

MARCOS ALONSO GUIMARÃES

ECONOMISTA | CIENTISTA DE DADOS

16/09/1992 Brasileiro, Solteiro +55 21 97635-9977

✉ marcos.guimaraesalonso@gmail.com

🐙 github.com/alonsoguimaraesmarcos

in linkedin.com/in/marcosalonso16

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

CURSOS

- **AWS Cloud Practitioner Essentials**
Amazon Web Services Skill Builder
- **Microsoft Power BI para Data Science**
Data Science Academy - Brasil
- **Python Fundamentos para Análise de Dados**
Data Science Academy - Brasil
- **Data Scientist with R Track**
DataCamp - Estados Unidos
- **Python for Data Science**
DataCamp - Estados Unidos
- **Curso de programação em R**
Universidade Federal Fluminense - UFF - Niterói-RJ

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

GRUPO ENERGISA

Especialista em Ciência de Dados

📅 2021 - Momento

📍 João Pessoa - PB

- Especialista em equipe de Advanced Analytics vinculada à Diretoria de Proteção à Receita;
- Representante da área em workshops e seminários internos e externos;
- Fornecimento de insights de Data Analytics para ações de cobrança nas distribuidoras do Grupo Energisa;
- Projeção e construção de curvas de metas para indicadores de recuperação (Efetividade e ROI);
- Desenvolvimento de modelos preditivos para projeção de arrecadação (Série Temporal e Regressões);
- Desenvolvimento de otimizadores para obtenção do volume ótimo de ações de cobrança no Grupo;
- Análise e tratamento de grandes bases de dados, manutenção e aprimoramento de modelos preditivos com Machine Learning;
- Criação de insights táticos e estratégicos com Power BI;
- Product Owner responsável por arquitetura de soluções em Data Analytics e inteligência artificial para recuperação de dívidas e combate à fraude;
- Product Owner em projeto de Customer Experience usando dados de plataformas CDP (Customer Data Platform)
- Prospecção de soluções tecnológicas e de Advanced Analytics no mercado.

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS - FIPE

Consultor em pesquisas econômicas e análise de dados

📅 2022 - 2024

📍 São Paulo - SP/Remoto

- Implantação e manutenção de produtos (estudos técnicos);
- Análise de bases de dados do setor e pesquisas de preços de mercado;
- Definição de metodologias para cálculos de custos e preços referenciais de serviços de outsourcing.

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - IBRE

Responsável Técnico - Superintendência de Pesquisa, Dados e Operação

2020 - 2021

Botafogo - RJ

- Líder de equipe - Setorial de Mão de Obra e Estudos Diversos;
- Responsável pela gestão de equipe do setorial técnico;
- Elaboração de orçamentações, planejamento;
- Contato direto com clientes e atuação direta no processo de entendimento das dores do cliente;
- Prospecção e idealização de soluções para dores de negócio;
- Acompanhamento e atuação no desenvolvimento do projeto junto à equipe setorial.

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - IBRE

Analista Pesquisador - Superintendência de Pesquisa, Dados e Operação

2019 - 2020

Botafogo - RJ

- Projeção de preços de veículos novos e seminovos a nível B2B através de modelos estatísticos (R/R Markdown);
- Estimativa de custos referenciais para serviços terceirizados;
- Automação de processos através de rotinas e desenvolvimento de app interno (R e Python);
- Elaboração e respostas de Ofícios para clientes da consultoria;
- Análise, crítica e cálculo de preços referenciais;
- Elaboração de Relatórios de Riscos para serviços de outsourcing;

PRÊMIOS E CERTIFICADOS

- 2024 - GP Destaque Grupo Energisa (Product Owner) - Projetos de Transformação (PMO Corporativo)
- 2023 - Artigo de Advanced Analytics selecionado no Seminário Nacional de Distribuição de Energia Elétrica
- 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"

TECNOLOGIAS

SO Windows, Internet, Outlook

Pacote Office: Word, Excel e Power Point

Softwares elaboração de dashboards: Microsoft Power BI

Programação e softwares: R/RStudio, SQL, Python,

Databricks/PySpark, LaTeX e R Markdown

IDIOMAS

Inglês

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

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

PALESTRANTE EM SEMINÁRIO - SENDI 2023

2023

Vitória-ES

SENDI - Seminário Nacional de Distribuição de Energia Elétrica

- Artigo de Advanced Analytics: Um estudo de caso envolvendo a estrutura de governança corporativa e uso do Advanced Analytics no combate à inadimplência

PALESTRANTE EM SEMINÁRIO - PPGCE-UERJ

2016

Maracanã - RJ

Apresentação de trabalho no Programa de Pós-Graduação em Ciências Econômicas da UERJ

- Tema: Evidências empíricas sobre o Canal de Tomada de Risco na economia brasileira