

Henrique Laureano

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

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

Experiência

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

- Atua na modelagem preditiva de KPIs (volume de transações, fraude, receita) com machine learning (LSTMs, Transformers), modelos probabilísticos e ensembles.
- Desenvolve pipelines escaláveis de previsão, automatiza relatórios e detecção de anomalias, e impulsiona estratégias orientadas por dados.
- Realiza mentoria de equipe e promove boas práticas em séries temporais e modelagem estatística.

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]

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 oncológicas, 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]

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]