



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



Certificamos que

**MURILLO DE SOUZA GERMER DE LIMA**

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

**JOY: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL BASEADA NO GPT-3.5 COM INTERFACE GRÁFICA 2D**

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em <http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/>,  
utilizando-se o código 72F39CDC-5465-4589-9A38-7D2E2D2202BE

Realização: Instituto  
**3M**

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

**POLI USP**

