

Victor Gomes

Rua Pascal, 1670 – Campo Belo, apt 161, São Paulo – SP ♦ +55 11 95225-3532 ♦ victorncg@gmail.com ♦ github.com/victorncg

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

Trading com Dados – São Paulo, SP

Julho/2019 – Presente

Co-Fundador & Diretor Executivo

- Desenvolveu e estruturou empresa que se tornou a maior referência no ensino de finanças quantitativas do Brasil, com mais de 1600 alunos, presença digital com mais de 45 mil seguidores, NPS de mais de 90% e faturamento de mais de R\$ 600k.
- Professor de cursos de programação aplicada ao mercado financeiro, abordando desde análise exploratória, estatística, Data Science, Machine Learning, com muitos dos alunos conseguindo emprego no mercado financeiro após os treinamentos
- Autor de conteúdo, tais como artigos no site, redes sociais, lives, podcast e e-books, abordando temas relacionados a mercado financeiro e macroeconomia, além de coordenar os conteúdos gerados por outros parceiros.

XP Inc – São Paulo, SP

Coordenador de Ciência de Dados, Compliance

Outubro/2020 – Março/2021

- Coordenou uma equipe de 4 cientistas de dados que tocavam projetos de Analytics para todo o Compliance, atendendo subáreas como PLD, Trade Surveillance, Control Room, Compliance Institucional, Governança de Assessores, dentre outros;
- Liderou o time desde o estágio de formação, estruturação até a consolidação, atuando na contratação de pessoas chave que resultaram em alta performance e destaque em duas avaliações de desempenho.

Cientista de Dados Especialista, Prevenção à Fraude & Compliance

Setembro/2019 – Setembro/2020

- Responsável pelo desenvolvimento de modelos preditivos para detecção de eventos como pirâmides financeiras, manipulação de carteira, ausência de ordens, dentre outras fraudes graves de mercado financeiro;
- Criador do Dashboard de resultados da área, apresentando métricas como número de casos detectados, acurácia, dentre outros, com report quinzenal para diretoria e utilizado para tomada de decisão sobre próximos passos;
- Autor de produtos de Analytics padronizados com base em Data Science e Machine Learning, tais como TPA (Trading Pattern Analysis), SRA (Score de Risco do Assessor) e EFD (E-mail Fraud Detection).

Cientista de Dados Sênior, Gente & Gestão

Agosto/2018 – Agosto/2019

- Desenvolveu Dashboards utilizando o Power BI contendo KPIs de RH como Contratações, Desligamentos, Headcount, Índice de Desligamento, e informações demográficas;
- Criou de modelos de aprendizagem de máquina, como regressão logística, árvores de decisão, random forest, dentre outros, além de realização de testes estatísticos, utilizando principalmente os pacotes caret no R e scikit-learn no Python.

Itaú Unibanco – São Paulo, SP

Novembro/2016 – Julho/2018

Cientista de Dados Pleno, Advanced Analytics

- Implementou um modelo de Text Mining para a obtenção de métricas de satisfação de clientes e de negócios em tempo real a partir de e-mails trocados entre clientes PJ e gerentes de agências, usando ferramentas como SQL e Hadoop para a obtenção dos dados até o desenvolvimento das métricas em Python;
- Projetou, desenvolveu e implementou um modelo para o acompanhamento do IQR (Índice de Qualidade do Relacionamento), um novo KPI criado a partir de técnicas como bag-of-words, TF-IDF, e feature engineering;
- Desenvolveu um algoritmo para detecção de fraudes em empréstimos consignados usando modelos random forest que melhoraram o recall original em mais de 70%;
- Suporte ao departamento de People Analytics, com envolvimento em diversos projetos com o objetivo de aumentar a performance dos trabalhadores, através do uso do R, SAS e Python.

Assistente de Ensino – Disciplina “Intro to Data Mining and Machine Learning”

- Responsável por desenvolver soluções para trabalhos e provas usando bibliotecas e funções da linguagem R;
- Atendimento de alunos para ajuda em trabalhos e para resolver problemas com códigos em linguagem R.

Bikar Metal North America – Reston, VA (EUA)

Setembro/2014 – Janeiro/2015

Estagiário de Business Development

- Criação de estratégia para coletar dados do mercado de alumínio do Brasil e determinar locais de alta demanda para permitir uma resposta imediata, atuando no desenvolvimento de relatórios sobre a performance da indústria, a partir do entendimento do cenário sócio-econômico do país, dos players principais e tendências da indústria.

EDUCAÇÃO**IBMEC – São Paulo, SP**

Janeiro/2019 – Fevereiro/2020

*MBA em Investimentos e Private Banking – Média Acadêmica de 9,6***Northeastern University – Boston, MA (USA)**

Setembro/2014 - Maio/2016

*Mestrado em Engenharia Industrial – GPA 3,86 de 4,00***Universidade Federal do Rio Grande do Norte – Natal, RN**

Janeiro/2009 - Agosto/2014

*Bacharelado em Engenharia Mecânica – Média Acadêmica de 8,2***University of Guelph – Guelph, Canadá**

Agosto/2012 - Agosto/2013

Intercâmbio acadêmico - Engenharia Mecânica

Bolsista do programa "Ciência sem Fronteiras", do Governo Federal.

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA**Northeastern University – Boston, MA (USA)**

Dissertação de Mestrado

Setembro/2015 – Abril/2016

Determinação das principais influências na dinâmica aeroporto-cidade usando mineração de dados

- Análise da relação de número de passageiros e operações diárias com desempenho e fatores significantes como conectividade cidade-aeroporto, tamanho do aeroporto e PIB, usando diferentes técnicas, como regressão logística e árvores de decisão, para determinar a probabilidade de um aeroporto se tornar um hub de uma companhia aérea.

INFORMÁTICA E PROGRAMAÇÃO

MS Office

Power BI

JSON

SAS

MATLAB

Python

Github

MS Project

Hadoop

C++

R

SQL

PowerBI

Tableau

IDIOMAS

Inglês (fluyente), Espanhol (fluyente), Alemão (intermediário)

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR**Machine Learning for Trading**

Janeiro/2018 – Março/2018

Georgia Tech (Udacity)

Introduction to Data Science in Python

Março/2017 – Abril/2017

University of Michigan (Coursera)

Python Data Structures

Abril/2016 – Maio/2016

University of Maryland (Coursera)

The Data Scientist's Toolbox

Fevereiro/2016 – Março/2016

Johns Hopkins University (Coursera)