# jayme**anchante**

data scientist

#### sobre

26 y.o. Curitiba Brazil

email github linkedin kaggle

#### languages

portuguese, english and spanish notions of franch and hebrew

#### programming

R **V** Python (numpy, pandas, matplotlib, scikit-learn, xgboost, ggplot2, tidyverse) Jupyter, Docker, LibreOffice

### operational systems

GNU/Linux: Ubuntu 16.04 LTS Windows 10

### interests

data anaysis, machine learning, visualizations, text and image processing, sentiment analysis, databases, parallel processing, automation of tasks, data mining, web scrapping

## education

since 2018 **Specialization** LEG e DInf/Federal University of Paraná

Data Science and Big Data

**Masters** 2015-2017 DER/Federal University of Viçosa

Applied Economics

2009-2014 **Bachelors** DERI/Federal University of Rio Grande do Sul

**Economics** 

# professional experiences

oct/2017 -Contabilizei Contabilidade, Curitiba Data Analyst

> Data collection: scripts to query Google Analytics, Adwords e Facebook APIs Processing: SQL queries in Google BigQuery warehouse. Local processing

using pandas (Python) and tidyverse (R)

Visualization: dashboard with Google DataStudio and Metabase. Custom

graphics with matplotlib

Analysis: design of random controlled trials, econometric analysis, predictive

models, potentian market estiamtion

Klooks, Porto Alegre Financial forecasting algorithm training

Tutor, online aug/2017 -

Statistics and econometrics tutor, content explanation, database tidying, ta-

Freelancer

bles and figures, running regressions in Stata

mar/2015 - mar/2017CNPq Bolsista de pós-graduação

> Pesquisa em Economia Aplicada, modelagem econométrica usando Stata, uso de bases de dados governamentais (Censo, Pnad, Caged, RAIS), monitor de Derivativos Agropecuários, apresentação de trabalho em congressos,

publicação de artigos científicos

mar/2014 - jul/2014 Fundação de Economia e Estatística Bolsista de Iniciação Científica

Pesquisa em Gênero usando dados do Censo e da Pnad do IBGE

ago/2012 - mar/2013Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul Estagiário

Cálculo de índices e taxas, relatórios gerenciais, rotinas administrativas

fev/2012 - jul/2012

Universidade Federal do Rio Grande do Sul Bolsista de Iniciação Científica Pesquisa em Economia

#### **cursos**

jul/2017

Big Data Analytics using Spark

Guest list recommendation for Facebook events based on friends already attending the event.

Python for Data Analysis

Ciência de dados usando Python e bibliotecas como Jupyter, NumPy, Pandas, Matplotlib e Scikit-learn

Data Analysis for Social Scientists

MIT via edx.org
Teoria e prática sobre probabilidade, estatística, experimentos controlados com R

## publicações

Revista dos Transportes Públicos n. 144 (2016). Congestionamento de trânsito: uma abordagem de teoria econômica acerca da expansão da capacidade viária, da cobrança de pedágio e do uso da bicicleta como modal alternativo