

# CERTIFICADO

Certificamos que o Artigo intitulado “**APLICAÇÃO DA GAMIFICAÇÃO COMO MÉTODO DE AUXÍLIO NO ENSINO NA DISCIPLINA DE QUÍMICA ORGÂNICA**”, de autoria de **Paulo Vitor Nogueira de Abreu, Paulo Vitor Nogueira de Abreu e João Batista de Andrade Neto**, foi publicado como **Capítulo 43** no Livro “Pesquisas e Inovações em Ciências da Saúde e Biológicas: Produções Científicas Multidisciplinares no Século XXI, Volume 1”, ISBN 978-65-85047-01-2, organizado e editado pelo Instituto Scientia. (DOI: **10.55232/1083001.43**)



Daniel L. S. Braga

Diretor Científico do Instituto Scientia



Pedro M. Gonçalves

Diretor Financeiro do Instituto Scientia