

KAIQUE YUTO RODRIGUES

Analista de Dados / Cientista de Dados

☎ (44) 99981-9113

✉ kaiqueyuto1@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/kaiqueyuto/>

🌐 <https://kaique-yuto.github.io/PortFolio/>

RESUMO

Meu objetivo é oferecer soluções orientadas a dados e resolver problemas de negócios desafiadores.

Analista de dados de negócios com capacidade demonstrada em encontrar informações valiosas através da análise com métodos avançados baseados em dados. Atua como Analista Plenum na maior empresa de Ensino à Distância do Brasil, acompanhando e auxiliando a equipe de Planejamento Acadêmico. Apaixonado por resolução de problemas

COMPETÊNCIAS

- Python, SQL, Spark, R, DAX, M, GraphQL
- Pacote Office
- Power Automate
- Aplicativos (Power Apps)
- Algoritmos de Aprendizagem de Máquina para classificação e regressão
- Modelagem Preditiva
- Análise de Decisão
- Visualização de Dados (Excel, Power BI e Tableau)
- Trabalho em Equipe
- Autonomia e Pensamento Crítico
- Técnicas de amostragem
- Estatística inferencial e descritiva
- Distribuição de probabilidades
- Variáveis aleatórias, discretas e contínuas
- Diversos testes estatísticos
- Manipulação de Big Data
- Dashboards Interativos
- Pesquisa, Relatórios e Previsões
- Limpeza e interpretação de Dados
- Séries Temporais
- Análise Quantitativa e Qualitativa de Dados

EXPERIÊNCIAS

Outubro 2023 - Presente | Vitru Educação

Analista de Planejamento Acadêmico PL

Criação e manutenção de Dashboards interativos e com aplicativos integrados, análise e criação de indicadores com PowerBI, Excel, SQL e Python. Automatização de processos com Python e Power Automate. Integração de dados e criação de pipelines, treinamento e otimização de modelos de machine learning. Foco em planejamento e projeção

Julho 2022 - Março 2023 | Enclimar Engenharia de Climatização

Engenheiro de Climatização - Estágio

Criação e gerenciamento de conteúdo para as plataformas. Análise de desempenho das postagens e campanhas, planejamento de estratégias de marketing digital.

2019 - 2023 | UEMBOTZ - Equipe de Robótica da Universidade

Cofundador

Gerenciamento e execução de projetos de robôs autônomos e controlados para competições regionais.

FORMAÇÃO

2018 - 2023 | UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

Bacharelado em Engenharia Mecânica

2023 - Presente | Data Science Academy

Formação Cientista de Dados

IDIOMAS

- Português - Fluente
- Inglês - Fluente
- Alemão - Básico

CERTIFICAÇÕES E COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS

Microsoft PowerBI para Business Intelligence e Ciência de Dados - Data Science Academy

Curso extensivo de Microsoft PowerBI para análise, tratamento, modelagem e visualização de dados. Criação de Dashboards interativos, criação de medidas DAX avançadas.

Big Data Analytics com R e Microsoft Azure Machine Learning - Data Science Academy

Análise estatística de dados e Machine Learning utilizando R e Microsoft Azure Machine Learning. Aprofundei meu conhecimento em análise exploratória, pré-processamento, técnicas de segmentação e previsão em contextos de varejo e marketing digital, além de habilidades em SQL e criação de dashboards com Shiny. Realizei projetos práticos como análise de séries temporais e previsão de consumo energético, com foco na aplicabilidade em cenários reais. Fez-se ainda o uso de técnicas e ferramentas como balanceamento de classes, análise de variância (ANOVA), web scraping com R, MapReduce, aplicação de testes de Shaprio-Wilk, Teste F, Teste t, Teste Qui-Quadrado

Big Data Real-Time Analytics with Python and Spark - Data Science Academy

Desenvolvi habilidades em análise de dados, tanto em batch quanto em tempo real, utilizando Python e Apache Spark. Dominei técnicas de pré-processamento, análise exploratória, Machine Learning, e manipulação de dados com SparkSQL e SQLAlchemy. Realizei projetos práticos, como a previsão de cotações de criptomoedas em tempo real e a análise de dados IoT com Spark Streaming. O curso enfatizou a resolução de problemas reais e ainda fez o uso de ferramentas como Apache MLlib, Spark Streaming, PySpark, Apache Kafka, PostgreSQL, Docker

CERTIFICAÇÕES E COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS

Visualização de Dados e Design de Dashboards - Data Science Academy

Adquiri habilidades em contar histórias a partir de dados utilizando técnicas avançadas de visualização, design e dashboards interativos com ferramentas como Power BI, Python, Streamlit, Folium, Plotly, e Metabase. Realizei projetos práticos que incluem análise de incidentes, monitoramento de casos em tempo real e previsões financeiras, focando na criação de visualizações impactantes para diferentes audiências.

