

Experiência acadêmica, experiência científica, publicações, resultados não publicados ou projetos científicos gerais

Henrique Aparecido Laureano^{1*}

Fui monitor da disciplina de modelagem e análise de dados com o R ofertada em 2014 no programa de Pós-Graduação em Agronomia da Universidade Federal do Paraná, UFPR. A disciplina foi ministrada pelo Professor Doutor Walmes Marques Zeviani. Além de auxiliar os pós-graduandos nas tarefas e dúvidas da disciplina, ajudei alguns alunos na análise estatística dos dados de suas dissertações ou teses.

Durante dois anos (2014 - 2016) fiz Iniciação Científica com bolsa da UFPR-TN e sob orientação do Professor Doutor Walmes Marques Zeviani. No primeiro ano estudei e apliquei modelos mistos de regressão linear e não linear em dados agrônomicos (diversos experimentos) que compõem a tese de Doutorado de Rafaela Regina Moreira em Agronomia (Produção Vegetal) na UFPR. No segundo ano foram estudados e aplicados em outros experimentos modelos mistos de regressão não linear e modelos multiestados de sobrevivência markovianos paramétricos, não paramétricos e semiparamétricos. Em 2016, no 24º EVINCI - Evento de Iniciação Científica realizado pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da Universidade Federal do Paraná - PRPPG/UFPR, com periodicidade anual e que se constitui em um dos Eventos que integram a Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão SIEPE, ganhei o prêmio de melhor Iniciação Científica do Setor de Ciências Exatas da UFPR.

No ano de 2010 fiquei na primeira colocação geral na categoria "Artigo de Opinião" na Olimpíada de Português do Colégio da Polícia Militar (CPM) do Paraná - Cel. PM Felipe de Souza Miranda, colégio onde cursei o Ensino Médio. Acabei ganhando a seletiva municipal e representei a cidade de Curitiba na seletiva estadual da Olimpíada de Português.

Nos últimos três anos tenho feito várias consultorias para Trabalhos de Conclusão de Curso, dissertações de Mestrado e teses de Doutorado para alunos de diferentes áreas, como: Medicina; Enfermagem; Química; Psicologia; Pedagogia; Agronomia. Aplicando modelos de regressão dos mais diversos tipos e classes, análise de sobrevivência e análise multivariada.

Na 60a RBras - Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria & 16o SEAGRO - Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica, no ano de 2015, apresentei junto de algumas colegas da UFPR o minicurso "Explorando interfaces gráficas interativas com o R".

Desde 2014 faço parte do LEG (Laboratório de Estatística e Geoinformação) da UFPR.

Durante a graduação participei do Seminário dos Discentes em Estatística - UFPR, onde semanalmente eram feitas apresentações de trabalhos, discussões de artigos e reportagens, sempre com um tema vinculado a Estatística e com o objetivo de treinar e desenvolver nosso senso crítico, oratória e relacionamento interpessoal. Durante um ano também fiz parte do LEA (Laboratório de Estatística Aplicada) - UFPR, onde sob a orientação de um professor do Departamento realizávamos consultorias estatísticas para profissionais de diferentes áreas. Tal experiência foi muito enriquecedora, pois tínhamos que elaborar um relatório direto, claro, completo e conciso, além de interagir com o pesquisador, tendo que entender seus objetivos, interesses e explicar o que pretendíamos fazer de forma clara e entendível para um profissional de outra área.

Meu trabalho de Conclusão de Curso teve a orientação da Professora Doutora Suely Ruiz Giolo e teve o título de "Aplicações de Modelos Multiestados para Análise de Dados de Sobrevivência", um artigo oriundo deste trabalho está sendo escrito e a proposta é submetê-lo à revista *Lifetime Data Analysis*.

No momento moro em Belo Horizonte onde desde agosto tenho uma bolsa do Centro de Telessaúde do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais, onde trabalho principalmente com análise de sobrevivência. No local trabalho em projetos, além de auxiliar na pesquisa de alunos e analisar dados para dissertações. Também estou cursando algumas disciplinas como aluno isolado do Programa de Pós-Graduação em Estatística e no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da UFMG.

¹ Bacharel em Estatística pela Universidade Federal do Paraná - UFPR. Ano de obtenção do título: 2016

*Endereço para correspondência: henriquelaureano@outlook.com