

KENNEDY R. MENEZES

Localização: São Paulo, SP - Brasil

Telefone: +55 (11) 997774643

Email: menezes_kennedy@hotmail.com

Portifólio: <https://kennedyrmenezes.github.io/Portifolio/index.html>

GitHub: <https://github.com/KennedyRMenezes>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/kennedy-menezes/>

Resumo

Bacharelado em Sistemas de Informação na Universidade de São Paulo (USP), com forte interesse nas áreas de Dados principalmente Engenharia e Ciência de Dados. Atuei como estagiário de Engenharia de Dados no setor bancário com dados transacionais; experiência em manipulação de dados, execução de consultas SQL (Athena, DBeaver e Postgres) e suporte em pipelines na AWS. Venho aprofundando meus conhecimentos em Python, PySpark, SQL, Power BI, Estatística e Machine Learning, além de ter contato inicial com ferramentas como Airflow e Docker. Busco aplicar minhas habilidades técnicas em ambientes colaborativos que valorizem aprendizado contínuo, integridade dos dados e soluções baseadas em dados reais.

Objetivo

Atuar em áreas relacionadas à **análise de dados** e **engenharia de dados** e usar conhecimentos de **engenharia de software** para contribuir com soluções que agreguem valor ao negócio: tratando dados, cuidando de pipelines para garantir que o dado chegue ao cliente todos os dias usando ferramentas de monitoramento, entender a necessidade do cliente e rastrear a origem dos dados.

Experiência

- *Estagiário de Engenharia de Dados – Ago 2023 - Ago 2024 – Banco Bmg, São Paulo (SP)*
 - Ingestão de tabelas no sistema em nuvem AWS.
 - Usando DynamoDB para extrair dados *on-premises* para ingestão em ambiente AWS.
 - Verificação da correteza dos dados usando EMR e S3 com linguagem PySpark (windowfunctions, SparkSQL, uso de arquivos .parquet)
 - Execução de queries em SQL para análise de dados e resolução de problemas.
 - Usando DBeaver no on premise para entender a duplicidade de dados a serem migrados para AWS.
 - No Athena para confirmar a correteza dos dados que foram armazenados.
 - Auxílio na revisão dos módulos das rotinas que rodam em nuvem (AWS) para que se adaptem às melhorias encontradas.

- Módulos em Python para correção de falhas pontuais, como alteração de nome de colunas.
- Auxílio da documentação do módulo.
- *Estagiário de Risco de Mercado – Ago 2022 - Ago 2023 – Banco Bmg, São Paulo (SP)*
 - Automação de atividades com Python, resultando na melhoria de processos.
 - Migração do processo do Microsoft Access para Python puro.
 - Criação de funções para adequação de cada etapa antes executada no Microsoft Access.
 - Tratamento de dados para a finalização da automação.
 - Tratamento dos dados de planilha de diversas fontes
 - de para
 - ajustes de tipos
 - Desafios na unificação das bases e replicação de cálculos ocultos do Microsoft Access.
 - Execução de rotinas diárias da área com a finalidade de manter os processos do banco.

Projetos do Portfólio

- **Análise de Dados**
 - [Minha Biblioteca](#) (projeto pessoal)
 - tratamento de dados e criação de dashboard para análise de dados.
 - [DAX e Medidas](#)
 - análise da base de dados de venda de livros usando Power BI
 - Uso de funções DAX e medidas para melhor desempenho do dashboard.
 - [Emergency - 911 Calls](#)
 - Análise de dados de chamadas de acidentes do Estado da Pennsylvania.
 - Análise dos maiores tipos de acidentes, dias e horários de maior ligação.
 - [Dashboard de Estudos - Abril de 2025](#)
 - Dashboard com métricas e resumos em formato de card para os estudos do mês.
- **Ciência de Dados**
 - [Predição de valor de venda de imóveis](#)
 - Aplicação de metodologia científica para aplicação de algoritmo de Regressão Linear à base de dados de imóveis.
 - Seguindo metodologia do livro: *Mãos à Obra Aprendizado de Máquina com Scikit-Learn*.

Educação

- *Bacharelado em Sistemas de Informação - Universidade de São Paulo - USP - 2021-2025 (em andamento)*
 - Formação voltada à área de Tecnologia da Informação, com foco em desenvolvimento de projetos de dados.

- Foco em Estatística, Métodos Quantitativos e Inteligência Artificial.
 - Metodologia Científica aplicada aos projetos da área.
- Estudo de conceitos como Lógica de Programação, Pensamento Computacional, Análise de Algoritmos, Banco de Dados, Programação Orientada a Objetos, Redes de Computadores, Sistemas Operacionais, Inteligência Artificial, Estatística, Sistemas Distribuídos, Engenharia de Software, entre outros.
- *Técnico em Biblioteconomia - Etec Parque da Juventude - 2017*
 - *Aprendizado de regras de catalogação.*
 - *Conservação e reparo de obras bibliográficas.*
 - *Conceito de Informação aplicada à Biblioteconomia.*

Habilidades

Experiente: SQL (Athena, DBeaver e Postgresql [PgAdmin]), Python, Lógica de Programação, Git e GitHub, Análise Descritiva

Intermediário: Estatística, Power BI (Data Viz, Dashboards, DAX e Linguagem M), Excel (Fórmulas, Macro, VBA), PySpark, Aprendizagem de Máquina (Machine Learning), Scikit Learning, Numpy, Pandas, Seaborn, Data Lake, Data Warehouse, Apache Spark

Iniciantes: Airflow, AWS, Docker, Java (Spring Boot, Stream, Lambdas)

Idiomas

Português - Nativo

Inglês - Intermediário

Italiano - Básico

Francês - Básico