

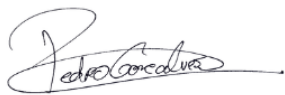
CERTIFICADO

Certificamos que o Artigo intitulado “**O USO DA MODELAGEM MATEMÁTICA PARA DESENVOLVER E VALIDAR UM APARATO EXPERIMENTAL EM AULAS DE FÍSICA NA ENGENHARIA**”, de autoria de **Luciano Soares Pedroso, José Antônio Pinto, Amanda Aparecida Borges da Silva, Giovanni Armando da Costa**, foi publicado como **Capítulo 19** no Livro “Pesquisas e Inovações em Engenharias, Ciências Exatas e da Terra: Produções Científicas Multidisciplinares no Século XXI, Volume 3”, ISBN 978-65-85047-15-9, organizado e editado pelo Instituto Scientia. (DOI: 10.55232/1084003.19)



Daniel L. S. Braga

Diretor Científico do Instituto Scientia



Pedro M. Gonçalves

Diretor Financeiro do Instituto Scientia