

# Henrique Bucci Rodrigues Netto

21 anos

+393516991741(WhatsApp)/+55(11)95944-2467

henriquebrnetto02@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/henrique-bucci-rodriques-netto-a662b41ab/>

<https://github.com/henriquebrnetto>

## **OBJETIVO**

Estágio/Analista Júnior em programação de Machine Learning ou Análise de Dados.

## **RESUMO DE QUALIFICAÇÕES**

Cursando graduação em Ciência da Computação, formado no Colégio Dante Alighieri(2019), inglês fluente e italiano avançado. Conhecimento básico do pacote Office, intermediário em Python, básico em SQL, HTML e CSS.

## **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

### **Colégio Dante Alighieri (Jan/2017-Dez/2019)**

High School Americano, São Paulo, Brazil

Missouri University High School Degree Program (2016-2018)

### **Politecnico di Torino (Set/2020 – Set/2022)**

Graduação em curso em Engenharia da Computação (curso em inglês).

### **IU International University (Out/2022 – Jun/2023)**

Graduação em Ciência de Dados (curso em inglês, feito online)

### **Inspira (Ago/2023 – Ago/2027)**

Graduação em Ciência da Computação.

## **IDIOMAS**

- Inglês fluente
- Italiano avançado

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

### **Estágio em Pesquisa Analítica (Maio/2023 – Ago/2023)**

LDC – Louis Dreyfus Company

#### **Responsabilidades**

- Criar códigos para automatizar processos e alterar arquivos em nuvem automaticamente (uso de Python, SQL, DataBricks, Excel e SharePoint).
- Analisar dados de produção, consumo, exportação e importação globais de café.
- Gerar insights úteis a partir de dados relacionados ao mercado do café.

## **EXPERIÊNCIA ACADÊMICA**

### **Projeto de Automação de Estufa (Maio 2022 - Atual)**

- Projeto autônomo com o objetivo de criar uma estufa completamente autônoma que otimiza o uso de recursos. O projeto envolve a programação de microprocessadores (MicroPython), uso de base de dados relacional (MySQL), e aprendizado de máquinas em Python para fazer a análise dos dados.

### **Second Italian Space Startup Competition (7 e 8 de Novembro de 2020)**

Space Generation Advisory Council

- A Italian Space Startup Competition (ISSC) é uma competição de startups cuja área de interesse é o espaço em todas as suas facetas. Durante os dois dias do evento, os participantes possuem a oportunidade de interagir com especialistas do campo espacial e trabalhar em equipe, discutindo ideias e moldando-as em casos de negócios. Os participantes se beneficiam do apoio de mentores, cujas formações e conhecimentos são diversos e cobrem diferentes áreas do setor espacial.

## **INFORMÁTICA**

- Conhecimento intermediário em Python (bibliotecas: pandas, matplotlib, numpy, sklearn, flask(básico), mysql connector, tensorflow, entre outras).
- Habilidades de Web Scrapping básico.
- Conhecimento básico em Excel, Word e Power Point.
- Conhecimento básico em SQL.
- Conhecimento básico em Visualização de Dados (Power BI).
- Conhecimento básico em HTML e CSS.

## **VIVÊNCIA INTERNACIONAL**

Graduação de Engenharia na Itália

Politecnico di Torino

Curso de Engenharia da Computação – De Set/2020 à Set/2022.

## **ATIVIDADES EXTRACURRICULARES**

### **Machine Learning, Data Science and Deep Learning with Python**

Curso Online em Udemy (Abril 2020)

### **Basquete**

Esporte Clube Pinheiros (Federação Paulista de Basquete, 2013-2017)

Colégio Dante Alighieri (Capitão, 2018-2019)

### **Olimpíadas de Matemática Unicamp**

Participação da terceira fase em 2019

### **Projeto de Iniciação Científica**

Colégio Dante Alighieri (2017)

Resumo: Pesquisa em engenharia de materiais para o desenvolvimento de um colete balístico “aprimorado” (mais leve, maleável, isolamento térmico).