

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:
 - 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 oncogênicas, 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]