João Renato Leripio Gomes

Macroeconomia aplicada, forecasting e programação em R

Tenho interesse na área de economia aplicada, em particular no desenvolvimento de modelos para análise e previsão de variáveis macroeconômicas. Desde 2015 me dedico ao aprendizado da linguagem R, em especial à elaboração de funções capazes de automatizar tarefas de maneira simples e eficiente.

Formação acadêmica

2015–2017 Mestrado acadêmico em Economia, UFF, Niterói/RJ.

Ênfase : Macroeconometria.

Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Professor da disciplina laboratório de Microeconomia I.

2008–2013 Bacharel em Economia, UFF, Niterói/RJ.

Monitor das disciplinas de Microeconomia I, II e III.

Experiência profissional

Atual – 2017 **Diretoria de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas**, *Companhia de Planejamento do Distrito Federal*, Brasília/DF.

Análise de dados, elaboração, publicação e apresentação de relatórios sobre conjuntura econômica, desenvolvimento de modelos para previsão de variáveis macroeconômicas.

2016–2017 **Pesquisador**, *IBRE/FGV*, Rio de Janeiro/RJ.

Análise de dados e elaboração de modelos econométricos.

Cursos e eventos recentes

2019 (junho) **International Symposium on Forecasting**, *International Institute of Forecasters*, Thessaloniki (Grécia).

2019 (abril) Workshop on Data Science, EMAp/FGV, Rio de Janeiro/RJ.

2016 **Dynare Summer School**, CEPREMAT/Univ. du Maine, Le mans (França).

2015 RIDGE Summer School, RIDGE/BCU, Montevidéu/Uruguai.

Setor de Administração Municipal - SAM, Bloco H - Setores Complementares Brasília/DF

Produção recente

Atual – 2019 rafa: R Automatic Forecasting Algorithm (versão de testes).

https://github.com/leripio/rafa

Algoritmo em linguagem R para automatizar e aprimorar o processo de previsões em séries temporais.

Atual – 2019 tstools.

https://github.com/leripio/tstools

Ferramentas para facilitar a manipulação de séries temporais.

Atual – 2018 Blog RLeripio - Economia e Data Science.

http://www.rleripio.com.br/blog

Artigos sobre econometria aplicada e data science.

2018 Business cycle and labor supply: evidences from Brazil's capital city.

- 1. European Regional Science Association (ERSA) 58th Congress, Cork/Irlanda.
- 2. Centre for International Research on Economic Tendency Surveys (CIRET) 34th Conference, Rio de Janeiro/RJ.

2018 What makes for a better live? Evidences from the well-being survey in Brazil.

- 1. IAOS/OCDE Conference, Better Statistics for Better Lives, Paris/França.
- 2. Centre for International Research on Economic Tendency Surveys (CIRET) 34th Conference, Rio de Janeiro/RJ.
- 2018 Mecanismos de propagação inflacionária : uma comparação entre Brasília e Brasil

Texto para discussão n.56. Companhia de Planejamento do Distrito Federal

2017 The drivers of break-even inflation in Brazil: a LASSO approach.

 $2^{\rm o}$ Seminário Internacional de Estatística com R, Niterói/RJ.

Premiação 3º lugar categoria poster.

2017 O impacto do tempo perdido no trânsito no Bem-estar do brasileiro.

Blog do IBRE/FGV. Clique aqui para acessar.

2017 Evidências empíricas confirmam relevância de medidas subjetivas de bemestar para o Brasil.

Blog do IBRE/FGV. Clique aqui para acessar.

2016 Quantitative trading in R.

1º Seminário Internacional de Estatística com R, Niterói/RJ.

Idiomas

Inglês Avançado.

Francês Básico.

Português Nativo.

Habilidades computacionais

R Eviews

LATEX SQL

Matlab/Dynare

Setor de Administração Municipal - SAM, Bloco H - Setores Complementares Brasília/DF