

Thiago Meireles

CIENTISTA DE DADOS E PESQUISADOR, PH.D.

INovação METODOLÓGICA E MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS

São Paulo, SP, Brasil
thiago.omeireles@gmail.com |
Webpage : [Linkedin](#)
Github : [thiagomeireles/](#)
+55 (17) 99738-6350

RESUMO PROFISSIONAL

Cientista de Dados e Pesquisador, Ph.D., com uma base robusta em **Métodos Quantitativos Avançados** aplicados à resolução de problemas complexos. Desde 2022, especializado em **liderança de projetos de análise de dados e Inovação Metodológica no Cetic.br (NIC.br)**, transformando dados brutos em soluções acessíveis para **gestores e tomadores de decisão**. Expertise central em conectar abordagens estatísticas e computacionais rigorosas, desde **Estatística Clássica** até **Inferência Causal e Aprendizagem de Máquina**, aplicadas a diversos cenários de dados (amostras de pesquisa, dados estruturados/não estruturados e **Big Data**). Dedicado a traduzir insights estratégicos em narrativas claras para diversas audiências, garantindo que a pesquisa de ponta impulse o **impacto positivo**.

EXPERIÊNCIA

Cientista de Dados e Pesquisador @Cetic.br (NIC.br)

Cientista de Dados e Pesquisador, Coordenação de Métodos Quantitativos.

Mar

2022 - Presente Trabalhando na equipe de inovação metodológica, aplicando **abordagens baseadas em dados** a desafios do mundo real e transformando conjuntos de dados complexos em **insights estratégicos** que apoiam a inovação e promovem mudanças sociais positivas.

- **Otimizei** o desenvolvimento da ferramenta interna de tabulação cruzada, **melhorando significativamente o desempenho e a usabilidade** para a equipe.
- **Projetei e desenvolvi** uma nova e amigável **ferramenta de visualização e tabulação de dados** para stakeholders-chave.
- **Apliquei técnicas avançadas de PLN** para **análise e classificação de texto** de respostas abertas de pesquisa.
- **Validei e implementei** métodos de pseudo-ponderação para **aumentar a representatividade e a robustez** de dados de pesquisa não probabilística.
- **Fui pioneiro(a)** no uso experimental de **Coleta de Dados da Web (Web Scraping)** para a estimativa e produção de novos **indicadores digitais**.

Consultor Principal de Dados e Pesquisador Freelancer

Análise de Dados, Consultoria Metodológica e Ciência de Dados (Freelancer).

Ago 2020 - Presente

Prestação de serviços técnicos avançados e pesquisa aplicada para um portfólio diversificado de **clientes privados nacionais e internacionais**, com foco na entrega de **soluções baseadas em dados** para clareza estratégica.

- **Projetei e entreguei** modelos estatísticos robustos e soluções de desenvolvimento de indicadores adaptados a necessidades específicas.
- **Orientei clientes** sobre **desenho amostral ideal e análise inferencial** rigorosa para garantir a integridade dos dados.
- **Prestei consultoria especializada** no desenho e execução de complexos **estudos experimentais online (Testes A/B)**.
- **Desenvolvi soluções personalizadas baseadas em R** para processamento, análise e automação eficiente de dados.

Pesquisador(a) @Rede de Pesquisa Solidária (Força-Tarefa COVID-19)

Pesquisador(a), grupo "Mercado de trabalho e renda".

Abr 2020 -

Set 2020 Contribui para uma força-tarefa de alto impacto que forneceu análise socioeconômica em tempo real durante a pandemia, com foco na **análise de microdados do IBGE**.

- **Co-desenvolvi um novo indicador de desemprego ajustado** ("taxa ampliada") para corrigir métricas oficiais que subestimavam o impacto da crise no mercado de trabalho.
- Conduzi a **modelagem de impacto de políticas** para quantificar o papel do Auxílio Emergencial na prevenção da queda de 30% da população na pobreza.
- **Analisei e quantifiquei a "divisão digital"**, demonstrando barreiras críticas tanto para a distribuição do Auxílio Emergencial quanto para a viabilidade do trabalho remoto.

