Thiago Vasconcelos Ribeiro e Silva

Av. Governador Roberto Silveira, nº 1280 - Piabetá

25 935-514 • Magé • Rio de Janeiro (21) 97126-1520

E-mail thiagovrss@gmail.com
Linkedin https://www.linkedin.com/in/thiago-vasconcelos-676535138/
GitHub https://thiago-vrs.github.io/Portifolio/

29 anos • Nacionalidade: Brasileiro • Estado Civil: Em união estável

Síntese de Qualificações

- Habilidades em Power BI, Python, SQL, Google Sheets e VS Code, com foco em análise de dados, criação de dashboards e visualização interativa.
- Experiência em automação de processos utilizando Python e integração de dados com bancos relacionais e MongoDB (NoSQL).
- Conhecimento em modelagem de dados, com experiência na criação de tabelas de dimensão e fato em bancos de dados relacionais.
- **Domínio em HTML, CSS e JavaScript** para desenvolvimento de interfaces e projetos web simples.
- Formação técnica em Informática e graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas em andamento.
- Experiência com pacote Office e edição de imagens e vídeos.
- Suporte técnico em montagem, configuração e manutenção de computadores e redes Ethernet.

Formação Acadêmica

- Graduação: Análise e Desenvolvimento de Sistemas
 Unyleya Início: Fev/2023 | Término previsto: Jul/2025 (em andamento)
- Ensino Médio: Concluído em 2012
 Colégio Estadual Professor Alfredo Balthazar da Silveira

Idiomas

- Português Nativo/Fluente
- Inglês Intermediário
- Espanhol Básico

Experiência Profissional

02/2011 – Presente: Reparo de computadores (Particular)
 Realização de serviços de reparo, configuração e manutenção de computadores, oferecendo suporte técnico para clientes em diversas localidades.

Projetos Pessoais

 Projeto de Extração e Tratamento de Dados de Comércio Exterior com MongoDB e Power BI

Utilização da **API do Comex Stat** para extração de dados de comércio exterior em formato **JSON**.

Desenvolvimento de um banco de dados **NoSQL** (**MongoDB**) dentro de um **container Docker**, com inserção de dados utilizando **Python**.

Criação de um banco de dados **relacional** com **tabelas de dimensão e fato** para organizar e tratar os dados extraídos.

Integração dos dados do MongoDB com o banco de dados relacional através de **Python**.

Criação de **dashboards interativos** e **relatórios** no **Power BI**, conectados ao banco de dados relacional.

Análise de Salários por Cargos com Power BI

Criação de **dashboards interativos** no **Power BI** para análise de **salários de funcionários**.

Visualização e insights sobre diferentes cargos, com **visualizações personalizadas** para os setores de **Comercial** e **Recursos Humanos (RH)**.

Facilitando a análise estratégica e a tomada de decisões.

Automatizando Dados do Google Sheets e Importando para o Excel

Desenvolvimento de **script em Python** para automatizar a extração de dados do **Google Sheets**.

Tratamento e limpeza dos dados: **remoção de valores nulos**, **correção de tipos de dados** e **remoção de duplicatas**.

Exportação dos dados tratados para o **Excel** com formatação padronizada para facilitar a análise.

Cursos e Certificações

- Banco de Dados Projeto prático com Python, Google Sheets e Power BI
 Coleta, organização e automação de dados via Google Sheets, tratamento com Python e visualização com Power BI.
- Python para Data Science: linguagem e NumPy
 Fundamentos de Python para análise de dados, com foco em arrays e operações usando a biblioteca NumPy.

• JavaScript para Web

Criação de páginas web interativas com **lógica de programação**, **eventos** e **manipulação de dados** no front-end.

JavaScript DOM

Interação com **elementos HTML** através do **DOM**, criando páginas dinâmicas e responsivas.

• HTML5 e CSS3

Construção de páginas web estáticas com HTML semântico e CSS responsivo.

• HTML e CSS

Estruturação de **arquivos web** e uso adequado de **tags HTML** e **CSS** para conteúdo e design de páginas.