# Vitor Sousa Silva

Rua Conde de Irajá, 163, Torre Recife, PE, Brasil vitorsousasilva@outlook.com github.com/vss-2 LinkedIn

#### **EXPERIÊNCIA**

## Google, Belo Horizonte — Estágio Software Engineer

AGOSTO 2022 - NOVEMBRO 2022

Durante meu estágio presencial utilizei C++ e outras ferramentas internas para criar um *pipeline* que processava milhões de registros de diferentes fontes para torná-los disponíveis para minha equipe. Em 3 meses pude compreender o fluxo de dados da empresa para otimizar o desempenho do código. Os resultados foram úteis para reduzir o trabalho repetitivo da minha e de outras equipes.

## **STI-UFPE**, Recife — Bolsista Software Engineer

JULHO 2021 - JULHO 2022

Em meu período como bolsista remoto utilizei a *stack* ELK (ElasticSearch, LogStash e Kibana) com MySQL e Perl para desenvolver uma interface de visualização de dados de milhares de licitações públicas. Essa atividade envolveu compreender o que as partes interessadas precisavam e seguir requisitos da Lei de Dados Abertos (LGPD) do Brasil. O resultado foi compatível com ambos.

### **FORMAÇÃO**

# **Universidade Federal de Pernambuco**, Recife — Bacharelado

AGOSTO DE 2017 - MAIO DE 2023

Aluno do curso de Ciências da Computação no Centro de Informática.

## **PROJETOS**

# RadiCS — Projeto acadêmico

RadiCS consiste em minerar dados de site de varejo para gerar um buscador de propósito específico. Além do tratamento, classificação, treinamento de um classificador, foi implementada interface web. Tudo foi realizado utilizando a linguagem de programação Python.

# **Brisa** — Projeto acadêmico

Brisa é um *chatbot* que utiliza frases de *corpus* relacionadas a passagens, voos e aeroportos, feito para tirar dúvidas de pessoas. Em Python.

#### **COMPETÊNCIAS**

Experiência com **versionamento** (Git, Mercurial)

Experiência no ecossistema **Python** (Pandas, Flask, Cucumber, Scikit Learn, Keras, Flask)

Experiência em JavaScript (Node, React), Docker, banco de dados (PostgreSQL, MongoDB), Linux (bash), C(++ e #) e testes (Selenium, PyTest, Jest).

#### **IDIOMAS**

Português - Nativo

Inglês - Avançado