



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

Instituto  
**3M**

Certificamos que

**MARCELUS GUIRARDELLO**

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

**Robô Mapeador**

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em <http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/>, utilizando-se o código F0C04467-E45E-435F-8BD7-5EA4D3927790

Realização: Instituto  
**3M**

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

**POLI USP**

