

Denis Dorneles

Linkedin: [linkedin.com/in/denisddv/](https://www.linkedin.com/in/denisddv/)
GitHub/Portfólio: github.com/denisddv

51 99843 - 9772

denisddv@hotmail.com

Sarandi – Porto Alegre – Rio Grande do Sul
(Disponibilidade para mudança)

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Cientista de dados em formação pela EBAC – Escola Britânica de Artes Criativas e Tecnologia, graduando em Engenharia da Computação pela UniFECAF. Profissional com perfil empático, flexível e apaixonado por resolver problemas complexos.

- Liderei o grupo no processo de automação ETL no projeto OKRs da SoulCode Academy, migrando de planilhas para Python (Pandas), integrando MongoDB e BigQuery, e desenvolvendo dashboards interativos no Looker e Power BI.
- Desenvolvimento de projeto de Ciência de Dados para a Atlântico - Avanti, utilizei NumPy, Pandas e Scikit-Learn para análise de aluguel de bicicletas, incorporando dados meteorológicos, de calendário e implementando algoritmos de machine learning para prever a demanda.
- Conhecimentos em, Spark, SQL, Dataflow, BigQuery, Numpy, Matplotlib, Scikit Learn.
- Experiências em resolução de problemas com base em dados, visualização de dados com Power BI e Looker, linguagem SQL, big data, Machine Learning e utilização de metodologias ágeis como Kanban.

FORMAÇÃO

- Engenharia da Computação – Bacharelado – UniFECAF - 07/2023 a 12/2027
- Ciência de Dados – Curso Livre – EBAC – início em 09/2023 - Atualmente

HISTÓRICO PROFISSIONAL

Numerik (Porto Alegre/RS) 04/2024-Atualmente
(Pequena)

Estagiário em Dados

- Colaborar com o Head de Inovação na estruturação das bases de dados da empresa. Desenvolver e manter dashboards eficientes e visualizações intuitivas no Looker Studio.
- Realizar análises exploratórias de dados para identificar insights e oportunidades. Integrar e automatizar processos para otimizar a coleta e organização de dados.
- Auxiliar na criação de bases de dados e dashboards personalizados para clientes da consultoria.
- Contribuir para a implementação de inteligência de dados em projetos, fornecendo suporte técnico quando necessário.
- Utilização de metodologias ágeis para melhor gestão de horas dentro dos projetos com ClickUp.

Crear Sistemas (Canoas/RS) 11/2023-03/2024
(Médio)

Estagiário em BI

- Criação de dashboards interativos para visualização de dados em tempo real.
- Utilização de ferramentas como Power BI e Grafana.
- Aprimoramento de consultas SQL para extração eficiente de dados.
- Colaboração em todas as fases de projetos BI, desde a concepção até a implementação.
- Utilização de metodologias ágeis para melhor gestão de tarefas com Jira.

SENAI – ISI Polímeros (São Leopoldo/RS) 05/2022-02/2023
(Grande)

Estagiário em Química

- Documentação detalhada de procedimentos, resultados e observações.
- Realização de experimentos físico-químicos conforme protocolos estabelecidos.

- Estatística para cálculo de resultados. Tendo um registro cuidadoso de dados experimentais, análise e interpretação utilizando métodos estatísticos (médias, desvios padrão, testes de significância) com o Excel, com elaboração de relatórios detalhados e visualizações claras.

PROJETOS RELEVANTES

Projeto de OKRS ([Link do Projeto](#))

05/2023

SoulCode Academy

- Projeto de OKRs: Automação do Processo de ETL com integração do Sheets, Pandas, MongoDB, BigQuery e criação de Dashboard no Looker e Power BI
- Como analista de dados, liderei a automação do processo ETL, migrando de planilhas para Python (Pandas), integrando MongoDB para armazenamento estruturado, e usando BigQuery para análise em nuvem.
- Criação de dashboards interativos com Looker e Power BI, melhorando eficiência, escalabilidade e acessibilidade dos dados para decisões informadas.

Projeto SQL ([Link do Projeto](#))

11/2023

EBAC

- O projeto consistiu na implementação de um sistema de gestão de crédito rotativo utilizando tecnologias SQL. O objetivo era otimizar a eficiência na concessão e acompanhamento do crédito, proporcionando uma experiência mais ágil e personalizada para os clientes.
- Modelagem de dados, Consulta ao banco de dados em nuvem, criação de tabelas com a pesquisa obtidas e Resultados postados em Kaggle.
- Utilização de SQL para criar uma base de dados eficiente para transações de crédito, complementando-a com conjuntos de dados do Kaggle. Implementei consultas avançadas para otimizar análises.
- A integração de Athena e S3 permitiu consultas eficientes em grandes volumes de dados, aprimorando a escalabilidade e velocidade para decisões rápidas no crédito rotativo. Essa abordagem resultou em uma gestão ágil e eficaz do processo.

Projeto Ciência de Dados ([Link do Projeto](#))

09/2023

Atlantico - Avanti

- O projeto aborda sistemas de compartilhamento de bicicletas, uma evolução automática do aluguel tradicional, com cerca de 500 programas globais e 500 mil bicicletas. O foco reside na importância desses sistemas para questões de trânsito, ambientais e de saúde, enfrentando desafios como a imprevisibilidade da demanda.
- Utilização de bibliotecas como NumPy e Pandas para analisar dados históricos de aluguel de bicicletas, identificando padrões e tendências.
- Incorporação de dados meteorológicos e de calendário, utilizei técnicas de manipulação de dados com Python para enriquecer a análise, considerando fatores externos que podem influenciar a demanda.
- Implementação de algoritmos de machine learning com Scikit - Learn para prever a demanda futura de bicicletas, considerando variáveis como histórico de uso e condições meteorológicas.
- Utilização de Matplotlib para validar e aprimorar os modelos preditivos, garantindo a precisão e confiabilidade das previsões.

IDIOMAS

- Inglês intermediário

COMPETÊNCIAS

Python, Power BI, SQL, Estatística, Looker, Cloud, Machine Learning, Visualização de Dados, Metodologias Ágeis.

CURSOS/ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Bootcamp de Análise de Dados – SoulCode Academy – 2023
- Análise de Dados do Google – Coursera – 2023
- Bootcamp de Ciência de dados – Avanti - 2023