utilizando-se o código FCAAD217-4011-4988-9EAC-4174CCF99B6F

Realização: Instituto  
**3M**

Apoio:  **LSTEC**  
Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico

**POLI USP**

