

Magno
Severino

Memorial Circunstanciado

**E.M. Técnico
Informática Industrial**
CEFET-MG

2010



**Início Bacharelado
Matemática
Computacional**
UFMG

2011



2011

Estágio
Desenvolvedor
de software
DTI Digital

2012

Integrante Programa de Educação Tutorial

Primeiro contato com pesquisa,
ensino e extensão

2012



2013



Representante Discente
Colegiado de Graduação

2015



Conclusão Bacharelado
Matemática
Computacional

UFMG

2015



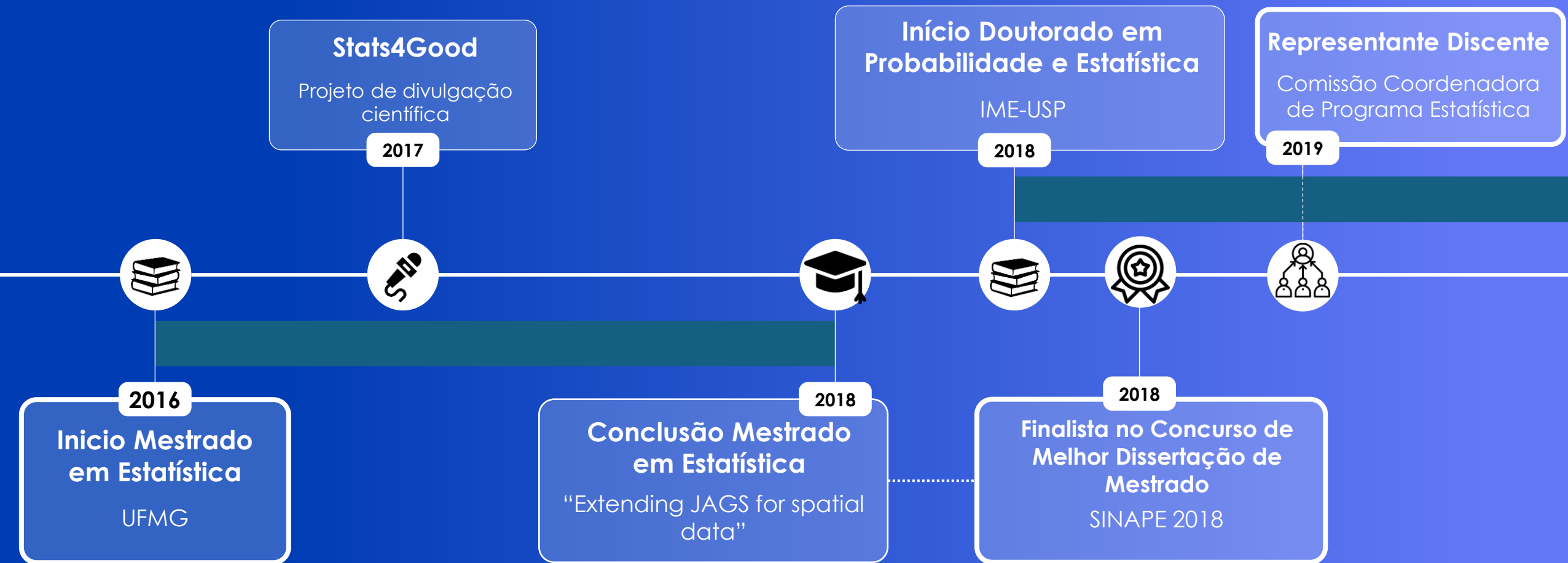
Graduação

2013

Intercâmbio de
graduação

Queen Mary University
of London

2014



Professor Monitor

Inspere

2019

Representante Discente

Conselho do Departamento
de Estatística

2020

Professor no Curso de Verão IME USP

Análise Combinatória e
Probabilidade

2021

Professor no Curso Difusão IME

Introdução ao Aprendizado
de Estatístico

2021

Doutorado



Análise de evolução da covid-19

Projeto de divulgação científica

2020

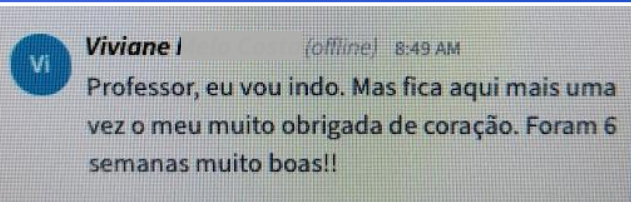
"Desatando nós": método identifica e prevê mudanças na curva de casos de Covid-19

Pesquisadores da USP desenvolveram método que identifica pontos de mudança ("nós") na curva de casos de covid-19, detectando e prevenindo alterações na evolução do contágio pela doença

Por Júlio Bernardes

JORNAL DA USP

02/06/2020



Professor de Pós- Graduação Lato-Sensu

Inspere

2021

Primeira Publicação de artigo

Leonardi, F., Lopez-Rosenfeld, M., Rodriguez, D., **Severino, M. T.**, & Sued, M. (2021). **Independent block identification in multivariate time series.** Journal of Time Series Analysis, 42(1), 19-33.

