

Henrique Aparecido Laureano,

Brasileiro de [Curitiba](#), 27 anos, Estatístico,
Cientista de dados e Mestrando em Métodos
Numéricos em Engenharia na [UFPR](#)

Residência: Guabirota, Curitiba-PR
email: henriquelaureano@outlook.com
laureano@ufpr.br
URL: henriquelaureano.github.io
[LinkedIn](#)

Formação e Experiências

2019-2020 Mestrando, Estatística e Métodos Numéricos em Engenharia,
Universidade Federal do Paraná (UFPR)

- Programa de Métodos Numéricos em Engenharia, linha de pesquisa em Programação Matemática, trabalhando com modelagem estatística de sistemas complexos (tais como fenômenos epidemiológicos, ambientais e financeiros).

2017-2019 Mestrado interrompido em Matemática Aplicada e Estatística,
King Abdullah University of Science and Technology ([KAUST](#))

- Um ano e meio na Arábia Saudita como aluno de Pós-Graduação nos Programas Applied Mathematics and Computational Sciences (AMCS) e Statistics. Durante todo este período me comunicando diariamente em inglês e sendo membro do grupo de pesquisa Bayesian Computational Statistics and Modeling.
Anterior ao aceite da KAUST, um semestre como Mestrando em Estatística na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

2011-2016 Graduação em Estatística,
Universidade Federal do Paraná (UFPR)

- Bacharelado em Estatística com dois anos de Iniciação Científica. Vasta experiência em modelagem estatística (frequentista e Bayesiana) e domínio de linguagens de programação como R, Python e C++. Dezenas de consultorias prestadas durante o bacharelado, com algumas resultando em publicação científica internacional.

Experiência profissional

2016-2016 Estatístico,
[Centro de Telessaúde - Hospital das Clínicas - UFMG](#)

- Atuando principalmente no grupo de pesquisa de ecocardiografia em doenças tropicais, no desenvolvimento de modelos preditivos e estatísticos com ênfase na descoberta, quantificação e predição de fatores de risco na doença de Chagas e em doenças reumáticas. Além do desenvolvimento de modelos, participei na elaboração de estudos, experimentos, e na análise e visualização de dados.
Saí do Centro de Telessaúde para iniciar Mestrado em Estatística na UNICAMP.

2014- Consultor Independente

- Consultorias em Estatística prestadas para Mestrandos, Doutorandos, Pós-Doutorandos e Pesquisadores das mais diversas áreas, tais como:

* Agronomia	* Enfermagem	* Farmácia	* Química
* Biologia	* Eng. Elétrica	* Pedagogia	* Medicina
* Economia	* Eng. Química	* Psicologia	* Zootecnia

2011-2014 Assistente Administrativo, [Paralelo Engenharia](#)

- Elaboração de orçamentos, relatórios de faturamento e de planilhas de custos. Controle e pagamento de faturas, materiais, emissão de notas fiscais e conferência de impostos.

2010-2011 Estagiário, Procuradoria Geral do Estado do Paraná (PGE)

- Estagiário da Coordenadoria do Interior (COI), responsável pelo fechamento e abertura de malotes com documentos e materiais indo e vindo das regionais da PGE, entrega de tais documentos nos demais setores da PGE e entrega e retirada de documentos nos demais órgãos públicos da cidade de Curitiba.

Habilidades

- Inglês: Avançado/fluyente, um ano e meio vivendo e trabalhando na Arábia Saudita
- Linguagens de programação
 - R: Conhecimento avançado
 - Python, C++, Matlab: Conhecimento básico
 - Sistema de controle de versão distribuído Git: Conhecimento intermediário
- Conhecimento avançado em modelagem Matemática, Estatística e Otimização