

Thiago Barral

🏠 RJ / Brasil

☎ 21998773337

✉ thiago_barral@hotmail.com

🌐 www.linkedin.com/in/thiago-barral-data-scientist

Como Cientista de Dados minhas aptidões abrangem análise de dados e aplicação de modelos preditivos, bem como otimização de processos e desenvolvimento de dashboards interativos. Com um mestrado em Ciência da Computação pela Cefet/RJ, e especialização em Ciência de Dados, adquiri competências essenciais em um campo em constante evolução

Experiência

11/2021 – PRESENTE

Modec

Cientista de dados

Principais atividades desempenhadas:

- Visualização de dados, mineração de dados, análise estatística dos dados, em suma análise de dados em busca de oportunidades para otimização e melhoria dos produtos;
- Realização de projetos de ciência de dados resultando em modelos de aprendizado de máquina, modelagem preditiva;
- Automação de envio de e-mails via cloud computing Microsoft Azure e linguagem de programação Python;
- Criação de indicadores e dashboards utilizando Power BI para diversas áreas da companhia, para melhor visualização dos dados;
- Business intelligence (BI)
- Extração, transformação, carga (ETL)
- Manipulação em banco de dados relacional (SQL): realização de query, views e procedures.

1/2021 – 10/2021

B2W Digital

Analista de dados

Principais atividades desempenhadas:

- Automatização de análise de dados resultante de produtos importados;
- Criação e manutenção de relatórios de controle no Power BI para visualização dos dados;
- Análise estatística dos dados para identificação de insights;
- Mineração dos dados oriundos de produtos importados;
- Realização de queries em banco de dados relacionais (SQL);
- Utilização de linguagem de programação Python para realização de processos de extração, transformação e carga (ETL).

7/2020 – 12/2020

BR Advisors

Desenvolvedor

Principais atividades desempenhadas:

- Automatização e otimização de processos através de código em linguagem de programação Python;
- Manutenção e atualização do banco de dados relacional (SQL);
- Criação de bots para manutenção e envio de mensagens em chats de aplicativos de mensagens instantâneas através de código em linguagem de programação Python;

- Criação e manutenção de relatórios de controle no Power BI para visualização de dados;
- Utilização de modelos de aprendizado de máquina para clusterização dos clientes;
- Web scraping para coleta de dados financeiros diários.

1/2020 – 6/2020

Farm US - SOMA

Analista de operações

Principais atividades desempenhadas:

- Responsável pelo processo de logística e planejamento da operação e distribuição dos produtos para a internacionalização da marca Farm;
- Interface com distribuidores de produtos com foco em atacado espalhados por vários países no mundo;
- Gerenciamento do recebimento de mercadorias dos distribuidores;
- Análise dos dados internos para armazenamento e controle do estoque de mercadorias;
- Distribuição das mercadorias para os clientes da marca com foco total no B2B;
- Integração do banco de dados (SQL) da FarmUS com os bancos de dados (SQL) dos armazéns terceirizados;
- Auditoria interna dos inventários;
- Gerenciamento financeiro e report de toda operação de logística.

9/2017 – 12/2019

Zolina

Analista de dados

Principais atividades desempenhadas:

- Estratégia de mídia digital do site focado em engajamento, ações digitais e amplificação de conteúdo;
- Identificação das principais palavras-chave do segmento para elaboração de conteúdo focando nessas palavras, utilizando o SEMrush;
- Elaboração de relatório de desempenho, utilizando o Google Analytics para visualização de dados;
- Análise de dados e mineração de dados oriundos das ações digitais;
- Teste estatísticos aplicados a área de marketing digital.

Habilidades

Ciência de dados • Aprendizado de máquina • Python • SQL • ETL • Power BI • Azure • Análise de dados • Visualização de dados • Modelagem preditiva • Business Intelligence

Educação

3/2024

Mestrado

CEFET/RJ

Ciência da Computação com foco em Ciência de Dados

7/2020

Pós-graduação

DSA/BR

Ciência de Dados

12/2016

Pós-graduação

UFF/RJ

Engenharia de Petróleo

12/2012

Graduação

UFRJ/RJ

Engenharia Química

Conquistas

Microsoft Certified
Azure Data Scientist Associate
DP 100

Microsoft Certified
Azure Data Fundamentals
DP 900

Microsoft Certified
Azure AI Fundamentals
AI 900

Machine Learning Course
Stanford University

Idiomas

Inglês
Avançado