

## Henrique Laureano

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

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

## Experiência

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

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

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

BI & Advanced Analytics CoE, área de Business Control.

- Previsões de curto e longo prazo do volume do mercado total no Chile e no Peru:
  - o Aumento da precisão em mais de 10%, diminuindo os erros para abaixo de 5%.
- Reduções de custo de seis dígitos em planos de serviços por meio da modelagem de dados de telemetria.
- Otimização de preço em planos de serviços ouro, aumentando vendas em 5% e reduzindo churn em 10%.
- Previsão anual de despesas selling and administrative (S&A) para o HQ América Latina:
  - o Redução de custos de 9%, totalizando sete dígitos.

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

Research facility do Hospital Pequeno Príncipe, o maior hospital pediátrico da América Latina.

- Autor de seis publicações científicas internacionais.
- Liderou visualização de dados, amostragem, modelagem estatística e preditiva para doenças complexas, infecciosas e oncogenéticas, bem como para estudos epidemiológicos, clínicos e bioinformática.

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

Forneceu consultoria estatística para pesquisadores de diversas áreas incluindo Agronomia, Biologia, Economia, Engenharia Elétrica e Química, Farmácia, Educação, Psicologia, Química, Medicina e Zootecnia.

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

Grupo de pesquisa em ecocardiografia em doenças tropicais, desenvolvendo modelos estatísticos e preditivos para fatores de risco de doenças de Chagas e reumáticas. Study design, análise e visualização de dados.

- Liderou a transição das plataformas de análise de dados de SPSS para R, incorporando técnicas avançadas como modelos multivariados para dados de tempo de falha.

Transicionou para cursar o Mestrado em Estatística na UNICAMP, focando em metodologias avançadas.

## 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]