

# Victor Silveira Gomes

Data Engineer

(32)98452-9939  
Campinas, SP  
victor.gomes91.est@gmail.com

GitHub: victorsgomes  
LinkedIn: victors-gomes

## SOFTWARES

### R - Avançado

- Libraries: tidyverse, readr, data.table, xlsx, mongolite, rlist, snow, arrow, XGBoost, randomForest, caret.

### Python - Avançado

- Packages: pymongo, scikit-learn, numpy, pandas, pyspark.

### MongoDB- Intermediário

### Azure Databricks- Intermediário

### Azure DataFactory- Intermediário

### Azure Blob Storage- Intermediário

### LaTeX- Intermediário

### Standart SQL- Básico

### Excel- Básico

### Word- Básico

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Data Analyst

ABR 2019 — ABR 2022

#### QUERO QUITAR

São Paulo, SP

- Suporte as equipes de marketing e produção na extração e análises de bases mais complexas armazenadas em mongoDB, utilizando as ferramentas do R e Python posteriormente;
- Condução de testes A/B junto as equipes de produção e marketing;
- Extração e formatação de ETLs armazenado na Azure Blob Storage para construção das bases de treino/teste dos modelos no ambiente databricks, utilizando-se do pacote pyspark do Python;
- Criação do código automatizado em R para acompanhamento dos resultados dos modelos de propensão em execução;
- Criação do código automatizado em R para seleção das bases de análise dos escores dos modelos à serem testados;
- Automatização do processo de escoragem de modelos via DataFactory através de notebooks no ambiente Databricks realizando extrações e formatações de ETLs armazenados na Azure Blob Storage;
- Automatização do processo de extração de base analítica de Power BI via DataFactory através de notebooks no ambiente DataBricks, extraíndo informações do MongoDB, via pacote Pymongo e arquivos armazenados no Azure Blob Storage.

### Professor Estagiário

JUL 2016 — DEZ 2016

#### UNIFAL-MG

Alfenas, MG

- Professor estagiário durante um semestre na matéria Estatística Básica para alunos do 4º período do curso de Ciências da Computação da Universidade Federal de Alfenas.

## EDUCAÇÃO

### Mestre em Estatística Aplicada e Biometria, Universidade Federal de Alfenas

2016 – 2018

Dissertação: Modelos baseados em aprendizado de máquina para geração de séries sintéticas do setor elétrico.

### Bacharel em Estatística, Universidade Federal de Juiz de Fora

2015 – 2018

TCC: Detecção de Ponto de Mudança nos Parâmetros do Modelo Normal Assimétrico: Algoritmo EM.

### Bacharel em Ciências Exatas, Universidade Federal de Juiz de Fora

2009 — 2015

TCC: Pacotes em R para modelos dinâmicos bayesianos multivariados

## EXPERIÊNCIAS ACADÊMICAS

### Monitor da Disciplina Cálculo de Probabilidades I, Universidade Federal de Juiz de Fora

MAR 2018 – DEZ 2018

Orientadora: Angela Mello Coelho.

### Bolsista de Iniciação Científica, Universidade Federal de Juiz de Fora

AGO 2015 – MAR 2016

Projeto: Detecção de ponto de mudança nos parâmetros do modelo skew-normal.

Orientadora: Camila Borelli Zeller.

<b>Bolsista de Iniciação Científica</b> , <i>Universidade Federal de Juiz de Fora</i> <b>Projeto:</b> Detecção de ponto de mudança no modelo de regressão linear assimétrico/etapa 2. <b>Orientadora:</b> Camila Borelli Zeller.	AGO 2014 – JUL 2015
<b>Bolsista de Iniciação Científica</b> , <i>Universidade Federal de Juiz de Fora</i> <b>Projeto:</b> Pacote em R para modelos dinâmicos bayesianos multivariados. <b>Orientador:</b> Joaquim Henriques Vianna Neto.	AGO 2013 – JUL 2014
<b>Monitor da Disciplina Cálculo de Probabilidades I</b> , <i>Universidade Federal de Juiz de Fora</i> <b>Orientador:</b> Lupércio França Bessegato.	JAN 2013 – JUL 2013

## CURSOS E CERTIFICADOS

Curso Completo: SQL para Análise de Dados (11,5Hrs) - Udemy	JAN 2022
Curso de Extensão Universitária na modalidade de Atualização: Introdução ao R e Machine Learning (60Hrs) - USP-ESALQ	AGO 2020 — FEV 2021
Inteligência Artificial e Ferramentas Avançadas de Ciência de Dados (4Hrs) - Mackenzie-SP	AGO 2020
The DevConf 2019: Trilha Machine Learning II	JUL 2019
Participação na 62ª RBras e 17º SEAGRO	JUL 2017
Apresentação Oral na 62ª RBras e 17º SEAGRO - "Método ensemble para modelos de séries temporais na previsão do preço da soja no Brasil"	JUL 2017
Participação no XIV Encontro Mineiro de Estatística (MGEST)	OUT 2016
Apresentação de pôster no XIV Encontro Mineiro de Estatística (MGEST) - "Estimação dos Parâmetros do Modelo Skew-Normal com Ponto de Mudança: Algoritmo EM"	OUT 2016
Participação no XI Encontro Mineiro de Estatística (MGEST)	OUT 2012
Participação no VIII Encontro Mineiro de Estatística (MGEST)	SET 2009

## IDIOMAS

<b>Português</b>	<b>Fluente - Nativo</b>
<b>Inglês</b> <i>Associação Cultural Brasil-Estados Unidos Juiz de Fora</i>	<b>Intermediário</b> <i>JAN 2002 — DEZ 2008</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic English Language Course (Jul. 2005);</li> <li>Complementary English (Jul. 2006);</li> <li>Basic English Conversation (Dez. 2006);</li> <li>Major English (Dez. 2007);</li> <li>Graded English (Dez. 2008).</li> </ul>	