

# SILAS GENÁRIO

(75) 99173-2847

[silasge.lopes@gmail.com](mailto:silasge.lopes@gmail.com) · <https://github.com/silasge/> ·  
<https://www.linkedin.com/in/silas-genário-2a502922b/>

Minha forte formação estatística e científica contribuiu no desenvolvimento de uma mentalidade *data-driven*. A partir disso, meu objetivo é contribuir como Cientista/Analista de Dados na solução de problemas e na geração de conhecimento para a empresa utilizando dados.

## EXPERIÊNCIA

2020 – 2021

**BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**, UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Eu era o responsável pela obtenção, organização e limpeza de bases de dados educacionais, incluindo bases do INEP como o SAEB e Censo Escolar e bases disponibilizadas pela prefeitura de Salvador. Também fui responsável pela estimação de diversos modelos estatísticos e preparei relatórios de visualização de dados para o público inteiro do projeto.

**Tecnologias:** R, readr, tidyr, dplyr, ggplot2, sf

2019 – 2020

**BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**, UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Contribuí para a construção de uma base de dados socioeconômica dos ingressantes da UFBA pelo SISU a partir de um processo de *record linkage* dos dados do INEP com dados administrativos da universidade. A base resultante é utilizada por pesquisadores na produção de teses e artigos e a utilizei na preparação de diversos relatórios.

**Tecnologias:** Python, pandas, pyspark, seaborn, matplotlib, dask, jupyter notebook

2017 – 2020

**PESQUISADOR VOLUNTÁRIO**, UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Nesse período fiquei responsável pela criação e apresentação de relatórios bimestrais sobre a economia brasileira, utilizando dados do IBGE sobre o nível de atividade como a Pesquisa Mensal de Comércio e a Pesquisa Mensal de Serviços, além de pesquisas amostrais como a Pesquisa de Orçamentos Familiares e a Pesquisa e a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

**Tecnologias:** R, readr, tidyr, dplyr, ggplot2, excel

## EDUCAÇÃO

DEZ 2021

**BACHARELADO EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS**, UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Concluí o curso com nota máxima no TCC e fiz disciplinas relevantes como Estatística I e II, Econometria I, II e III e Avaliação de Políticas Públicas (Inferência Causal)

## CURSOS E CERTIFICAÇÕES

JAN 2022

**SQL PARA ANÁLISE DE DADOS**, UDEMY

SET 2021

**MACHINE LEARNING**, COURSERA

FEV 2021

**DATA ANALYSIS WITH PYTHON**, UDEMY

SET 2017

**INTRODUCTION TO R**, DATACAMP

## HABILIDADES

- Python
- R
- SQL
- Tidyverse
- DataStudio
- Pandas
- Spark
- Git e Github
- Excel
- PowerBI