

# CERTIFICADO

Certificamos que o Artigo intitulado **“INFLUÊNCIA DE TRATAMENTOS FÍSICO-QUÍMICOS EM FIBRAS VEGETAIS NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS”**, de autoria de **Irlem Dantas França, Angela Mari Dos Santos Costella e Virginia Mansanares Giacon**, foi publicado como **Capítulo 11** no Livro **“Pesquisas e Inovações em Engenharias, Ciências Exatas e da Terra: Produções Científicas Multidisciplinares no Século XXI, Volume 1”**, ISBN 978-65-85047-03-6, organizado e editado pelo Instituto Scientia. (DOI: **10.55232/1083005.11**)



Daniel L. S. Braga

Diretor Científico do Instituto Scientia



Pedro M. Gonçalves

Diretor Financeiro do Instituto Scientia