

Guilherme Silva

Rua Arlene Menna Barreto 84, São José dos Campos, SP, 12244006 ghsilva292@gmail.com +55(12)981120124

RESUMO

Base em economia com ênfase em matemática em uma das principais universidades nessas áreas nos Estados Unidos. Meu trabalho tem envolvido testes de mercado, estratégias financeiras e outras otimizações analíticas.

EDUCAÇÃO

UNIVERSITY OF MINNESOTA – TWIN CITIES, Minneapolis, MN, Estados Unidos

- *Economia (Bacharel de Ciências)*
 - *Psicologia (Concentração Eletiva)*
 - *Matemática (Concentração Eletiva)*

EXPERIÊNCIA

Analista de Risco *Tisatto Consultoria - Gerdau* (Maio 2025 – Presente)

- Produzi insights de riscos para uma das maiores mineradoras do país, abrangendo 5 sites de extração.
- Organizei visualizações dados que otimizam a priorização de riscos e oportunidades para o cliente.

Cientista de Dados *Departamento de Epidemiologia - USP* (Dezembro 2024 – Maio 2025)

- Produzi uma modelagem de séries temporais em dados epidemiológicos de COVID no Brasil.
- Organizei o processamento e limpeza de dados em larga escala.

Analista de Measurement *Ovative Group*. (Fevereiro 2023 – Outubro 2024)

- Conduzi e auxiliiei em testes de saturação de mercado que aumentaram o lucro de uma rede de mercados por dezesseis estados.
- Efetuei análises de causalidade que auxiliaram a renovação do marketing digital de um grande mercado de ferramentas americano.
- Renovei os métodos de previsão financeira de uma rede de produtos de decoração. O novo processo diminuiu nosso tempo de entrega e a aumentou adoção do nosso produto.
- Auxiliei em testes de rentabilidade que estimularam milhares de aquisições de clientes por trimestre para uma rede de mercados.
- Conduzi e comuniquei análises em big data para clientes-alvo de uma campanha exposição de marca.

Pesquisador de Usuário *Design U, University of Minnesota* (Fevereiro 2020 – Fevereiro 2022)

- Liderei o uso de modelos estatísticos para criar uma estratégia administrativa. Exemplos incluem o uso de dados imobiliários para segmentar clientes-alvo, assim como o uso de censos governamentais para ranquear os melhores usuários para nosso contratador.

HABILIDADES

- Programação em SQL, Python e R.
- Visualização de Dados (Dashboards em Tableau e Power BI).
- Proficiência em plataformas de cloud.
- Análise de dados (extração, limpeza e storytelling).
- Modelagem Estatística (machine learning, regressão de causalidade, experimentos de controle etc.).
- Métodos de documentação qualitativa (métodos Agile e demais).
- Pacote Office avançado.
- Inglês e espanhol fluente.