

Ricardo Semião e Castro

☎ / 📧 (11) 99907-3297 • ✉ ricardo.semiao@outlook.com
in [linkedin.com/in/ricardo-semiao](https://www.linkedin.com/in/ricardo-semiao) • 🏠 github.com/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 [curso 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