



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

### **RODOLFO CARVALHO DOS SANTOS**

Pelo **TERCEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA** com o projeto  
**BIOCURATIVOS DE POLÍMERO DE MANDIOCA: Uma solução sustentável para reduzir lixo  
tóxico hospitalar, PRODUÇÃO DE HIDROGÉIS DE CARBOXIMETILCELULOSE PARA APLICAÇÃO  
EM ABSORVENTES BIODEGRADÁVEIS**

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em <http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/>,  
utilizando-se o código 6C454E56-8773-4559-A8EC-6BB3C330E203

Realização:



Apoio:

