

SILAS GENÁRIO

(75) 99173-2847

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

APRENDIZADO AUTOMÁTICO, COURSERA

FEV 2021

DATA ANALYSIS WITH PYTHON, UDEMY

SET 2017

INTRODUCTION TO R, DATACAMP

RESUMO DAS HABILIDADES

FERRAMENTAS E TECNOLOGIAS

- Python
- R
- SQL
- Tidyverse
- Git e Github
- Matplotlib e Seaborn
- Pandas
- PySpark
- Dask
- scikit-learn
- Excel
- PowerBI

CONHECIMENTOS DO SETOR

- Estatística
- Aprendizado de Máquina
- Econometria
- Inferência Causal

HABILIDADES PESSOAIS E INTERPESSOAIS

- Capacidade analítica
- Curiosidade e vontade de aprender
- Facilidade de aprendizado
- Resolução de problemas
- Autônomo
- Prestativo