

RENAN DE MORAES

renan.de.moraes777@gmail.com | [LinkedIn® Profile](#) | +55 (15) 99136-7797 | [Medium Profile](#) | [Github](#)

RESUMO

Atualmente um Engenheiro/Analista de Dados com mais de 3 anos de experiência na área em indústrias de grande porte (Cervejaria, Mineração e Consultorias). Possuo também background com mais de 10 anos de experiência na área Logística (Compras, Estoque e Planejamento), sendo formado e com MBA na mesma área. Profissional de dados que se especializou em *SQL*, *Python*, *DAX*, *ETL* e *Azure*, com certificação AZ-900. Neste link você encontra minha experiência com mais detalhes: [Minha Trajetória no Mundo dos Dados](#)

EXPERTISE

- **Azure Data Factory/Databricks;**
- **Modelagem Dimensional**
Star-Schema/Snowflake;
- **SQL (T-SQL, PL-SQL);**
- **ETL Conceitual;**
- **Python;**
- **DAX/Power BI.**

EXPERTISE DEMONSTRADA

AMBEV/PEAPPLY CONSULTING - Terceirizado Alocado

Março/2024 - Hoje

Cliente AMBEV é Indústria líder mundial no ramo de Bebidas. Peapply é uma consultoria de pequeno porte.

Engenheiro de BI (Azure)

Atuo em um projeto grande de monitoramento de Preços de pesquisas externas, desenvolvendo Dashboards em Power BI, mas também há a necessidade de desenvolver a modelagem dimensional star-schema com os dados que encontramos em Data Lake com grande volume de linhas (3 a 10 milhões em um caso), consumimos diversos datasets parquet em uma camada da arquitetura e transformamos cálculos no DataBricks. Gravamos dados em um Presto e numa “consumezone” do DataLake a fim de ser consumido pelo fluxo de dados do PBI. Por fim cria um modelo semantico no PBI e visual final, onde sigo um padrão específico criado pelo time de UX no Figma.

Azure Data Factory:

- Utilizo para rodar todo o pipeline com os notebooks, fluxos de dados do PBI e modelos semânticos. Integrado com Github para pull request.

Databricks:

- Uso para desenvolvimento em si do ETL para consumo de datasets grandes e modelagem.

Github:

- Uso para pull request dos modelos em dev (notebooks e docs yaml) para prod.

Power BI:

- Uso do workspace para criação dos fluxos de dados, datasets e visuais do dashboard.

Metodologia Agil:

- Trabalho em Squad com ritos do Scrum, onde preciso criar e administrar os próprios cartões e reportar com a PO.

BLUER TECNOLOGIA - Prestador Serviços

Fevereiro/2024 - Hoje

Consultoria de pequeno porte que atua com projetos em diversas empresas de diversos portes (Formitex, ABB, TT Steel, etc)

Engenheiro de Dados

Nesta empresa atuo de maneira bem generalista, visto que em paralelo atuo em diversos projetos de diversas empresas. Já desenvolvi alguns projetos de ETL específicos inteiro em python com orquestração em Jenkins e versionamento com git que consomem dados json de API e gravam em tabelas SQL. Em outros projetos atuo com queries complexas de SQL para consumo no PowerBI. Em outro projeto realizo a manutenção de um Data Warehouse em SQL Server com SSIS, onde será migrado para o Microsoft Fabric.

IBM/CBYK - Terceirizado Alocado

Fevereiro/2022 – Fevereiro/2024

Renomada indústria de tecnologia com mais de 500 mil empregados e clientes como Vale, Petrobras, Santander, Bradesco, etc.

Engenheiro de BI (Azure)

Durante minha carreira aqui, concentrei-me no desenvolvimento de processos ETL criando pipelines no Azure Data Factory e de criação de camadas semânticas dentro do Azure Analysis Services. Também atuei diversas vezes junto ao cliente na análise de requisitos e criação de demandas dentro da ferramenta Azure DevOps. Também atuei no Power BI, desenvolvendo dashboards com foco em layout, estrutura e paleta de cores para aprimorar a análise de dados. Por um pequeno período fui líder de times pequenos em alguns projetos, tanto em referência técnica quanto em alinhamento de demandas.

Azure Data Factory:

- Desenvolvimento de processos ETL vindos de diversas fontes como Bancos de Dados (MSSQL, ORACLE, SAP HANNA) e arquivos Excel e csv.
- Delegação do gerenciamento de pipelines em ambiente de produção para outra equipe.

