# **WILLIAN WERNER**

# Data Scientist & ML Engineer





# QUEM SOU EU?

Sou um jovem curioso que gosta de aprender um pouco de tudo. Vim da área da computação e tenho interesse maior na área de dados - Data Science, Machine Learning, Data Engineering e Analytics. Além de habilidades técnicas fortes (capacidade analítica e associativa, solução de problemas, concentração), sou muito versátil e capaz de lidar com novas situações.



#### **EXPERIÊNCIA**

mai/20 – out/20 estágio

Data Scientist

Let's Code Academy

Criação de pipeline automático para captura dos dados do *Google Analytics*. Sistema de previsão da curva de esquecimento e taxa de conteúdo retida. Classificação dos *leads* mais propensos à conversão. Atuação como professor de Python. Jupyter / Google Analytics / SQL

mai/19 - ago/19 jan/20 - abr/20 estágio Machine Learning Engineer

InfoSimples

Criação de um sistema de image augmentation complexo. Protótipo para Face Verification: processamento das imagens, uso de transfer learning com o FaceNet. Construção de uma plataforma de padronização de datasets de treino para o Recaptcha Python / Tensorflow / GCP

mar/18 - dez/18 estágio

**Data Scientist** 

Mandala Clothing

Análise de perfis de clientes (clustering). Sistema de recomendação de estilo e tamanho de peças. Jupyter / AWS / Google Scripts

set/17 - dez/17 estágio **Data Engineer** 

Big Data Brasil

Desenvolvimento e aprimoramento de crawlers para captura de dados. Criação de dashboards para visualização dos resultados por parte dos clientes. Python / PowerBI / Linux

jan/17 - abr/17 estágio **DevOps Engineer** 

BTG Pactual

Sistema automático de controle de release e CI/CD para as aplicações. Criação de scripts de automação de compilação, teste e distribuição das aplicações nos servidores Cloud. Linux / AWS / Python

mai/16 – ago/16 estágio Full Stack Developer

Media Portal Soluções

Refatoração completa do back-end e do banco de dados. Customização da página (Front-end) para diversos clientes. Criação de web services. Java / SQL / Javascript

# **EDUCAÇÃO**

2014 - 2020

Graduação - Engenharia de Computação

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Além das matérias curriculares, fiz diversas outras atividades como grupo de teatro, rugby, karatê, hackaton USP e maratona de programação. **Trabalho de Conclusão de Curso:** Estimativa de variáveis sóciodemográficas com base em imagens de rua e transfer learning

2011 – 2013 **Ensino Médio** 

Colégio Integrado Objetivo

Participação em diversas olimpíadas científicas, com diversas medalhas nas olimpíadas de Física (OBF, IYPT, OPF), Astronomia (OBA), Ciências (IJSO) e Química (OBQJr). Participação em oficinas de desenvolvimento de jogos.

## **IDIOMAS**

**HOBBIES** 

## SOFT SKILLS

Inglês - Avançado Alemão - Básico Francês - Básico Eu gosto de tocar violão, andar de bicicleta e ficar no ócio com os amigos. De vez em quando, me atrevo no mundo da psicanálise. Gosto muito de atuar também. Quando não estou em peças, faço personagens no dia-a-dia. Espírito de equipe, resiliência sob pressão, flexibilidade, compreensão interpressoal, responsabilidade, autonomia e foco.