# CAIO LORENZETTI MARTINELLI

### Cientista de Dados I

## 24 anos @ caio.martinelli@hotmail.com in linkedin.com/in/caio-martinelli-194332110/ **(**11)99325-9892 **(** github.com/caiolmart

Av. Iraí, 175, apto. 71, Moema

São Paulo, SP, Brasil

## **EXPERIÊNCIA**

### Cientista de Dados I

#### Itaú-Unibanco

Mar. 2018 - Presente

Políticas de Crédito PJ

- Desenvolvimento de modelos de risco de crédito.
- Construção de variáveis relevantes ao negócio em diversos níveis de complexidade (feature engineering).
- Desenvolvimento de modelos de propensão ao consumo de crédito.
- Análise exploratória com visualização de dados.
- Acompanhamento de performance de modelos e ações de crédito.

### Analista Jr.

### Itaú-Unibanco

m Out. 2017 - Mar. 2018

Políticas de Crédito PJ

• Mesmas atividades

### Estagiário

### Itaú-Unibanco

Mov. 2016 - Set. 2017

Políticas de Crédito PJ

• Mesmas atividades

### Iniciação Científica

### IF - USP

## Fev. 2015 - Ago. 2015

Instituto de Física

• Métodos computacionais com interesse em nanomagnetismo.

# **CAPACIDADES TÉCNICAS**

**Python** 

Pandas, Numpy, SKLearn, PyPlot, Plotly, LightGBM, XG-Boost, Keras

SOL

Hadoop

SAS R

Git Linux

## **SOFWARES**

- Jupyter
- Hue
- SAS Guide, DI e Miner
- Office
- Teradata

# **EDUCAÇÃO**

### Mestrado (Ciência da Computação)

#### IME - USP

## 2020 (Previsão)

São Paulo, SP

• Foco em Machine Learning.

### Bacharelado (Física)

#### IF - USP

🛗 Jun. 2018

São Paulo, SP

### Intercâmbio (Ciências Gerais)

### **Maastricht Univesity**

**2015/2016** 

Maastricht, Países Baixos

• Um ano, em inglês.

## Ensino Médio

## Colégio Móbile

**2012** 

São Paulo, SP

· Orador da turma

## LÍNGUAS

Português Inglês Espanhol



## **ADICIONAIS**

- Bom relacionamento interpessoal e grande capacidade de trabalho em equipe.
- Habilidade no uso de métodos avançados, porém sempre visando primeiramente impactar o negócio.
- Facilidade de interpretação e didática na explicação de ferramentas complexas.
- Oitavo colocado no vestibular de Física/Meteorologia/Geofísica/ Astronomia/Estatística/Matemática/Matemática Aplicada da Universidade de São Paulo (2013).
- Aprovado nos vestibulares de Engenharia da Computação da Unicamp e da UFSCar (2013).