FORMAÇÃO ACADÊMICA	<p>Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil <i>Doutorado</i>, Ciência Política</p> <p>Foco da Pesquisa: Concluí com sucesso uma tese de doutorado de 4 anos investigando os impactos sistêmicos da Inteligência Artificial (IA) na dinâmica do mercado de trabalho e na desigualdade de renda. Minha pesquisa conecta ciência política e análise quantitativa avançada.</p> <p>Thesis: Inteligência Artificial: impactos no mercado de trabalho e na desigualdade de renda</p> <p>Advisor: João Paulo Cândia Veiga</p>	2017 - 2022
	<p>Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil <i>Mestrado</i>, Ciência Política</p> <p>Foco da Pesquisa: Pesquisa que estabeleceu uma base sólida em análise de métodos mistos, integrando modelos estatísticos com Análise Comparativa Qualitativa (QCA) e análise rigorosa de estudos de caso.</p> <p>Advisor: João Paulo Cândia Veiga</p>	2014 - 2016
	<p>Universidade Estadual Paulista (UNESP), Marília, Brasil <i>Bacharelado</i>, Relações Internacionais</p> <p>Foco: Estudo abrangente de política internacional, economia e política externa, estabelecendo fortes fundamentos analíticos e de pesquisa.</p> <p>Advisor: Tullio Vigevani</p>	2007 - 2012
EXPERIÊNCIA EM ENSINO E TREINAMENTO	<p>CEBRAP (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) <i>Instrutor do Cebrap.Lab</i></p> <p>Cursos ministrados: Programação em R (Estruturas de Dados e Análise Avançada); Texto como Dados (Web Scraping e Mineração de Dados com R); Coleta de Dados da Internet com R.</p>	2018-2023
TREINAMENTO AVANÇADO EM PESQUISA	<p>FGV-DAPP, Brasil <i>Assistente de Ensino, Summer Institutes in Computational Social Science (SICCS)</i></p>	2021
HABILIDADES TÉCNICAS	<p>IPSA-USP Summer School 2015, 2016, 2019, 2020</p> <p>Treinamento intensivo em múltiplas edições em pesquisa quantitativa avançada e de métodos mistos, incluindo: <i>Análise Comparativa de Pesquisas</i> (Laron Williams), <i>Matemática para Cientistas Sociais</i>, <i>Introdução a Experimentos em Pesquisas</i> (Mark Pickup), <i>Desenho e Análise de Pesquisas</i> (Soledad Arzt Prillaman), <i>Fundamentos de Pesquisa Multi-Método: Integração de Estudos de Caso e Regressão</i>, <i>Métodos Contemporâneos para Inferência Causal</i> (Jay Seawright), <i>Fundamentos de Análise de Regressão Múltipla</i>, e <i>Métodos Quantitativos para Análise de Políticas Públicas</i> (Bruno Cautrès).</p> <p>Programação e Ferramentas: R, Python, SQL, Git, LaTeX, Ferramentas de BI (Tableau/Looker) Análise e Modelagem de Dados: Inferência Causal, Desenho Experimental (Testes A/B), Modelagem Estatística, Aprendizagem de Máquina/Supervisionada, Análise de Big Data, PLN (Classificação de Texto, Modelagem de Tópicos), Análise Inferencial Engenharia de Dados: Construção de <i>pipelines</i> de dados robustos, <i>Web Scraping</i>, Consumo de API, ETL, <i>Limpeza de Dados</i>, Análise de Microdados (IBGE) Liderança de Projetos e Comunicação: Colaboração Cross-Funcional, Gestão de Iniciativas Estratégicas de IA, Tradução de Dados em Estratégia de Negócios, Tomada de Decisão Baseada em Dados, <i>Narrativa de Dados (Data Storytelling)</i></p>	
IDIOMAS	<p>Português: Nativo Inglês: Avançado (proficiência profissional, experiência em ambientes multiculturais) Espanhol: Básico</p>	
PRÊMIOS, DESTAQUES E CONQUISTAS	<p>IPSA-USP Summer School — Associação Internacional de Ciência Política (IPSA) 2019 Menção honrosa na área de Metodologia Aplicada</p> <p>Entrevista no Programa Opinião. Episódio "Seu emprego está em risco?" sobre os impactos da inteligência artificial no mercado de trabalho</p>	