2021



Doutorado



Revisor da tradução do livro R for Data Science

Voluntário

2024



Conclusão Doutorado em Probabilidade e Estatística

USP

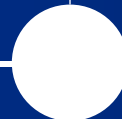
2024



Coorientador Mestrado Profissional Economia

Inspers

2024



Hoje

Inspers

BTG

Pefisa

2022

Especialista no BTG Pactual

Precificação de derivativos

2024

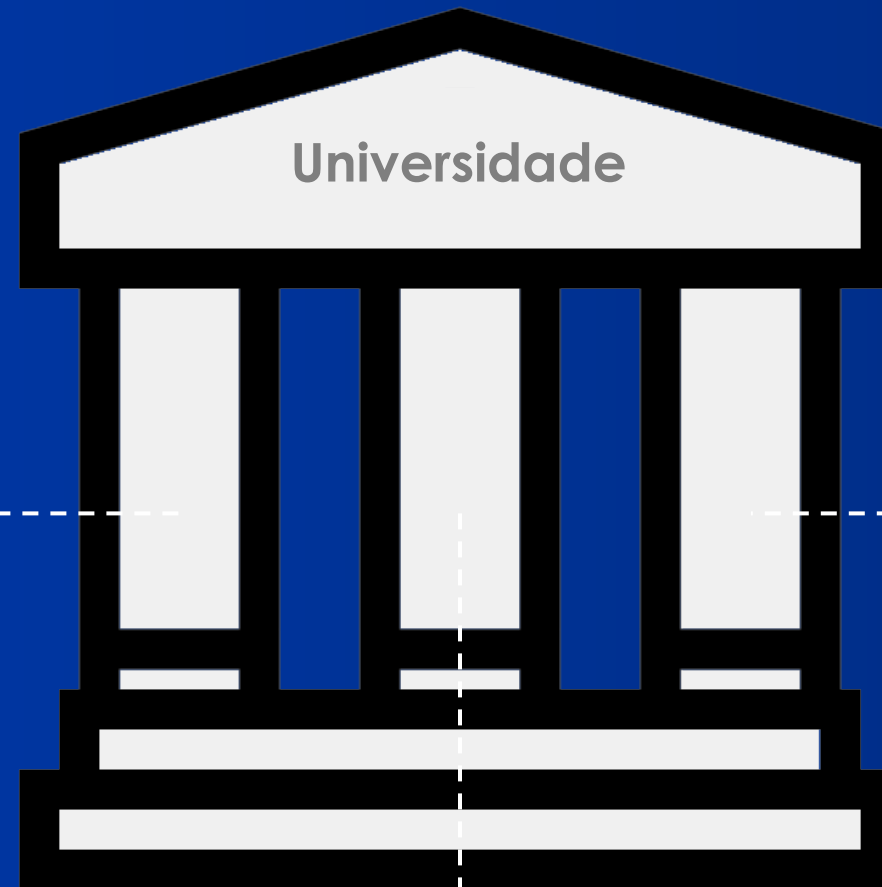
Especialista na Pefisa

Ciência de dados

2025

Segunda Publicação de artigo

Leonardi, F., & **Severino, M. T.** (2025). **Model selection for Markov random fields on graphs under a mixing condition.** Stochastic Processes and their Applications, 180, 104523.



Ensino

- 7 anos de experiencia como monitor
- 4 anos de experiência como professor
- 568 horas de aulas ministradas
- 1500 horas de atuação como monitor

Extensão

- Divulgação científica
- Prêmio “Vídeo Pós-Graduação no combate ao COVID-19” USP
- Cursos de difusão

Pesquisa

- 2 artigos publicados em revistas científicas
- Participação e apresentação de trabalho em 15 eventos nacionais e 4 internacionais
- Finalista Prêmio “Melhor Dissertação de Mestrado SINAPE”