

João Paulo Pereira Leonardo

Analista de Pesquisas Quantitativas | Estatísticas Públicas | Ciência de Dados

 Tel: (21) 99218-7777 |  Email: joao.leonard@outlook.com

 [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

 Rio de Janeiro – RJ

Objetivo Profissional

Atuar como Analista de Pesquisa Quantitativa, aplicando estatística, ciência e visualização de dados com R, Python e ferramentas analíticas para transformar dados sociais, geoespaciais e de *big data* em análises robustas e evidências que sustentem políticas públicas e decisões organizacionais.

Formação Acadêmica

Doutorando em População, Território e Estatísticas Públicas

Escola Nacional de Ciências Estatísticas – ENCE/IBGE | 2023 – presente

Mestre em Ciências Sociais

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ | 2019 – 2021

Bacharel em Relações Internacionais

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ | 2014 – 2018

Experiência Profissional

Supervisor de Pesquisa

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) | 09/2023 – presente

- Supervisionou a coleta de dados em campo realizada por agentes e acompanhou a estratégia de coleta de agências e superintendências estaduais.
- Assegurou a qualidade e consistência dos dados no pós-coleta para avaliar inconsistências e erros de coleta.
- Elaborou indicadores de saúde no âmbito da Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde (PNDS).

Analista de Políticas Públicas Pleno

Leme – Laboratório para Redução da Violência | 04/2025 – 07/2025

- Colaborou no desenho institucional da nova força de segurança armada do município do Rio de Janeiro.
- Produziu relatórios de análise estatístico-espacial sobre crimes em espaços públicos.
- Organizou e participou de reuniões com agentes públicos para formulação e implementação de políticas de segurança.

Assistente de Pesquisa

HUB de Big Data para América Latina e Caribe – ENCE | 07/2023 – 07/2024

- Desenvolveu indicadores sociais complementares aos ODS da Agenda 2030, aplicando métodos de estatística espacial e geoprocessamento.
 - Integrava e analisava grandes bases de dados geoespaciais, utilizando Python e R para limpeza, processamento e desenvolvimento de algoritmos de aprendizado de máquina.
 - Testou e validou modelos estatísticos em polígonos urbanos definidos pela equipe de pesquisa.
 - Coautor de artigo científico publicado a partir dos resultados da pesquisa.
-

Projetos Relevantes

Acadêmicos

- **Tese de doutorado:**

“Determinantes Sociais, Governança Criminal e a Violência Armada no Rio de Janeiro (2016–2025)” (ENCE, em andamento). Orientação: Prof. Dr. Romay Conde Garcia.

- **Dissertação de mestrado:**

“A produção de dados sobre violência armada no Rio de Janeiro: um estudo sobre o Instituto Fogo Cruzado” (UFRRJ, 2021). Orientação: Profa. Dra. Nalayne Mendonça Pinto.

- **Monografia de graduação:**

“Militarização das Cidades: o Rio de Janeiro como Laboratório da Ação Militar no Brasil (1994-2018)” (UFRRJ, 2018). Orientação: Profa. Dra. Nalayne Mendonça Pinto.

Operacionais

- **Sistema Integrado de Gestão e Segurança (SIG-Seg)**

Idealizador e Desenvolvedor | 09/2024 – 03/2025

- Plataforma web de rastreamento de objetos roubados, reconhecida pelo Ministério da Justiça e Segurança Pública como solução tecnológica inovadora.
- Criado para ampliar o acesso da população à informação e produzir estatísticas públicas, apoiando o sistema de justiça com dados de cobertura nacional.
- Desenvolvimento com Python, PostgreSQL, HTML e mapas interativos, orientado a boas práticas de ciência cidadã.

Idiomas

- Inglês (fluente) | Espanhol (fluente)