



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

MARCELUS GUIRARDELLO

Projeto LOAR - Aplicação do eletromagnetismo em instrumentos musicais.,

A autenticidade desse certificado pode ser verificada em <http://easycertificates.lsitec.org.br/validate/>,
utilizando-se o código 2F02E9A7-5B96-4850-B446-964593565E20

Realização:



Apoio:

