

Alvaro Carvalho

Cientista de Dados

Profissional em data science com +5 anos criando soluções para plataformas de vendas online e desenvolvimento de negócios. Proficiente em análise de dados e modelos preditivos.

 loualvaro@gmail.com

 11 98749-8305

 imloualvaro

 São Paulo, SP

EXPERIÊNCIA

Engenheiro de Dados

PRODESP

Companhia de Processamento de Dados do Estado de São Paulo
05/2022 - atualmente

São Paulo, SP

- Atuação na integração de dados entre os diversos órgãos estaduais para produção de análises estatísticas, indicadores, modelos estatísticos e de machine learning para clientes como Poupatempo e DetranSP.
- Definição na estrutura de arquitetura de dados, padrões e princípios, incluindo modelagem, metadados, segurança.
- Tradução dos requisitos de negócios em especificações técnicas, incluindo fluxos de dados, integrações, transformações, bancos de dados, data warehouses etc.
- Prestar apoio as equipes de desenvolvedores de análises BI.

Especialista e-commerce

Atlântica Locações SP

07/2018 - 04/2022

São Paulo, SP

- Implementações de soluções para ampliação do modelo de negócio.
- Criação e aperfeiçoamento de novos recursos para atender demandas de gerenciamento e catálogo.
- Implementação de um gateway para pagamentos resultando em impactos no funil de vendas e conversão de novos leads.
- Otimização SEO e implementação estratégica para aprimorar positivamente os índices KPI.
- Aplicação de camadas de segurança em nível de servidor (Linux) para redução de fraudes, bots etc.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Engenharia de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina

PUC de Minas Gerais
2021 - presente

Big Data & Business Intelligence

FIAP
2018-2020

EXPERIÊNCIAS GERAIS

Arquitetura de Dados

Machine Learning

ETL

Programação Neurolinguística

Data Quality

Banco de Dados Relacionais

Data Warehouse

Criação de Dashboards

Análise Exploratória de Dados

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Banco de Dados:

Oracle SQL, MySQL, PostgreSQL

Linguagens de Programação:

Python (tensorflow; scikit-learn; pandas; spacy),
R, PL/SQL, JavaScript

Software e Ferramentas:

Microsoft Power BI + DAX, Pentaho, Hadoop,
Github, Amazon Web Services, Google Analytics,
Microsoft Azure, Microsoft Excel.

Sistemas Operacionais:

Linux, Windows & MacOS

CERTIFICAÇÕES

Microsoft Power BI para Data Science

Python para Análise de Dados

Infraestrutura de Banco de Dados

Modelagem de Banco de Dados

Administração de Banco de Dados & Análise BI

Suporte em Tomada de Decisões (Data Driven)

INTERESSES

 Inteligência Artificial

 Algotrading

 Biogenética

 Energias Renováveis