# Henrique Laureano

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

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

## Experiência

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

BI & Advanced Analytics CoE, área de Business Control.

* Previsões de curto e longo prazo do volume do mercado total no Chile e no Peru:
  + 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:
  + 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]