

PROFISSIONAL: Demétrio Fim	
Perfil: Cientista de Dados/Engenheiro de Dados	Localidade: São Paulo – SP
contato: (11) 94950-1992	Disponibilidade: 10 dias
E-mail: demetrio.fim@gmail.com	Data Nascimento:
RG:	CPF:

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Anhembi Morumbi - Big Data e Inteligência Analítica (Big Data e Data Science) – Cursando – Previsão para conclusão em Junho/2023.

#### **RESUMO PROFISSIONAL**

Sistemas Operacionais: Linux, Windows

Programação: Python, SQL, VBA, MatLab, Machine Learning.

Ferramentas: GCP, AWS, Docker, Git, Power BI, Servidores Relacionais (PostgreSQL, MS Access, SQL Server) e NoSQL (MongoDB), Excel avançado.

Python: Pandas, Scikit-Learn, PyTorch, NLTK, Numpy, Flask, PySpark, Win32Com, MatPlotLib, SQL e NoSQL (SQLAlchemy, SQLite3, Pyodbc, PSYCOPG, PyMongo).

Data Science: KNN, Árvore de Decisão, Machine Learning, Deep Learning, Linguagem Natural, Estatística, Cálculo e Matemática, Limpeza de Dados, Modelagem de Dados e Visualização de Dados.

Trabalhei com Governança de Dados, ETL, Data Mining, Web Scraping, Data Visualization e Machine Learning.

Desenvolvi algoritmos de recomendação, similaridade, previsão, clusterização e classificação.

Também desenvolvi visualizações em ferramentas de BI, automatização e geração de relatórios para diversas áreas, mas primordialmente financeiras e de investimento. Automatização de processos (RPA) em VBA e Python.

#### **IDIOMA**

Inglês Intermediário

#### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

## **Grupo Carrefour - K2 Partnering Solutions**

#### 05/2021 a 04/03/2022.

Cargos: Cientista de Dados, Engenheiro de Dados

Funções:

Equipe de Advanced Analytics: Desenvolvimento de algoritmos de similaridade entre produtos vendidos pelo mercado; sistema de recomendação de produtos baseado no padrão de compra do cliente (Apriori); análise da satisfação de clientes (NPS); desenvolvimento, manutenção e análise do sistema de fidelidade de clientes.

Equipe de Governança de Dados: Modelagem e manutenção de base de dados GCP; execução, correção, depuração e automatização de scripts para alimentação das bases de dados (ETL); geração de relatórios diversos

#### **Berkana Patrimônios**

08/2020 a 05/2021.

Cargo: Analista Desenvolvedor Senior – Python

Função: Desenvolver e manter sistemas de verificação de dados, desenvolver uma aplicação que calcula, rentabilidades, automatiza processos de alimentação de base, gerar e enviar relatórios automatizados para os clientes, e manter/ampliar uma intranet com diversos relatórios e dashboards. Aplicar tecnologias como Docker e Kubernetes, nos sistemas atuais, além de automatizar rotinas de outros departamentos da empresa.

### **Itaú Asset Management**

08/2019 - 08/2020

Cargo: Analista Desenvolvedor Pleno - Python

Função: Desenvolvimento e implementação de sistemas financeiro e de investimento em Python/Flask e VBA, criação de processos automatizados para ETL, correção e análise. Migrar sistemas em VBA para Python, desenvolver dll em MatLab, revisão de código para corrigir bugs e melhorar performance, automatizar processos então manuais ou semi-manuais, automatização de cálculos e geração de relatórios financeiros, de crédito e de investimento. Consumo e criação de APIs para sistemas internos, web scraping, manutenção de Dashboards em uma intranet utilizando Flask, JavaScript e

ASP.

#### **Banco Santander**

02/2019 - 08/2019

Cargo: Programador VBA

Função: Desenvolver dashboards financeiros, administrativos e diversos, assim como validar as informações limpor

informações, limpar

os dados e trabalhar com grandes massas de dados.

#### Telefônica Engenharia e Segurança do Brasil

(TESB) - 11/2017 - 02/2019

Cargo: Analista de Segurança da Informação I

Função: Monitoração de Anti-DDoS, analisar junto ao cliente possíveis ataques e iniciar mitigação de tráfego. Monitoramento da saúde dos firewalls em clientes, efetuar alguns troubleshoots e configurações; criação de dataset utilizando PostgreSQL para gerar relatórios padronizados ou personalizados para clientes através da ferramenta FortiAnalyzer.

## **Teleperformance**

11/2016 á 11/2017

Cargo: Analista de Atendimento II

Função: Analisar e dar suporte ao cliente final, controle de produtividade operacional. Análise e

mensuração de

produtividade e análise de qualidade e de resultados (Excel - VBA).

World Power LED - 05/2015 á 02/2016

Cargo: Vendedor externo, auxiliar de gestão.

Função: Vendas dos produtos importados pela empresa, auxiliar no controle de vendas e estoque,

auxiliar no

planejamento de compras/importação e gerenciar o sistema interno (Excel)

# **CURSOS / CERTIFICAÇÕES**

SAP ERP Procurement E-Academy (Material Management).
Alura cursos online - Python (Pandas, Scikit-Learn, Flask), VBA, Business Intelligence

DataQuest: Data Science & Data Analysis - Concluído

DataQuest: Data Engineering – Cursando