

Ricardo Semião e Castro

ricardo-semiao.github.io • ricardo.semiao@outlook.com
(11) 99907-3297 • github.com/ricardo-semiao
linkedin.com/in/ricardo-semiao • stackoverflow.com/users/13048728

Educação e habilidades

Educação Graduação em Economia — FGV-EESP (2019 – 2023)

Mestrado Acadêmico em Economia — FGV-EESP (2024 – mai/2026 (previsto))

Idiomas Inglês fluente — Certificado Cambridge English: Advanced (C1)

Softwares R | Python | LaTeX | HTML/CSS | Stata | Pacote Office

Experiência

- FGV-EESP & Ripple - Pesquisador assistente
 - Elaboração de [aplicativo em R-Shiny](#) sobre otimização e análise de portfólio crypto
- FGV-EESP - Monitor de Econometria I
 - Aplicação de aulas teóricas, exercícios, e aulas práticas em R
- GVCode (liga de programação na FGV)
 - Coordenação de toda a atividade da liga como vice-presidente, e diretor de RH
 - Projetos de programação e ciência de dados
- Professor particular de estatística, R, e Python
 - StackOverflow: ≈ 260 respostas, em ≈ 125 tags, top 5% na comunidade R

Projetos e premiações [\(vide site pessoal\)](#)

- [Modelo de previsão](#) do fluxo de investimento na B³ com rede neural
 - 🏆 2° no Dev Challenge (2022, Constellation A. M.)
- Análise com regressão Ridge e Lasso sobre os determinantes do salário
 - 🏆 1° na categoria (2020, pela EESP)
- Criação do pacote [varr](#) com funções para modelos de séries de tempo
 - Em desenvolvimento
- [Tese de graduação](#) sobre modelos SVAR aplicados à epidemiologia.
- Elaboração de [material educativo](#) sobre R
 - Em desenvolvimento
- 🏆 10° na prova ANPEC 2024 (sem E.B.)
 - Prova de colocação para mestrado em economia
- Agrupamento de países por K-means e hierarchi-cal clustering com dados da OMC
 - 🏆 2° na categoria (2021, pela EESP)

Outras atividades

- Trabalho voluntário durante o ensino médio
 - Atuação em creches, asilos e hospitais
- Professor voluntário no projeto EESP Ensina
 - Aulas de economia para alunos de ensino médio
- Membro do movimento escoteiro 2010-2021
 - Atividades de cunho socioambiental