Machine Learning: classificação por trás dos panos - Alura

Aplicar algoritmos de classificação como KNN, Naïve Bayes e Árvore de Decisão, classificar clientes por fidelização, e comparar resultados de diferentes modelos, além de abordar a solução de problemas com uma abordagem de ciência de dados.

Regressão Linear: testando relações e prevendo resultados - Alura

Visualização de dados, distinção entre variáveis dependentes e explicativas, separação de dados em treino e teste, modelagem com regressões lineares, análise de erros e resíduos, e comparação e salvamento dos melhores modelos.

Machine Learning: classificação com SKLearn - Alura

Aplicação de machine learning, prática com exemplos, análise de algoritmos de classificação, comparação entre algoritmos lineares e não lineares, entendimento do aprendizado de máquina, estudos replicáveis com estratégias de testes, e uso de SVMs, Árvores de Decisão e Dummy Classifiers.

Data Science: análise e visualização de dados - Alura

Introdução à ciência de dados, exploração de dados com análise exploratória, tipos de variáveis, visualizações com histogramas e boxplots, uso de medidas de resumo, e exploração de dados em Python usando Pandas, Matplotlib e Seaborn.

Estatística com Python: frequência e medidas - Alura

Estatística básica, cálculo e interpretação de média, mediana e moda, classificação de tipos de dados, compreensão de distribuição de frequência, variância e desvio padrão.

Estatística com Python: probabilidade e amostragem

Distribuições binomial, poisson e normal, nível e intervalo de confiança, técnicas de amostragem, e cálculo do tamanho da amostra

CERTIFICAÇÕES E COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS

SQL com MySQL: manipule e consulte dados - Alura

Instalação e acesso ao MySQL, execução de consultas com SELECT e WHERE, inserção de dados com INSERT, atualização e exclusão com UPDATE e DELETE, e estruturação de tabelas com CREATE TABLE e ALTER TABLE.

Data Visualization: criação de gráficos com o Matplotlib - Alura

Criação e customização de visualizações com Matplotlib, compreensão de figuras e eixos, visualização de séries temporais e dados categóricos, e desenvolvimento de visualizações que suportam decisões baseadas em dados.

Power BI: conhecendo o serviço - Alura

Acesso e criação de workspaces personalizados, criação de relatórios e painéis, atualização de conteúdos, e compartilhamento com controle de funcionalidades.

Business Intelligence: trabalhando com Data Warehouse - Alura

Introdução ao Business Intelligence, conceitos de Data Warehouse, compreensão de OLAP e ETL, e entendimento das dimensões do Data Warehouse e os problemas que ele resolve.

Javascript e HTML: pratique lógica com desenhos, animações e um jogo - Alura

Prática de lógica com JavaScript, utilização de funções, exploração do Canvas para desenhos e animações, revisão de conceitos fundamentais de programação, e criação do primeiro jogo

Javascript e HTML: desenvolva um jogo e pratique lógica de programação - Alura

Início prático na programação com JavaScript no navegador, compreensão e uso de variáveis, repetição de tarefas com laços e loops

HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página Web - Alura

Introdução ao HTML e CSS, compreensão da estrutura básica de um arquivo HTML, inspeção de elementos no navegador, definição de estilos com CSS, e desenvolvimento de uma página web.

CERTIFICAÇÕES E COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS

HTML e CSS: ambientes de desenvolvimento, estrutura de arquivos e tags - Alura

Instalação de ambiente de desenvolvimento, estudo de novas tecnologias via documentação, criação de projetos completos em HTML e CSS, aplicação de estilizações avançadas, e implementação de HTML semântico com boas práticas de desenvolvimento.

HTML e CSS: Classes, posicionamento e Flexbox

Uso de classes CSS, aplicação do Flexbox para posicionamento, estilização de textos, fontes e ícones, técnicas de posicionamento com CSS, e efeitos visuais como cores e arredondamentos.

Avançando com PHP: Arrays, Strings, Função e Web - Alura

Arrays associativos, criação de funções, manipulação de strings, e introduz conceitos de passagem por valor e referência, além de ensinar a escrever código web básico.

PHP: manipulando coleções com Arrays - Alura

Manipulação e ordenação de arrays, verificações, e uso de diversas funções para trabalhar com arrays em PHP.

PHP: conceitos, lidando com dados, loops e mais - Alura

Introdução ao PHP e suas aplicações, uso do PHPStorm, conhecimento dos principais tipos da linguagem, e implementação de lógica condicional e loops no código.