# Bernardo Bacha de Resende

Telefone: (31) 99818-6767

**E-mail:** bernardobacha@gmail.com **Cidade:** Belo Horizonte, Minas Gerais

GitHub: github.com/Bernardo-b

Objetivo

**Data de nascimento:** 10/04/1999

Nacionalidade: Brasileira

LinkedIn: www.linkedin.com/in/bernardo-bacha/

Site: bernardo-b.github.io

Cientista de dados graduando em Engenharia Mecânica. Procuro um ambiente dinâmico e desafiador, que me proporcione crescimento profissional e pessoal. Procuro novos desafios na área ciência de dados.

# Formação

2017 GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

2022 Universidade Federal de Minas Gerais Graduação em Julho/2022 2014 ENSINO MÉDIO

2016 Colégio Santa Dorotéia – Belo Horizonte

### **Experiências Profissionais**

#### 12/2021 ESTAGIÁRIO DE CIÊNCIA DE DADOS - FALCONI

Hoje

- Desenvolvimento de projetos de dados em S&OP e Recomendation
- Desenvolvimento de APIs para uso em aplicações de ciência de dados
- Elaboração de aplicações em Streamlit, fazendo uso de chamadas assíncronas de APIs
- Criação e deploy de soluções de ciência de dados com GCP
- Manipulação e visualização de dados em Python

07/2021

#### ESTAGIÁRIO DE ANÁLISE DE DADOS - EMOTION STUDIOS / ONE BIG MEDIA GROUP

• Desenvolvimento de Dashboards de KPIs automatizados em Python e Power BI

- Elaboração e automatização de Relatórios de Desempenhos de Canais do YouTube em Python
- Automatização de Tarefas, Tabelas e Relatórios com Python

11/2020

06/2021

# ESTAGIÁRIO DE DIGITALIZAÇÃO / ENGENHARIA INDUSTRIAL – BELGO MINEIRA BEKAERT

• Desenvolvimento de aplicativos em Power Apps que visam otimização dos processos na planta de produção.

Desenvolvimento de Relatórios utilizando Power BI e Banco de Dados.

## **Atividades Complementares**

06/2020 PARTICIPAÇÃO DO ACELERADEV-CODENATION

Aceleração para desenvolvedores de Data Science

Cursos e desafios relacionados a ciência de dados

12/2017

#### **EQUIPE DE AERODESIGN UAI SÔ FLY**

12/2019 • Projeto e ensaios de desempenho

Marketing

 Participação das competições SAE Brasil Aerodesign 2018 e 2019

#### Cursos

#### COURSERA

- Neural Networks and Deep Learning- 20h
- Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization- 18h
- SQL for Data Science- 14h
- Excel/VBA for Creative Problem Solving, Part 1-17h
- Financial Markets- 32h
- Crash Course on Python- 32h

#### UDEMY

- Excel Básico Avançado- 42h
- Python 3 Completo- 10h
- Git e Github para Iniciantes- 2h
- Conceitos de Programação em Shell Script 1,5h

#### ALURA

- Testes Automatizados: TDD com Python 6h
- Deep Learning Parte 1: Keras 5h
- Deep Learning Parte 2: Como a Rede Aprende 6h
- Docker: criando e gerenciando containers 10h
- Git e Github: controle e compartilhe seu código 6h
- MLOps: Machine Learning e APIs 10h
- MLOps: deploy de modelos 10h

#### UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

• Fundamentos Estatísticos da Ciência dos Dados - 60h

#### **Habilidades**

PYTHON

Avançado

**STREAMLIT** 

Avançado

**EXCEL** Avançado PANDAS/NUMPY/ MATPLOTLIB

Avançado

SCIKIT-LEARN Intermediário

**DOCKER** Básico SQL

Intermediário

**FAST API** Básico

**GCP** Básico

# Línguas

INGLÊS

Fluente

Certificados TOEFL ITP e IELTS nível CEFR C1

ALEMÃO

Básico