PPGER
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA REGIONAL E DESENVOLVIMENTO

UFRRJ
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA REGIONAL E DESENVOVIMENTO

Assunto: Parecer Técnico PPGER/0001/2021

O Programa de Pós-graduação em Economia Regional e Desenvolvimento da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (PPGER/UFRRJ) agradece o reconhecimento da Secretaria Estadual de Fazenda, mais especificamente, da Subsecretaria de Política Fiscal em relação à capacidade técnica de seu corpo docente para emitir o parecer solicitado.

Em resposta à solicitação da Subsecretaria Estadual de Política Fiscal, foi elaborado parecer técnico referente à Nota Técnica SEFAZ/SUBPOF nº 41/2021 de forma conjunta pelos docentes responsáveis pelas disciplinas de métodos quantitativos do PPGER/UFRRJ.

Após leitura realizada por esta comissão, verificou-se que a Nota Técnica SEFAZ/SUBPOF nº 41/2021 tem como objetivo realizar previsões para as receitas tributárias ((ICMS, IPVA, ITCD e IRRF) do Estado do Rio de Janeiro para o horizonte de previsão de 2021 a 2030. Ademais, a Nota Técnica apreciada servirá de base para fins de cumprimento da seção II do decreto Nº 10.681 de 20 de abril de 2021, chamado de Novo Regime de Recuperação Fiscal.

Esta comissão, formada por doutores reconhecidos pelos pares como especialistas em métodos quantitativos, fundamentou seu parecer em conhecimentos técnicos acerca da metodologia de previsão utilizada. Diante da análise metodológica apresentada na Nota Técnica SEFAZ/SUBPOF nº 41/2021, pode-se verificar que os modelos de séries temporais propostos por Box e Jenkins (1976), integrado ao método de reamostragem por simulação de Monte Carlo, foi a metodologia adotada para a realização da previsão no horizonte entre 2021 e 2030. Os modelos de séries temporais propostos por Box e Jenkins (1976) é a abordagem mais amplamente utilizada para realização de previsão de curto prazo (Cabral, 2017). Visto que a simulação de Monte Carlo foi utilizada com o intuito de aumentar o tamanho da amostra, o método utilizado se mostra adequado para o horizonte de previsão de 10 anos. Ademais, a Nota Técnica SEFAZ/SUBPOF nº 41/2021 deixa evidente que as previsões seguiram os procedimentos metodológicos de parcimônia nas estimações e verificação dos resíduos no que tange à normalidade, heterocedasticidade e autocorrelação serial, além de apresentarem erros de previsão pequenos (MAPE). Desta forma, esta comissão conclui que as previsões realizadas são robustas, eficientes, consistentes e de boa capacidade preditiva.

Dr. Joilson Cabral
Docente permanente
SIAPE: 1847490

Dra. Maria Viviana Cabral
Docente permanente
SIAPE: 1863173

Dr. Carlos de Freitas
Docente permanente
SIAPE: 2363302

Dr. Geraldo Góes
Professor visitante e pesquisador do IPEA
SIAPE: 1283970

ASSINATURAS DIGITAIS DO DOCUMENTO

O documento eletrônico **Parecer Rural_Revisado_assinado.pdf**, incluindo a(s) sua(s) assinatura(s),
contém 2 páginas e foi produzido para ser assinado digitalmente, mediante o uso de certificados digitais ICP-Brasil, de acordo com os termos do Art. 10, § 1º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Documento assinado digitalmente por:

Assinado digitalmente por:
GERALDO SANDOVAL GOES
Data: 31/08/2021 - 15:24:06h

VALID IDENTITY AS A SERVICE