Rua Dom Manuel de Medeiros, s/nº -CEP 52.171-900, Dois Irmãos – Recife-PE. Fone/Fax 81-3320-6490 Email <u>coordenacao.pgbea@ufrpe.br</u> Site <u>http://www.ppgbea.ufrpe.br</u>

PARECER

COMISSÃO CAPES/TESES - PPG EM BIOMETRIA E ESTATÍSTICA APLICADA 2021.

Às nove horas do dia dezoito de abril de dois mil e vinte e dois, a Comissão nomeada pelo Coordenador do PPG em Biometria e Estatística Aplicada da Universidade Federal Rural de Pernambuco (PPGBEA/UFRPE), formada pelos membros Professor Borko Stosic (presidente); Antonio Samuel Alves da Silva (membro) e do representante dos estudantes Filipe Mendonça de Lima (membro), analisando as inscrições relativas ao Prêmio CAPES/TESES 2021 enviadas à Coordenação, resolve emitir o seguinte resultado:

Teses inscritas no âmbito do PPGBEA/UFRPE

- Modeling and behavioral analysis of the cryptocurrencies market, autora: Kerolly Kedma Felix do Nascimento. Orientador: Professor Doutor Tiago Alessandro Espínola Ferreira.
- Mathematical models of warranty policies: a game theory perspective, Autor: Henrique Pinto dos Santos Zaidan. Orientador: Professor Doutor Cláudio Tadeu Cristino.

Escolha/Justificativa

Ao analisar as teses dos discentes Kerolly Kedma Felix do Nascimento (Modeling and behavioral analysis of the cryptocurrencies market) e Henrique Pinto dos Santos Zaidan (Mathematical models of warranty policies: a game theory perspective), foram observadas que as mesmas originaram os seguintes artigos:

Discente	Artigo	Periódico	Qualis*
Kerolly Kedma Felix do Nascimento	Extracting Rules via Markov Chain for Cryptocurrencies Return Forecasting	Computational Economics (publicado)	A4
	Has the COVID-19 pandemic affected the flow of information among cryptocurrencies?	Fractals-Complex Geometry Patterns And Scaling In Nature And Society (aceito para publicação)	A3
	Behavior of financial agents in an artificial market developed with the Particle Swarm Optimization algorithm	Research, Society and Development (publicado)	ND
Henrique Pinto dos Santos Zaidan	Extended Warranty: An Approach via Stackelberg Game	Russian Management Journal (publicado)	ND

^{*} Os artigos tiveram Qualis classificados conforme o CiteScore (2011-2020). "ND" denota os artigos que não possuem Qualis.



Rua Dom Manuel de Medeiros, s/nº -CEP 52.171-900, Dois Irmãos – Recife-PE. Fone/Fax 81-3320-6490 Email <u>coordenacao.pgbea@ufrpe.br</u> Site <u>http://www.ppgbea.ufrpe.br</u>

Baseado no critério técnico/científico a comissão foi de parecer favorável à indicação da Tese *Modeling and behavioral analysis of the cryptocurrencies market* de autoria do Doutora Kerolly Kedma Felix do Nascimento.

A comissão parabeniza os discentes, orientadores e coorientadores pelo belíssimo trabalho realizado. Certos de vosso entendimento, agradecemos antecipadamente, ao tempo que aproveitamos a oportunidade para reiterar votos de estima e consideração pela importância às atividades que qualificam nosso trabalho.

Recife-PE, 18 de abril de 2022

Prof. Borko Stosic

Prof. Antonio Samuel Alves da Silva

Disc. Filipe Mendonça de Lima

Filip Wordonga De Lime