



# GUSTAVO ALMEIDA SILVA

## ESTATÍSTICO

 (13) 99683 - 4390  [gustavoalmeidasilva@ice.uff.br](mailto:gustavoalmeidasilva@ice.uff.br)  [github.com/gustavo039](https://github.com/gustavo039)

### PERFIL PROFISSIONAL

Estudante do último período do curso de Estatística na Universidade Federal de Juiz de Fora.

Possuo experiência em R e Python, trabalhando com aplicações em RShiny, coleta e limpeza automatizada de dados via Selenium e análise modelagem de dados de tipos diversos

Atualmente trabalho com previsão de dados epidemiológicos, desenvolvendo modelos de séries temporais uni e multivariados, e modelos autoregressivos de redes neurais

Além disso, trabalho com o desenvolvimento de pipeline de dados para automatização de processos de modelagem

Link da plataforma de análises epidemiológicas no qual atuo:

<http://jfsalvandotodos.uff.br/#/>

Também atuo como consultor de estatística para alunos da pós-graduação

### HABILIDADES

- ✔ Trabalho em equipe;
- ✔ Pensamento criativo;
- ✔ Resolução de problemas;
- ✔ Programação.

### IDIOMAS

- Português - Nativo
- Inglês - Fluente
- Espanhol - Básico

### CRIAÇÕES

- Autor do pacote para R fableCount, para modelagem de séries temporais de contagem. Disponível em <https://cran.r-project.org/web/packages/fableCount/index.html>
- Co-autor do pacote para R MMCSD, para modelagem de dados amostrais longitudinais complexos. Disponível em <https://cran.r-project.org/web/packages/MmcSD/index.html>

### EXPERIÊNCIA

#### CNPq

Bolsista de Iniciação Científica • Ago 2023 - Atualmente

- Responsável pela criação de pipelines de coleta, modelagem e deployment automatizado de modelos de previsão epidemiológicos
- Trabalhando na criação do pacote Fable Count, para modelagem de dados de séries temporais de contagem utilizando o framework Fable do software R

#### UFJF - Jf Salvando Todos

Bolsista de Iniciação Científica • Jun 2021 - Ago 2023

- Atuei no desenvolvimento de relatórios automatizados de análise de dados epidemiológicos
- Fiz parte da equipe de desenvolvimento do banco de dados que é utilizado atualmente no site
- Trabalhei com área de visualização interativa de dados

#### Consultor de Estatística para Pós-graduação

- Prestei consultoria para diversas áreas da pós-graduação
- Planejamento de experimentos para alunos da Química
- Modelagem de séries temporais econômicas e inferência causal com alunos da Economia
- Também trabalhei com alunos da arquitetura e enfermagem

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

**Estatística - Universidade Federal de Juiz de Fora**  
2020 - 2024