



## Eduardo Elias Ribeiro Jr

---

Pesquisador com 22 anos de idade, bacharel em Estatística pela UFPR e mestrando em Estatística e Experimentação Agronômica pela Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” na USP. Tem como linhas de pesquisa modelos de regressão para dados de contagem, aprendizado de máquina em análise de texto e imagem, ciência reproduzível e interfaces interativas para ensino de Estatística. É usuário ativo de R, Git e Linux e incentivador do uso de softwares livres.

---

### Formação acadêmica

- 2017–atual **Estatística e Experimentação Agronômica**, *Universidade de São Paulo (ESALQ-USP)*, Mestrado.  
Orientador Clarice Garcia Borges Demétrio
- 2012–2016 **Estatística**, *Universidade Federal do Paraná (UFPR)*, Bacharelado.  
Extensões e aplicações dos modelos de regressão *COM-Poisson* para análise de dados de contagem.  
Orientador Walmes Marques Zeviani

---

### Formação complementar

#### Estágios

- 2013–2016 **Programa de Educação Tutorial de Estatística - UFPR.**  
Coordenar/participar de diversos projetos que promovem a formação acadêmica plena (científica e pessoalmente) voltada para a tríade ensino, pesquisa e extensão objetivando a melhoria na qualidade da graduação.
- 2013–2014 **SENAI PR - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial.**  
Elaborar relatórios e planilhas de controle para distribuição de recursos referente ao PRONATEC (Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego) a nível regional.
- 2012 **Programa de Iniciação à Docência - UFPR.**  
Prestar monitoria aos alunos dos cursos de CE002 – Estatística I e CE003 – Estatística II desenvolvendo habilidades didáticas para o ensino.

#### Cursos realizados

- 2016 **Universidade Fereal de Minas Gerais, 45h**, Aprendizado de Máquina, Marcos Oliveira Prates.

- 2015 **LEG - Laboratório de Estatística e Geoinformação, 6h**, INLA - Integrated nested laplace approximation, Elias Krainsk.
- 2015 **XI Semana da Estatística UEM, 6h**, Inferência indutiva: Uma visão genuinamente bayesiana, Carlos Alberto de Bragança Pereira.
- 2015 **60ª Rbras e 16º Seagro, 2h**, RStudio: ferramentas e funcionalidades, Daniel Ike-naga e outros.
- 2015 **60ª Rbras e 16º Seagro, 2h**, Meu primeiro pacote no R, Mariana R. Urbano e Rodrigo R. Pescim.
- 2015 **60ª Rbras e 16º Seagro, 2h**, Explorando a flexibilidade do modelo linear misto: aplicações no mapeamento de genes, Nubia Esteban Duarte e outros.
- 2015 **60ª Rbras e 16º Seagro, 2h**, Modelos lineares mistos na análise de dados sensoriais e de estudos com consumidores utilizando o pacote `sensmixed` no R, Isabel de Souza Amorim e outros.

## Experiência

### Experiência profissional

- 2011–2013 **BRF - Brasil Foods S.A.**  
 Responsável pelo controle e monitoramento de indicadores de desempenho logístico da empresa e auxílio na elaboração de planos de ação para eventuais desvios nos resultados previstos. Cargos na empresa:
- Menor aprendiz
  - Assistente administrativo

### Cursos ministrados

- 2016 **61ª RBras, 4h**, *Modelos de Regressão para Dados de Contagem com R*, [github.com/leg-ufpr/MRDCr](https://github.com/leg-ufpr/MRDCr).
- 2015 **XII Semana da Estatística UEM, 4h**, *Explorando interfaces gráficas interativas com o R (2ª edição)*, [github.com/leg-ufpr/iguir2](https://github.com/leg-ufpr/iguir2).
- 2015 **60ª RBras e 16º SEAGRO, 2h**, *Explorando interfaces gráficas interativas com o R*, [www.leg.ufpr.br/iguiR](http://www.leg.ufpr.br/iguiR).
- 2015 **Universidade Federal do Paraná, 2h**, *Oficina de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X - Facite sua vida acadêmica*, [www.pet.est.ufpr.br/latex](http://www.pet.est.ufpr.br/latex).

## Interesses

- |             |   |
|-------------|---|
| Estatística | Modelos Lineares Generalizados e Extensões<br>Métodos Computacionais em Estatística<br>Educação Estatística |
| Computação  | Gerenciamento de banco de dados<br>Programação em Python<br>Shell Script                                    |

---

## Habilidades Computacionais

Sistemas Operacionais	Linux, Windows
Linguagens de Programação	R, $\text{\LaTeX}$ , Python
Ferramentas	git, Shell, Markdown, CSS, HTML

---

## Idiomas

Inglês **Básico**

---

## Awards

2016 **CONRE-3 - Conselho Regional de Estatística.**  
Melhor Aluno do Curso de Estatística da UFPR

---

## Publicações

Apresentação de trabalho em eventos

- 5 Ribeiro Jr, E. E. (2016) Introdução a Análise de Dados de Contagem com R. **ME-ETUPR - R Users Group.**
- 4 Ribeiro Jr, E. E. (2015) Shiny: aplicações web com R. **MEETUPR - R Users Group.**
- 3 Ribeiro Jr, E. E. (2015) Distribuição COM-Poisson na Modelagem de Dados de Contagem com Sub e Superdispersão. **7ª SIEPE - Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão.**
- 2 Ribeiro Jr, E. E. (2014) Gráficos Interativos com o software R para Ensino-Aprendizagem de Estatística Básica e Inferência. **6ª SIEPE - Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão.**
- 1 Ribeiro Jr, E. E. (2014) Ferramenta Interativa para Ensino-Aprendizagem de Estatística Básica. **XI Semana da Estatística UEM.**