

MARIANNE COSTA AVALONE

ANALISTA DE DADOS



PERFIL

Em transição de carreira da Academia para a Tecnologia. Recém-certificada como Analista de Dados Profissional pelo DataCamp, procuro uma oportunidade na área de Dados na qual possa aplicar meus conhecimentos em projetos que utilizem informações como base para a tomada de decisões.

FORMAÇÃO

Analista de Dados

DataCamp (2022-2022)

- Fundamentos analíticos: conhecimento teórico das principais técnicas estatísticas e suas aplicações.
- Gestão de dados: identificação de problemas de qualidade de dados, realização de transformações, e trabalho com dados de diversas origens utilizando Python e SQL.
- Análise Exploratória: síntese de dados relacionados a problemas típicos de negócios utilizando Python, Pandas, Matplotlib e Seaborn. Elaboração de relatório técnico utilizando Jupyter Notebook.
- Visualização de Dados: comunicação de resultados a partir de diagramas, dashboards e apresentações utilizando Tableau e Google Slides.

Doutorado em Urban Environment Systems

Chiba University, Japão (2013-2016)

- Bolsista do Ministério da Educação, Cultura, Esporte, Ciência e Tecnologia (MEXT). Temas de pesquisa: Mercado Imobiliário Residencial, Projeto Centrado no Usuário, Open Building

CERTIFICADOS

- [Professional Data Analyst](#) - DataCamp (+100h)
- [SQL Fundamentals](#) - DataCamp (22h)
- [ETL in Python](#) - DataCamp (4h)
- [Introduction to PySpark](#) - DataCamp (4h)
- [Introduction to Tableau](#) - DataCamp (4h)
- [Inglês Avançado](#) - TOEIC score 950/990 - DEZEMBRO 2015

EXPERIÊNCIA

Analista de Dados Júnior

SaibroTech, Remoto (2022 - Atual)

- Desenvolvimento Back-End em Python, Modelagem (MySQL), implementação e administração (Django) de Bancos de Dados Concepção de modelos, Extração (Selenium), Transformação (BeautifulSoup) e Carregamento (PostgreSQL/DBEaver) de dados. Manipulação, exploração e visualização de dados utilizando Jupyter Notebook e Google Colab. Trabalho colaborativo utilizando Visual Code, Discord e GitHub para versionamento e gestão ágil do projeto [Vagas para Júnior](#).

Professora Universitária

Universidade Federal de Santa Maria, Remoto (2020 - Atual)

- Leciono a disciplina de [Introdução à Análise Estatística](#) para o curso de Pós-Graduação em Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo, abordando os seguintes temas: tipos de dados, manipulação, medidas de centralidade e dispersão, amostragem, intervalos de confiança, correlações, regressão linear, regressão múltipla e modelo linear genérico, teste t, anova, post-hoc, anova fatorial, medidas repetidas, qui-quadrado, regressão logística, análise fatorial, análise de cluster e análise conjunta.