

# CARTA DE APRESENTAÇÃO

Sou Doutor em Economia Aplicada pela Universidade Federal de Pelotas, com especialização em Machine Learning e AI. Minha trajetória tem sido pautada pela aplicação de métodos quantitativos avançados na solução de problemas complexos, com foco na geração de valor por meio de decisões baseadas em dados. Tenho especial interesse na interseção entre teoria econômica, modelagem estatística e ciência de dados.

Ao longo da minha carreira, desenvolvi domínio técnico em linguagens como R, Python, Stata, Scala e SQL, além de ferramentas de visualização de dados como Power BI. Atuo com proficiência em estatística aplicada (machine learning, séries temporais, dados em painel, inferência causal, geoestatística).

Atualmente, sou Especialista em Regulação no Grupo Equatorial Energia, onde lidero projetos de projeção de indicadores estratégicos para distribuidoras do grupo, combinando técnicas de econometria e machine learning em modelos ensemble. Também sou responsável por relatórios interativos, estudos de impacto causal no setor elétrico e monitoramento de indicadores macroeconômicos.

Anteriormente, como Pesquisador Bolsista no Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), atuei na organização e análise de grandes bases de dados governamentais, incluindo a construção de um painel de dados sobre agricultura familiar e a avaliação de impactos causais de programas como o PAA e o PNAE. No Instituto de Direito Público (IDP), colaborei com estudos de impacto causal e atuei como monitor da disciplina de lógica de programação em Python.

Minha produção acadêmica inclui publicações em periódicos nacionais e internacionais, capítulos de livros e apresentações em congressos, como os Encontros da ANPEC e da Região Sul de Economia. Essa trajetória reflete meu compromisso com a pesquisa aplicada e a disseminação do conhecimento, especialmente nas áreas de inferência causal e ciência de dados voltadas para a solução de problemas econômicos e sociais.

Coloco-me à disposição para conversas sobre projetos e oportunidades.

Atenciosamente,

**Silvio da Rosa Paula, Ph.D.**

*Doutor em Economia Aplicada | Cientista de Dados*