

# MARCOS ALONSO GUIMARÃES

ECONOMISTA | CIENTISTA DE DADOS

16/09/1992

+55 21 97635-9977

linkedin.com/in/marcosalonso16

alonsoguimaraesmarcos.github.io

Brasileiro, Solteiro

marcos.guimaraesalonso@gmail.com

github.com/alonsoguimaraesmarcos

## OBJETIVO PROFISSIONAL

Desenvolvimento nas áreas de Data Analytics, Data Science e Big Data, aplicando conhecimento, inovação e tecnologia em melhorias para a sociedade e o mercado.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

- 2020 - 2022 - **MBA - Business Intelligence | Data Science**  
PUC-Rio - Laboratório de Inteligência Computacional Aplicada
- 2018 - 2019 - **Mestrado em Economia Quantitativa**  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ
- 2017 - 2018 - **Extensão em Finanças e Mercado de Capitais**  
Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
- 2011 - 2014 - **Graduação em Economia**  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - IBRE

**Responsável Técnico - Superintendência de Pesquisa, Dados e Operação**

2020 - presente Botafogo - RJ

- Líder de equipe - Setorial de Mão de Obra e Estudos Diversos;
- Planejamento e orçamentações de contratos do setorial;
- Elaboração de *dashboards* com os resultados mensais e anuais do setorial;
- Apoio aos demais setoriais em atividades que envolva manipulação de grande base de dados.

### FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - IBRE

**Analista Pesquisador - Superintendência de Pesquisa, Dados e Operação**

2019 - 2020 Botafogo - RJ

- Análise de base de dados contendo preços de avaliação de veículos comercializados no Brasil, captados através da plataforma de gestão de vendas de grande startup brasileira;
- Projeção de preços e valores residuais de veículos, com aplicação de modelos tradicionais de previsão;
- Elaboração de custos referenciais de mão de obra para diversos serviços de terceirização;
- Análise, crítica e fechamento de preços referenciais de mercado;
- Análises setoriais e elaboração de relatórios de riscos em diversos segmentos.

## INFORMÁTICA

SO Windows, Internet, Outlook

**Pacote Office:** Word, Excel e Power Point

**Softwares elaboração de *dashboards*:** Microsoft Power BI

**Programação e softwares:** R/RStudio, MATLAB, LaTeX, EViews

**Em desenvolvimento:** SQL e Python

## CURSOS

- Microsoft Power BI para Data Science:** 2020 - Presente  
Data Science Academy - Brasil
- Python Fundamentos para Análise de Dados:** 2020 - Presente  
Data Science Academy - Brasil
- Data Scientist with R Track:** 2020 - Presente  
DataCamp - Estados Unidos
- Python for Data Science:** 2019 - 2019  
DataCamp - Estados Unidos
- Curso de programação em R:** 2019 - 2019  
Universidade Federal Fluminense - UFF - Niterói-RJ
- Curso de lógica de programação e algoritmos:** 2018 - 2018  
Curso em Vídeo - CeV - Rio de Janeiro - RJ
- Curso Summit: Gestão de Riscos:** 2016 - 2016  
Instituto Febraban de Educação - INFI - São Paulo-SP

## PRÊMIOS E CERTIFICADOS

- 2019 - Certificação Profissional em Investimentos CPA-10  
ANBIMA - Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais
- 2016 - 1º Lugar VII Prêmio Nacional INFI-FEBRABAN de Economia Bancária São Paulo - SP  
Título: "Um estudo empírico sobre o Canal de Tomada de Risco como transmissor de política monetária no Brasil"

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### WORKSHOP EM MÉTODOS DE SIMULAÇÃO ESTOCÁSTICA EM ESTATÍSTICA

2019 Botafogo - RJ  
FGV - Escola de Matemática Aplicada (FGV EMAP)

### SEMINÁRIO REAVALIAÇÃO DO RISCO BRASIL

2016/2017 Botafogo - RJ  
FGV, S&P, FIRJAN e jornal Valor Econômico

### PALESTRANTE EM SEMINÁRIO - PPGCE-UERJ

2016 Maracanã - RJ  
Programa de Pós-Graduação em Ciências Econômicas  
- Evidências empíricas sobre o Canal de Tomada de Risco na economia brasileira

## IDIOMAS

### Inglês

Leitura ● ● ● ● ●  
Escrita ● ● ● ● ●  
Conversação ● ● ● ● ●