



Instituto  
**3M**

## 11ª Mostra de Ciências e Tecnologia

A 11ª Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M, realizada nos dias 08 e 09 de Novembro de 2023,  
confere o presente certificado à

### **JOÃO PEDRO FERREIRA BARBOSA**

Pelo **SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA** com o projeto  
**Simulação virtual da pandemia de COVID-19 em Campinas utilizando autômatos celulares:  
Criando um modelo de simulação pandêmica eficaz e confiável**

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em <http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/>,  
utilizando-se o código D4E10281-CC12-48D1-96E0-19F699EDC978

Realização:



Apoio:

