



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

MÁRCIO ANDRÉ MIRANDA

por sua participação na qualidade de PROFESSOR FINALISTA com o projeto **Construção de um
calorímetro de baixo custo para utilização em experimentação remoto utilizando a
plataforma Arduino.**

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em <http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/>,
utilizando-se o código 671A6FDE-2F60-4C0E-A265-902C4859B051

Realização:



Apoio:

