



Instituto  
**3M**

## 10ª Mostra de Ciências e Tecnologia

A 10ª Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M, realizada nos dias 14 e 15 de dezembro de 2022,  
confere o presente certificado à

**RAPHAEL ALVES**

### **GERAÇÃO DE ENERGIA SUSTENTÁVEL EM EDIFÍCIOS**

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em <http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/>,  
utilizando-se o código 0361C5E2-AD1A-450C-905D-8EAF3992228B

Realização:



Apoio:

