



## Henrique Aparecido Laureano

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2224901552085090>

Última atualização do currículo em 14/10/2016

Bacharel em Estatística pela Universidade Federal do Paraná, UFPR (2011 - 2016) e Ensino Médio (2o grau) pelo Colégio da Polícia Militar do Paraná - Cel. PM Felipe de Souza Miranda (2008 - 2010). Bolsista de Iniciação Científica (IC) da UFPR (2014 - 2016, Orientador: Walmes Marques Zeviani) e membro do Laboratório de Estatística e Geoinformação (LEG-UFPR). Tem como linhas de estudo modelos mistos de regressão linear e não linear, análise de sobrevivência, com foco em modelos multiestados markovianos, e ciência reproduzível com R. É usuário ativo do R e Git e incentivador do uso de softwares livre. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

### Nome

Henrique Aparecido Laureano 

### Nome em citações bibliográficas

LAUREANO, H. A.

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

### 2011 - 2016

Graduação em Estatística.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.  
Título: Aplicação de modelos multiestados para análise de dados de sobrevivência.  
Orientador: Suely Ruiz Giolo.

### 2008 - 2010

Ensino Médio (2º grau).  
Colégio da Polícia Militar do Paraná - Cel. PM Felipe de Souza Miranda, CPM%20-%20PR, Brasil.

## Formação Complementar

### 2014 - 2016

Seminários Discentes - Estatística UFPR. (Carga horária: 25h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

**2014 - 2014**

Monitoria: Modelagem e análise de dados com o R. (Carga horária: 60h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

**2014 - 2014**

Laboratório de Estatística Aplicada - LEA UFPR. (Carga horária: 34h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

## Atuação Profissional

---

**Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.**

### Vínculo institucional

**2008 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

**Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.**

### Vínculo institucional

**2014 - 2016**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 12, Regime: Dedicação exclusiva.

### Outras informações

Bolsista de Iniciação Científica (IC), bolsa UFPR/TN

## Projetos de pesquisa

---

**2014 - Atual**

Epidemiologia comparativa entre espécies de Colletotrichum causadores da Mancha Foliar de Glomerella e caracterização de população de isolados em macieira

Descrição: Projeto Edital Universal n. 483566/2013-6...  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Henrique Aparecido Laureano - Integrante / Walmes Marques Zeviani - Integrante / Paulo Justiniano Ribeiro Júnior - Integrante / Louise Larissa May De Mio - Coordenador.

**2013 - Atual**

Descrição: O grupo desenvolve estudos epidemiológicos de doenças importantes em varias espécies frutícolas, grandes culturas e olerícolas, visando o manejo integrado das doenças. O manejo envolve estudos com controle biológico, cultural, químico e estudo sobre resistência a fungicidas. Como infraestrutura conta com laboratório de Epidemiologia Molecular (LAEM) para estudos de populações de patógenos relacionados a variabilidade e a resistência de fungos a fungicidas. <http://www.agrarias.ufpr.br/portal/fitotecnia/laboratorio-de-epidemiologia-para-manejo-integrado-de-doenca-lemid-2/> Participação em redes de pesquisa.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (13) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (22) .

Integrantes: Henrique Aparecido Laureano - Integrante / Walmes Marques Zeviani - Integrante / Louise Larissa May De Mio - Coordenador / Armando Bergamin Filho - Integrante / Chirlei Glienke - Integrante / Cicero Deschamps - Integrante / Cristiano Nunes Nesi - Integrante / Francine Lorena Cuquel - Integrante / Henrique da Silva Silveira Duarte - Integrante / Lilian Amorim - Integrante / Luiz Antonio Biasi - Integrante / Maristella Dalla Pria - Integrante / Natasha Akemi Hamada - Integrante / Renata Faier Calegario - Integrante.

## 2008 - Atual

### Modelagem estatística

Descrição: O grupo de Modelagem estatística do LEG atua em aspectos metodológicos e de implementação de métodos estatísticos em uma diversidade de contextos e áreas de aplicação. O LEG atua em parceria com outras instituições em projetos conforme listados em nossa página. Através de publicações, desenvolvimento de metodologias e tecnologias e a implementações computacionais o LEG faz com que seus trabalhos atinjam os públicos, sejam da comunidade científica da área em questão e/ou os públicos alvos de seus projetos específicos. As atividades do LEG estão, embora não exclusivamente, na sua maior parte associadas a análises estatísticas de dados espaciais. Destacam-se ainda a produção e disponibilização online de materiais sobre computação estatística..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (9) .

Integrantes: Henrique Aparecido Laureano - Integrante / Walmes Marques Zeviani - Integrante / Paulo Justiniano Ribeiro Júnior - Coordenador / Vanessa Ferreira Sehaber - Integrante / Cesar Augusto Taconeli - Integrante / Eduardo Vargas Ferreira - Integrante / Elias Teixeira Krainski - Integrante / Fernando de Pol Mayer - Integrante / Sílvia Emiko Shimakura - Integrante / Wagner Hugo Bonat - Integrante.

## 2008 - Atual

### Ecocardiografia nas Doenças Tropicais

Descrição: A ecocardiografia representa valioso método diagnóstico não-invasivo, cuja aplicação nas doenças cardiovasculares encontra-se amplamente estabelecida. Essa técnica é particularmente útil no estudo da doenças tropicais, permitindo melhor compreensão dos mecanismos fisiopatológicos envolvidos. O estudo ecocardiográfico permite determinar e quantificar a dilatação das câmaras cardíacas, avaliar a contratilidade global e segmentar, identificar trombos parietais e aneurisma apical, além de analisar as funções sistólica e diastólica. Recentemente, novos aparelhos com alta resolução de imagens permitem o melhor estudo da função ventricular, detecção de alterações funcionais precoces, identificação de estruturas e avaliação das complicações de infecção, como na endocardite infecciosa. A expectativa é que o estudo permita esclarecer aspectos importantes dos fatores e mecanismos determinantes da morbidade e prognóstico da doença de Chagas e das complicações cardiológicas da doença reumática.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (9) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (10) .

Integrantes: Henrique Aparecido Laureano - Integrante / Eduardo Elias Ribeiro Junior - Integrante / Antonio Luiz Pinho Ribeiro - Integrante / Bruno Ramos Nascimento - Integrante / Lucas Lodi Junqueira - Integrante / Luiz Guilherme Passaglia - Integrante / Manoel Otávio da Costa Rocha - Integrante / Marcio Vinicius Lins de Barros - Integrante / Maria Auxiliadora Parreiras Martins - Integrante / Maria do Carmo Pereira Nunes - Coordenador / Márcia Maria Oliveira Lima - Integrante / Teresa Cristina de Abreu Ferrari - Integrante / Vinicius Tostes Carvalho - Integrante.

## Áreas de atuação

## Idiomas

### Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

### Inglês

Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

### Espanhol

Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

### Francês

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

## Prêmios e títulos

### 2016

Melhor trabalho de Iniciação Científica do Setor de Ciências Exatas, Universidade Federal do Paraná.

### 2010

Primeira Colocação Geral na Categoria "Artigo de opinião" na Olimpíada de Português do CPM, Polícia Militar do Paraná, Colégio da Polícia Militar (CPM) - Cel. PM Felipe de Sousa Miranda.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Apresentações de Trabalho

#### 1.

**LAUREANO, H. A..** Modelos lineares mistos. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

#### 2.

**LAUREANO, H. A..** Aplicação de modelos mistos não lineares. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

#### 3.

**LAUREANO, H. A..** Aplicações de modelos multiestados markovianos em análise de sobrevivência. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

#### 4.

**LAUREANO, H. A..** Exemplos de análise de experimento em parcela subdividida com modelos de efeito misto. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

## Assessoria e consultoria

1.

**LAUREANO, H. A..** Análise Estatística para a Dissertação de Mestrado em Química de Meira Ballesteros. 2016.

2.

★ **LAUREANO, H. A..** Análise Estatística para a Tese de Doutorado em Agronomia (Produção Vegetal) - UFPR de Rafaele Regina Moreira. 2016.

3.

★ **LAUREANO, H. A..** Análise Estatística para a Tese de Doutorado em Agronomia (Produção Vegetal) - UFPR de Crizane Hackbarth. 2016.

4.

**LAUREANO, H. A..** Análise Estatística para a Tese de Doutorado em Ciências do Solo - UFPR de Herlon Sérgio Nadolny. 2016.

5.

★ **LAUREANO, H. A..** Análise Estatística para a Dissertação de Mestrado em Engenharia Agrônômica de Bruna Ramalho. 2016.

6.

★ **LAUREANO, H. A.;** ZEVIANI, W. M. . Análise Estatística para a Dissertação de Mestrado em Química de Marina Krasniak. 2015.

7.

**LAUREANO, H. A..** Análise Estatística para o Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Agrônômica - TCC de Maiara M. Maia. 2014.

8.

**LAUREANO, H. A..** Análise Estatística para o Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Agrônômica - TCC de Cassieli Muiniki. 2014.

## Trabalhos técnicos

### Demais tipos de produção técnica

1.

★ RIBEIRO JUNIOR, E. E. ; ZEVIANI, W. M. ; **LAUREANO, H. A.;** SEHABER, V. F. ; REBULI, K. B. . Explorando interfaces gráficas interativas com o R. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

## Eventos

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

22º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística. 2016. (Simpósio).

2.

60a RBras - Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria & 16o SEAGRO - Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica. Explorando interfaces gráficas interativas com o R. 2015. (Congresso).

3.

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015. 2015. (Outra).

4.

II Conferência de Estatística do Paraná. 2013. (Outra).

5.

I Conferência de Estatística do Paraná. 2012. (Outra).

## Inovação

---

### Projetos de pesquisa

## Educação e Popularização de C & T

---

### Apresentações de Trabalho

1.

**LAUREANO, H. A.** Aplicações de modelos multiestados markovianos em análise de sobrevivência. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

### Cursos de curta duração ministrados

1.

★ RIBEIRO JUNIOR, E. E. ; ZEVIANI, W. M. ; **LAUREANO, H. A.** ; SEHABER, V. F. ; REBULI, K. B. . Explorando interfaces gráficas interativas com o R. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 14/10/2016 às 17:44:50

Baixar Currículo

Imprimir Currículo