Henrique Aparecido Laureano,

Brasileiro de Curitiba, 27 anos, Estatístico, Cientista de dados e Mestrando em Métodos Numéricos em Engenharia na UFPR Residência: Guabirotuba, 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 analíse 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

- Elaboracção 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/fluente, 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