

Ricardo Semião e Castro

📞 (11) 99907-3297 • ✉️ ricardo.semiao@outlook.com
🐙 github.com/ricardo-semiao • **in** 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 – em andamento)

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

Softwares R | Python | Pacote Office | LaTeX

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 exercícios, aulas teóricas, e de R
- Professor particular de estatística, R e Python
- GVCode (liga de programação na FGV)
 - Coordenação de toda a atividade da liga como vice-presidente, e diretor de RH
 - Realização de projetos relacionados à programação e ciência de dados
- StackOverflow - ~260 respostas, em mais de 125 tags; top 5% na comunidade R

Projetos e premiações (vide [github](#) 🐙)

- **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 **varutils** 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 *hierarchical 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 ensino médio
- Membro do movimento escoteiro 2010-2021
 - Desenvolvimento de atividades de cunho socioambiental