

Henrique Laureano

<https://www.linkedin.com/in/henrique-laureano-025328179> | <https://henriquelaureano.github.io>

Cientista de Dados | Estatístico | Mestre em Estatística e Métodos Numéricos em Engenharia

Experiência

Cientista de Dados Especialista, EBANX – Curitiba-PR, Brasil [Mai, 2025 - Presente]

- Lidera a previsão em larga escala de KPIs (volume, receita, lucro bruto, custos) utilizando ML (LSTMs, Transformers), modelos probabilísticos e ensembles.
- Desenvolve agentic AI systems para Finance, com foco em RAG e text-to-SQL, impulsionando a automação empresarial e a tomada de decisão.

Cientista de Dados Sênior, banco Bradesco – Curitiba-PR, Brasil [Mar, 2025 - Abr, 2025]

Avaliação Independente de Modelos e Monitoramento (AVIM), atuando com risco de crédito massificado.

Cientista de Dados Sênior, Volvo Trucks Latin America – Curitiba-PR, Brasil [Out, 2022 - Fev, 2025]

- Desenvolveu previsões de volume do mercado total para Chile e Peru, reduzindo o erro para <3% e ampliando a precisão em 10%.
- Modelou dados de telemetria, gerando economias mensais de seis dígitos em custos corretivos de serviços.
- Otimizou preços de contratos de serviço Gold, obtendo +5% em vendas e -10% de churn.
- Projetou despesas S&A para a sede LATAM, alcançando redução de custos de 9% (sete dígitos).

Estatístico Sênior, Instituto de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe – Curitiba-PR, Brasil [Mai, 2021 – Set, 2022]

Liderou visualização de dados, desenho amostral e modelagem preditiva para doenças complexas, além de estudos epidemiológicos e clínicos. Publicou seis artigos internacionais no maior hospital pediátrico da América Latina.

Consultor em Estatística, Freelancer [Jan, 2017 – Abr, 2021]

Prestou consultoria estatística em diversas áreas, incluindo Agronomia, Biologia, Economia, Engenharia, Medicina e Psicologia.

Estatístico, Centro de Telessaúde – Hospital das Clínicas (UFMG) – Belo Horizonte-MG, Brasil [Jul, 2016 – Dez, 2016]

Desenvolveu modelos estatísticos/preditivos para risco de doenças de Chagas e reumáticas. Liderou a migração do SPSS para o R, aplicando métodos avançados (ex.: modelos multivariados para tempo de falha). Transicionou para cursar o Mestrado em Estatística na UNICAMP.

Educação

Mestrado em Estatística e Métodos Numéricos em Engenharia, Universidade Federal do Paraná (UFPR) [2021]

Doutorado em Applied Mathematics and Computational Sciences (AMCS) - Interrompido,
King Abdullah University of Science and Technology (KAUST) [2019]

Mestrado em Estatística - Interrompido, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) [2017]

Bacharelado em Estatística, Universidade Federal do Paraná (UFPR) [2016]