

# CERTIFICADO

Certificamos que o Artigo intitulado “**ÍNDICES DOPPLER COMO INDICADORES DE DISFUNÇÃO TESTICULAR EM GARANHÕES**”, de autoria de **Ighor Henrique Oliveira Santos, Patrícia Alves Dutra**, foi publicado como **Capítulo 13** no Livro “Estudos em Ciências Agrárias no Brasil: Produções Multidisciplinares no Século XXI”, ISBN 978-65-85047-26-5, organizado e editado pelo Instituto Scientia. (DOI: DOI:10.55232/1087003.13)



Daniel L. S. Braga

Diretor Científico do Instituto Scientia



Pedro M. Gonçalves

Diretor Financeiro do Instituto Scientia