

PARECER

COMISSÃO CAPES/TESES – PPG EM BIOMETRIA E ESTATÍSTICA APLICADA 2020.

Às nove horas do dia vinte e oito de maio de dois mil e vinte, a Comissão nomeada pelo Coordenador do PPG em Biometria e Estatística Aplicada da Universidade Federal Rural de Pernambuco (PPGBEA/UFRPE), formada pelos membros Professor Moacyr Cunha Filho (presidente); Professor Guilherme Rocha Moreira (membro) e Professor Borko Stosic (membro), analisando as inscrições relativas ao Prêmio CAPES/TESES 2020 enviadas à Coordenação, resolve emitir o seguinte resultado:

Teses inscritas no âmbito do PPGBEA/UFRE

- Tomografia computadorizada aplicada a otólitos em 3D, autor: Jonas Elói Vasconcelos Filho. Orientador: Professor Doutor Paulo José Duarte Neto.
- *Mathematical Models in Epidemiology: Simulating Chagas Disease Transmission and Evaluating the Control Measures*, Autora: Edneide Florivalda Ramos Ramalho. Orientador: Professor Doutor Cláudio Tadeu Cristino.

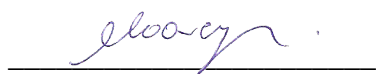
Escolha/Justificativa

Ao analisar as teses dos discentes Jonas Eloi de Vasconcelos Filho (Tomografia computadorizada aplicada a otólitos em 3D) e Edneide Florivalda Ramos Ramalho (*Mathematical Models in Epidemiology: Simulating Chagas Disease Transmission and Evaluating the Control Measures*), foram observadas que as mesmas originaram artigos de alto fator de impacto como: *Peeling the Otolith of Fish: Optimal Parameterization for Micro-CT Scanning* (periódico **Frontiers in Marine Science**, JCR = 3,086) e *Congenital and Blood Transfusion Transmission of Chagas Disease: A Framework Using Mathematical Modeling* (periódico **Complexity**, JCR = 2,591), respectivamente.

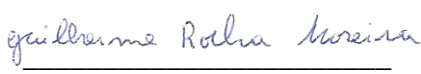
Entretanto baseado no critério técnico/científico a comissão foi de parecer favorável à indicação da Tese **Tomografia computadorizada aplicada a otólitos em 3D** de autoria do Doutor Jonas Eloi de Vasconcelos Filho.

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, 28 de maio de 2020



Professor Moacyr Cunha Filho



Professor Guilherme Rocha Moreira



Professor Borko Stosic