



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

Instituto  
**3M**

Certificamos que

**MÁRCIO ANDRÉ MIRANDA**

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

**PHIA: APLICATIVO DE BAIXO CUSTO PARA ANÁLISE DE FITAS DE PH COM IA**

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em <http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/>, utilizando-se o código E2E82259-28D8-4866-8CEF-07FC322DCB84

Realização:



Apoio:

