## Thales Rudolph - Analista de dados

PCD: CID H54-4

Telefone: (51) 9 8200-6331

Email: rudolphthales1@gmail.com Localização: Sapucaia do Sul, RS Perfil Profissional: Analista de Dados

#### Formação:

- Tecnólogo em Big Data e Inteligência Analítica (Em andamento)
  - UNIASSELVI, Sapucaia do Sul, RS

#### **Hard Skills:**

- Python, Pandas, Streamlit, API, Plotly
- Excel, VBA, DAX
- Inglês Fluente
- SQL
- Git
- ETL
- Power BI
- LLAMA-INDEX / LANGCHAIN
- DATAVIZ

### **Projetos Relevantes:**

### Aplicação Desktop para Dashboard de Varejo de Roupas (Streamlit + Electron):

- Desenvolvimento de uma aplicação desktop utilizando Electron para encapsular uma aplicação Streamlit em um executável (EXE).
- Implementação de um dashboard (dataviz) interativo para varejo de roupas, incluindo filtros e uma barra de pesquisa para facilitar a navegação e análise de dados.
- Integração com Google Cloud Platform para acessar a API do Google Sheets e extrair dados do cliente diretamente para o dashboard.

### Dashboard de Limpeza de Dados de Larga Escala com Mi Band:

- Criação de um dashboard utilizando os dados da Mi Band para realizar limpeza de dados em larga escala.
- Desafio significativo envolveu a manipulação de um JSON variável dentro de uma coluna, dependente de outra coluna "key value", exigindo a separação de cada key value em um novo dataframe.
- Utilização de técnicas avançadas para abrir o JSON em novas colunas do dataframe, permitindo análises subsequentes.

• Implementação de tratamento de clareza, incluindo tradução de cada uma das colunas para facilitar a compreensão e análise dos dados.

### Dashboard de Análise das Empresas Mais Tóxicas do Brasil:

- Desenvolvimento de um dashboard utilizando dados de uma planilha pública do Google Sheets que lista as "empresas mais tóxicas do Brasil".
- Utilização das bibliotecas Pandas, Streamlit e Plotly para processar, visualizar e analisar os dados.
- Destaque para o uso da biblioteca FuzzyWuzzy para identificar e corrigir inconsistências nos nomes das empresas, aumentando a precisão da análise.
- Implementação de funcionalidades de pesquisa para identificar os principais motivos das denúncias, utilizando técnicas de busca de string.
- Observação: Esse projeto foi realizado independentemente, sem conexão com a criação da planilha original, com o objetivo de demonstrar habilidades analíticas e técnicas para análise de dados do mundo real.

### **Experiência Profissional:**

## **Metodo Engenharia**

Administrativo Setembro/2023 - Atualmente

- → Desenvolvimento de soluções de BI para o setor de orçamentos;
- → Desenvolvimento do SIO (sistema integrado de orçamentos) para auxiliar o processo interno de orçamentos, criando uma aplicação Python que conecta em um banco de dados, fazendo o front-end para cada etapa do processo
- → Apresentações e reuniões com o time para demonstrar boas práticas na área de dados;
- → Procura e desenvolvimento de novas tecnologias de dados para auxiliar na tomada de decisão

# Rodalog

Administrativo Janeiro/2019 - Junho/2020

- → Desenvolver pipelines e dataviz para as áreas da unidade: Segurança, manutenção, produtividade, RH, etc. Resultando em melhoras de 70% nos KPIs de segurança, diminuição de custos de 30% no consumo de combustível e melhora de 100% em KPIs produtividade perante o encontro de diversos pontos de melhoria.
- → Apresentação de relatórios de forma diária, semanal e mensal para o parceiro AMBEV.

- → Capacitação para os analistas de cada área em como trabalhar com dados de forma mais eficiente.
- → Ações nível Brasil com o parceiro AMBEV para melhorar KPIs já existentes.
- → Desenvolvimento RPA para diversas rotinas administrativas (extração de arquivos, preenchimento de formulários)
- → Apresentação da parte de dados em auditorias internas mantendo a qualidade VPO

#### **Unidão Transportes**

Administrativo Maio/2018 - Janeiro/2019

- → Digitalização dos arquivos de DP e jurídico com controle interno sobre cada documento utilizando Excel;
- → Criação de planilhas de controle de processos judiciais automatizadas utilizando de fórmulas e programação VBA, onde são demonstrados os principais dados em dashboards interativos.
- → Desenvolver planilhas automáticas e padronizadas para os indicadores de DP/RH, além de mesclar todas as filiais em uma única planilha com filtro e gráfico dinâmicos
- → Desenvolvimento de Macros (com linguagem VBA) para RPA, onde seja possível automatizar trabalhos de inserção ou formatação de dados.
- → Atender motoristas e requisitar assinaturas e documentos para os mesmos, além de checar incongruências nas informações
- → Checar inconsistências de dados no sistema