Azure DevOps:

- Gestão de tarefas e histórias em sprints;
- Priorização e acompanhamento do progresso das tarefas;
- Refinamento técnico e funcional das demandas e projetos.

Modelagem Dimensional:

- Modelagem Star Schema para acrescentar no Data Warehouse novas tabelas vindas de novas fontes e/ou tabelas de dados.

SQL Server Analysis Services (SSAS):

- Criação de modelos tabulares;
- Integração de dados de fontes diversas, como SAP HANA e Oracle com o Power Query;
- Cálculos e fórmulas em DAX para atender às regras de negócio.

Power BI:

- Desenvolvimento de dashboards com ênfase em layout, estrutura e paleta de cores.

CERVEJARIA PETRÓPOLIS

Dezembro/2020 – Fevereiro/2022

Uma indústria cervejeira com mais de 20 mil empregados, Terceira maior do Brasil.

Analista de BI (Logística)

No meu papel como Analista de BI no departamento de Logística do Grupo, atuei no desenvolvimento e manutenção de fluxos de dados e dashboards para atender diversos setores críticos, incluindo produção, distribuição de produtos acabados, estoque de insumos e ativos.

- **SQL:** Minha experiência abrange a consulta e manipulação de dados no Data Warehouse, que serve como base para todos os painéis de logística. Além disso, fui responsável por um tempo pela manutenção de queries SQL, procedures, views e uma Package em PL/SQL (Oracle) que desempenha um papel crucial na geração de informações específicas para o planejamento de distribuição de produtos acabados. A operação eficiente deste painel foi fundamental para evitar prejuízos e atrasos significativos.
- **Python:** Em Python, criei um painel chamado "Boletim Diário Logístico", totalmente personalizado, que coleta dados de diversas fontes, incluindo Oracle, SQL Servers e planilhas. Este boletim, apresentado em formato HTML, oferece informações essenciais por meio de gráficos e indicadores, proporcionando aos gerentes e diretores uma visão abrangente das principais métricas de produção, comercial e

capital empregado. Essa entrega automatizada por e-mail é eficaz para manter a equipe informada e tomar decisões com base em dados atualizados.

- **ETL:** Além disso, com Python, desenvolvi processos ETL para integração com o SAP, automatizando a extração de relatórios e sua gravação no Data Warehouse. Isso agiliza a obtenção de informações essenciais, como relatórios de ativos e insumos, contribuindo para uma tomada de decisão mais eficiente.

INTERNATIONAL FLAVORS AND FRAGRANCES

Outubro/2016 – Julho/2020

Indústria Multinacional de Aromas Alimentícios com mais de 12 mil funcionários, e clientes/parceiros como Mondelez.

Comprador Materiais Indiretos -> Planejador de Matéria Prima

Atuação inicial como comprador de Indiretos na empresa anterior (Frutarom), após 2019 atuação como planejador de Matéria Prima.

- **SAP:** Usuário módulo MM. Atuação em Planejamento de MRP e Follow up dos pedidos;
- **Excel:** Relatórios Analíticos de monitoramento de Pedidos.

EDUCAÇÃO

MBA Engenharia Logística. FAMO (Porto Feliz/SP)

Graduação em Logística. FAMO (Porto Feliz/SP)

Additional Professional Development:

- Mais de 300 horas de vários cursos na área de DataScience e Programação – Alura (2021);
- Certificações IBM na área de Data Science (Linkedin);
- Certificado Azure AZ-900 (Linkedin);
- Certificação Google Data Analytics (aprox. 260 horas);
- Certificações Universidade Duke (Coursera) em Bash e Python para Data Engineering (Linkedin).

VOLUNTARIADO

Igreja Presbiteriana Renovada de Porto Feliz – Professor: Trabalho há 8 anos como professor da Escola Bíblica Dominical, ensinando temas bíblicos e teológicos. Esse tipo de trabalho me ajuda a ser eficiente em estudo e pesquisa, além de melhorar minha oratória e técnicas de apresentação (PowerPoint).

FaithTech - Assistente: Trabalho como assistente para a comunidade de desenvolvedores que tem como missão criar apps sem custos a fim de auxiliar as diversas igrejas pelo Brasil. Esse trabalho me ajuda a melhorar minhas habilidades com Git e Github.

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Idiomas: Inglês (Avançado), Espanhol (Intermediário)

Ferramentas que tenho conhecimento a partir de estudos e práticas privadas: Estatística Descritiva, Modelagem Relacional e Dimensional, Git, Shell Script, Databricks, Oratória, PowerPoint, Google Sheets, Google Bigquery, MongoDB, JSON, JavaScript.