

Renata Thomazelli

DESENVOLVEDOR PYTHON | ANALISTA DE DADOS | CIENTISTA DE DADOS JÚNIOR

Email:	recalesi@outlook.com
Whatsapp e celular:	055-11-987827946
Local de residência	Brasil, São Paulo – SP CEP 05162-250
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/renatathomazelli/
Pasta	https://renata-thomazelli.github.io/portfolio/
Perfil do VanHack	https://vanhack.com/vanhacker/8fo65bc3-d919-47f1-a2a3-e7433fid2fef

RESUMO PROFISSIONAL

Analista de dados orientada a resultados com mais de 15 anos de experiência no uso de dados para otimizar processos de negócios e orientar decisões. Originalmente treinada em finanças e análise tributária, desenvolvi uma forte capacidade de contar histórias de dados por meio da criação de dashboards e visualização de dados desde 2007 (notadamente na Ambev e InterCement). Nos últimos 3 anos, aprofundi meus conhecimentos técnicos em Python, SQL e Machine Learning, atuando como desenvolvedora e analista de dados em projetos do mundo real. Atualmente cursando pós-graduação em Ciência de Dados, com experiência prática em Looker Studio, PySpark, C# e Microsoft Azure. Apaixonada pelo uso de dados e IA para resolver desafios complexos e desbloquear valor comercial.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Dec. 2021 - Maio 2023 (1 ano 6 meses)

Desenvolvedor Python Xcelis

- Projetei e desenvolvi **dashboards interativos em Power BI** usando DAX complexo, aprimorando os processos de tomada de decisão do cliente.
- Rotinas de teste automatizadas e fluxos de trabalho de CI/CD com **Pytest** e GitHub Actions.
- Entreguei soluções de ponta a ponta integrando **Python**, APIs de terceiros e ambientes Microsoft Azure.
- Colaborei em equipes ágeis usando metodologias Git, Scrum e manteve documentação clara para transferência técnica.
- Liderei a depuração e resolução de bugs críticos, melhorando a estabilidade da plataforma em todas as soluções do cliente.

Aug. 2020 - Dec. 2021 (1 ano 5 meses)

Desenvolvedor Python Freelance Rthomaz Tecnologia de Dados

- Desenvolvi **dashboards personalizados em Power BI** com base nas especificações do cliente, traduzindo dados brutos em insights de negócios acionáveis.
- Apliquei **Python (pandas, Matplotlib, Seaborn)** para analisar conjuntos de dados e criar visualizações de dados impactantes.
- Criei **modelos de aprendizado de máquina usando o Scikit-learn** para análise preditiva em vários cenários de negócios.
- Gerenciei e consultei bancos de dados relacionais usando **SQL (Microsoft SQL Server)**, aumentando a confiabilidade dos dados.
- Utilizei **C# e .NET** para dar suporte à integração do sistema, fortalecendo os fluxos de trabalho de automação multiplataforma.
- Implementei **Algoritmos Genéticos** para problemas de otimização, melhorando a eficiência das soluções propostas.

Jun. 2021 - Out. 2021 (5 meses)

Projeto de analista de dados: preço da commodity de trigo ao redor do mundo

- Liderou a análise exploratória de dados de **séries temporais globais**, incluindo temperatura, precipitação e volume de comércio de trigo de vários países.
- Apliquei **Python (pandas, numpy, matplotlib)** e **Power BI** para criar painéis dinâmicos e

descobrir correlações entre a variação climática e os preços das commodities.

- Colaborei em uma equipe multidisciplinar para limpar, transformar e analisar grandes conjuntos de dados usando **Jupyter Notebook** e **Google Colab**.
- Apresentou os resultados do projeto em formato de narrativa, destacando os padrões econômicos e climáticos que afetam os preços do trigo.
- Habilidades fortalecidas em **data wrangling**, **narrativa visual** e interpretação de tendências por meio de indicadores quantitativos.

Fev 2012 - Jan. 2017 (5 anos)

Analista Tributário – InterCement Brasil

- Projetei e mantive **painéis de desempenho e KPIs** para o departamento fiscal, simplificando a visibilidade do recebimento de faturas, conformidade fiscal e processos de inspeção.
- Entreguei **relatórios e apresentações de narrativa de dados para diretores e unidades de negócios**, traduzindo dados operacionais em insights acionáveis.
- Treinei analistas e equipes regionais em fluxos de trabalho SAP e ferramentas de relatórios de dados, aprimorando o alinhamento interno e a consistência do processo.
- Monitorei indicadores operacionais utilizando ferramentas como **Excel e SAP**, contribuindo para decisões estratégicas e mitigação de riscos de compliance.
- Desenvolvi relatórios de detecção de fraudes que identificaram transações suspeitas, fortalecendo os controles internos.

