

Prezados(as),

Sou Silvio da Rosa Paula, Doutor em Economia Aplicada e Cientista de Dados com especialização em Machine Learning e Inteligência Artificial. Minha trajetória combina o rigor acadêmico da economia com a aplicação prática da ciência de dados, permitindo traduzir análises quantitativas complexas em decisões estratégicas de impacto.

Resultados relevantes: na Equatorial Energia, conduzi a internalização do processo de projeções para 7 distribuidoras, com mais de 150 séries mensais, reduzindo a dependência de consultorias externas, garantindo margem de erro $\leq 2\%$ e mitigando penalidades regulatórias. No IPEA, fui responsável por análises econométricas e de inferência causal em políticas públicas, resultando em artigos científicos, capítulos de livro e apresentações em congressos nacionais.

Ferramentas e metodologias: *R, Python, SQL, Spark, Shiny, Streamlit, Scikit-learn, XGBoost, Prophet* entre outras. Domino desde a manipulação de grandes bases de dados até a modelagem preditiva e causal, passando pela criação de dashboards interativos e pipelines de dados — sempre integrando teoria econômica e ciência de dados aplicada.

O que mais me motiva é aplicar essa visão integrada entre economia e ciência de dados em organizações orientadas por dados, contribuindo para soluções que unam precisão analítica, inovação tecnológica e impacto estratégico. Estou à disposição para uma entrevista e entusiasmado em mostrar como posso agregar valor aos seus projetos.

Agradeço a atenção.

Silvio da Rosa Paula

*Doutor em Economia Aplicada | Cientista de Dados
Brasília-DF*

silvio.rosa.paula@gmail.com
<https://silviopaula.github.io/>