

# Silas Genário

<https://github.com/silasge/>  
silasge.lopes@gmail.com | (75) 99173-2847

## HABILIDADES

### PROGRAMAÇÃO

Python  
R  
SQL

### SOFTWARE E FRAMEWORKS

Tidymverse  
Pandas  
Dask  
Spark  
Git e Github  
Microsoft Office  
Google Docs

## EDUCAÇÃO E CURSOS

### BS, CIÊNCIAS ECONÔMICAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Dez 2021 | Salvador, BA  
Cursos relevantes: Estatística I e II,  
Econometria I, II e III, Avaliação de  
Políticas Públicas

### SQL PARA ANÁLISE DE DADOS

Jan 2022 | Udeemy

### MACHINE LEARNING

STANFORD UNIVERSITY  
Set 2021 | Coursera

### DATA ANALYSIS WITH PYTHON

Set 2019 | Cognitive Class

### INTRODUCTION TO R

Set 2017 | DataCamp

## EXPERIÊNCIA

### PESQUISADOR VOLUNTÁRIO | UFBA

2020 – 2021 | Salvador, BA

- Fui o responsável por organizar e limpar as bases de dados que são utilizadas nas análises de impacto do fechamento das escolas por conta do COVID-19 sobre diversas métricas educacionais. Trabalhei com dados públicos disponibilizados pelo INEP (SAEB, Censo Escolar e etc) e dados privados disponibilizados pela Secretaria de Educação da Cidade de Salvador. Fui também responsável pela análise dos dados e pela estimação de diversos modelos estatísticos.
- O projeto rendeu um artigo que está sendo analisado para publicação.
- Tecnologias:** R, Readr, TidyR, Dplyr, Purrr, Ggplot2 e sf.

### BOLSISTA DE PROJETOS ESPECIAIS | UFBA

2020 – 2021 | Salvador, BA

- Contribuo para a construção de uma base de dados socioeconômica dos ingressantes da UFBA a partir do linkage de dados do INEP com dados administrativos da UFBA.
- A base produzida é utilizada por pesquisadores em seus trabalhos.
- Tecnologias:** Python, Jupyter Notebook, PySpark, Pandas, Dask.

### BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - FAPESB | UFBA

2019 – 2020 | Salvador, BA

- Trabalhei e fiz análises descritivas com a base de dados de comércio internacional "Trade in Value Added" da OCDE. Trabalhei e fiz análises descritivas com a base de dados de comércio internacional "Trade in Value Added" da OCDE.
- Tecnologias:** Tecnologias: Python, Pandas, Seaborn, Matplotlib.

### PESQUISADOR VOLUNTÁRIO | UFBA

2019-2020 | Salvador, BA

- Fiz parte de um grupo de pesquisa onde eu era responsável por apresentar trimestralmente relatórios para o público sobre a conjuntura do setor de comércio e serviço no Brasil. Nesse período eu trabalhei com dados fornecidos pelo IBGE como a Pesquisa Mensal de Comércio e a Pesquisa Mensal de Serviços, além dos microdados da Pesquisa de Orçamentos Familiares.
- Tecnologias:** R, TidyR, Dplyr, Python, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Jupyter Notebook.

## PROJETOS PESSOAIS

### BOT PARA TWITTER 2021

- Com o uso da API do Twitter, criei um perfil ([twitter.com/BookttBot](https://twitter.com/BookttBot)) que retuita termos frequentes da comunidade de leitores da rede social.
- Coloquei o bot em um container docker e em uma instância EC2 da Amazon Web Services (AWS).
- Tenho objetivo de usar os retuites para aprender a fazer análises com Processamento de Linguagem Natural.
- Tecnologias:** Python, Tweepy, Docker, AWS.