# CAIO LORENZETTI MARTINELLI

### Cientista de Dados

## 25 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

#### Itaú-Unibanco

Mov. 2016 - Presente

Políticas de Crédito PJ

- Atualmente Cientista de Dados Pleno.
- 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.
- Desenvolvimento de modelos de churn.
- Análise exploratória com visualização de dados.
- Implantação de modelos produtivamente.
- Acompanhamento de performance de modelos e ações de crédito.

### 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

SQL

Hadoop SAS R

Git Linux



### **SOFWARES**

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

# **EDUCAÇÃO**

Mestrado (Ciência da Computação)

IME - USP

## 2021 (Previsão)

São Paulo, SP

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, 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).