

# CERTIFICADO

Certificamos que o Artigo intitulado **“METACAULINITA DE ALTA REATIVIDADE: ORIGEM E POTENCIAL DE APLICAÇÃO”**, de autoria de **Jefferson Maia Lima, José Raimundo Serra Pacha, Eduardo Henrique Aguiar da Silva, Valéria Cristina Braga de Melo, Jéssica de Quadros Silva, Vivianne Machado da Costa**, foi publicado como **Capítulo 13** 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: 10.55232/1084003.13)**



Daniel L. S. Braga

Diretor Científico do Instituto Scientia



Pedro M. Gonçalves

Diretor Financeiro do Instituto Scientia