



Instituto  
**3M**

## 9ª Mostra de Ciências e Tecnologia

A 9ª Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M, realizada de 08 a 13 de novembro de 2021,  
confere o presente certificado à

### **KARINE DE OLIVEIRA PEREIRA**

por sua participação na qualidade de ESTUDANTE FINALISTA com o projeto **Produção de buchinha biodegradável utilizando as matérias-primas: bucha vegetal (*Luffa aegyptiaca*), fibra mercerizada proveniente da coroa e resina de Cristais de Nanocelulose (CNC) obtida a partir da casca do abacaxi (*Ananas comosus*)**

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em <http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/>,  
utilizando-se o código 346D15A0-0AB0-4B9A-B3A9-C2987FC0B135

Realização:



Apoio:

