# Pedro Henrique Corrêa de Almeida

Apaixonado por dados e estatística, em busca do primeiro estágio onde possa depositar meu tempo, curiosidade e esforço afim de aprender. Interesse em Python, R, SQL com foco na análise e modelagem de dados e aprendizado de máquina na solução de problemas.

# **Experiência Profissional**

#### Treinamento Profissional JFSalvandoTodos

Juiz de Fora - MG

Universidade Federal de Juiz de Fora

JAN/2022 - Momento

• Reponsável por contribuir no desenvolvimento da plataforma e nas análises de dados epidemiológicos realizadas nos boletins informativos.

Esta plataforma está sendo desenvolvida para facilitar o acesso e a visualização dos dados sobre a pandemia da COVID-19, e pode ser visitada em JFSalvandoTodos.

# 🏛 Formação \_\_\_\_

#### Bacharelado em Estatística

Juiz de Fora - MG

Universidade Federal de Juiz de Fora

Jan/2020 - Jul/2024

EM ANDAMENTO

#### Bacharelado em Ciências Exatas

Juiz de Fora - MG

Universidade Federal de Juiz de Fora

Jan/2020 - Dez/2022

• EM ANDAMENTO

# Cursos Complementares \_\_\_\_\_

#### **Data Visualization with R Track**

Remoto

DATACAMP
• 12 Horas

Dez/2021 - Jan/2022

#### **BootCamp de Data Science Aplicada**

Remoto

ALURA
• 160 Horas

Maio/2021 - Ago/2021

## Estatística com Python, Partes 1, 2, 3 e 4

Remoto

ALURA
• 40 Horas

Jun/2021 - Ago/2021

**SQL Fundamentals** 

Remoto Maio/2021 - Maio/2021

DATACAMP21 Horas

#### **Data Analyst with Python**

Remoto

DATACAMP

Abr/2021 - Maio/2021

• 62 Horas

#### **Data Scientist with Python**

Remoto

DATACAMP
• 88 Horas

Mar/2021 - Maio/2021



#### Previsão do preço médio do abacate em regiões dos EUA

Python

Set/2021 - Set/2021

 Utilização de modelos de regressão a fim de predizer o preço médio do abacate a partir de dados relacionados a sua produção, tipo, região e data.

Projeto desenvolvido no Bootcamp de Data Science na Prática 2, promovido pela Neuron, sendo escolhido como vencedor do desafio.Projeto pode ser conferido nesse **link**.

## Previsão da necessidade de internação para pacientes com COVID-19

Python

Jul/2021 - Ago/2021

• Utilização de modelos de classificação a fim de predizer se um paciente precisará de UTI ao chegar no Hospital. Utilizando uma base de dados do Hospital Sírio-Libanês

Repositório do projeto pode ser conferido nesse link do github.

#### Previsão de casos de COVID-19 com a biblioteca fbprophet.

Python

Jun/2021 - Jun/2021

 Análise dos números de casos e óbitos de COVID-19 por dia, utilizando a biblioteca fiprophet para realizar previsões do número de casos e analisar padrões de sazonalidade.

Repositório do projeto pode ser conferido nesse link do github.

## Análise de dados públicos acerca de casos, óbitos e vacinação contra as Hepatites A, B e C no Brasil

Python

2

Jun/2021 - Jun/2021

 Análise de dados públicos relacionados às Hepatite A, B e C. Foram estudados as relações do número de casos, óbitos e vacinas

Repositório do projeto pode ser conferido nesse link do github.



#### Vencedor do desafio final do Bootcamp de Data Science na Prática

Neuron Set/2021

• Meu projeto foi um dos 3 vencedores no Bootcamp de Data Science na Prática 2, promovido pela Neuron.

#### Bolsa de Estudos Bootcamp de Data Science Aplicada

Alura Maio/2021

Meu projeto foi um dos 10 selecionados no evento imersão dados, promovido pela Alura, que ganharam uma bolsa de estudos para o Bootcamp de Data Science Aplicada.



# Qualificações e Interesses \_\_\_\_

## ☐ TÉCNICAS

Linguagens de Programação Ferramentas Outros

Python – R – SQL Jupyter Notebook/Lab – Power BI – Markdown – GitHub – Office RStudio

#### AZ IDIOMAS

Habilidade	Inglês
Nível	Intermediário
Leitura	Boa
Escrita	Razoável
Escuta	Boa
Fala	Razoável