Jan 2007 - Fev 2012 (4 anos e 8 meses)

Analista Tributário – Ambev

- Criei e mantive **painéis de desempenho e relatórios personalizados** para monitorar fluxos de trabalho fiscais, conformidade de documentos e resultados em nível de unidade.
- Apoiei as unidades de negócios acompanhando **métricas de desempenho**, conduzindo sessões de treinamento e apresentando estratégias para otimizar a eficiência tributária e de processos.
- Criei e compartilhei relatórios periódicos **de evolução** com as principais partes interessadas, usando narrativa visual para destacar oportunidades de melhoria.
- Liderei programas de treinamento interno e iniciativas de compartilhamento de conhecimento para novos analistas e equipes de logística em centros de distribuição.
- Atuei como elo de ligação entre operações, logística e compliance, apoiando auditorias SOX e alinhando sistemas com requisitos legais via SAP.

EDUCAÇÃO

Pós-graduação e Certificações em Ciência de Dados

- SQL para Análise de Dados e Data Science (em andamento) – Data Science Academy
- Pós-Graduação em Ciência de Dados – Data Science Academy, setembro de 2024 – julho de 2025
- Curso de Cientista de Dados 4.0 - Data Science Academy, novembro de 2023 a julho de 2025
- Implantação de modelos de aprendizado de máquina - DSA, janeiro de 2023 a outubro de 2023
- Inteligência Artificial Aplicada às Finanças - DSA, fevereiro de 2023 a outubro de 2023
- Desenvolvedor Microsoft para Ciência de Dados e Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Big Data – DSA, agosto de 2021 a agosto de 2022

Principais tecnologias e tópicos abordados:

- **Linguagens e ferramentas:** Python, SQL, R, C#, .NET Core
- **Nuvem e plataformas:** Microsoft Azure, Amazon SageMaker, Microsoft Fabric
- **Big Data e Pipelines:** Apache Airflow, Docker, Kubernetes
- **Aprendizado de máquina e IA:** Scikit-learn, previsão de séries temporais, algoritmos genéticos, otimização de IA
- **Engenharia de Dados:** Organização de Dados, Engenharia de Recursos, ETL
- **Visualização de dados e BI:** Power BI, Looker Studio, Storytelling com dados

- **Matemática e Estatística:** Análise Exploratória de Dados, Probabilidade, Análise Multivariada

Cursos Técnicos Complementares

- MongoDB para desenvolvedores Python - 2022 - MongoDB University, dezembro de 2021
- Algoritmos genéticos em Python – Udemy, julho de 2021
- Jornada de Inteligência Profissional – Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul PUCRS – Aprendizagem Online Mar. 2023
- Algoritmos de otimização de IA em Python – Udemy – outubro de 2021
- SAP FI Academy e Localização Brasil – Ka Solution, julho de 2011

Formação Acadêmica

- MBA em Governança em Planejamento Tributário - 2015 – 2017 - Infoco, São Paulo, SP
- Bacharel em Administração de Empresas com ênfase em Finanças – Universidade de Mogi das Cruzes -UMC
2003 – 2007

HABILIDADES DIFÍCEIS

Linguagens de programação e ferramentas de desenvolvimento

- **Python** (Pytest, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn – nível intermediário)
- **SQL** (MySQL, SQL Server, PostgreSQL – intermediário)
- **APIs PySpark, R, C# .NET, Scala, Bash, Flask, REST** – nível iniciante
- **MongoDB** – nível iniciante
- **PyCharm, usuário chave do SAP (avançado)**
- Experiência com **controle de versão** usando Git/GitHub e fluxos de trabalho de integração de sistemas

Análise de dados e ciência de dados

- **Organização de dados, mineração de dados, engenharia de recursos**
- **Modelagem de aprendizado de máquina** com Scikit-learn e aplicativos de negócios do mundo real
- **Visualização de dados e narrativa** usando Power BI, Looker Studio e Excel
- Desenvolvimento de **dashboards interativos** para insights e tomada de decisão
- Desenvolvimento de pipeline usando **PySpark** e ferramentas em nuvem (Azure, AWS, Microsoft Fabric)

Estatística e Matemática Aplicada

- Análise Exploratória de Dados (EDA), tabelas de frequência e contingência
- Codificação de variável categórica (One-Hot, Ordinal/Label Encoding)
- Correlação, multicolinearidade, detecção de outliers (método de Tukey)
- Manipulação de dados ausentes (NaN), otimização matemática, gradiente descendente
- Estatística aplicada para regressão, classificação e reconhecimento de padrões

Idiomas

- **Inglês:** Avançado (C1)

HABILIDADES SOCIAIS

- **Liderança e colaboração em equipe:** Inspira e apoia as equipes com empatia, promovendo uma cultura cooperativa e de alto desempenho.

- **Resolução de problemas:** Fortes habilidades analíticas para diagnosticar desafios e implementar soluções eficazes e acionáveis.
- **Flexibilidade e adaptabilidade:** abraça a mudança com uma mentalidade de crescimento e aprendizado rápido em ambientes dinâmicos.
- **Motivação e Autogestão:** Proativo e autodirigido, superando consistentemente as expectativas por meio de iniciativa e responsabilidade.