









# MAURÍCIO VANCINE

Ecologia Espacial e Ecologia Quantitativa



## FORMAÇÃO

- Atual • **Universidade Estadual Paulista (UNESP)**  
Doutorando em Ecologia  Rio Claro, SP, Brasil
- 2018 • **Universidade Estadual Paulista (UNESP)**  
Mestre em Zoologia  Rio Claro, SP, Brasil
- 2015 • **Universidade Estadual Paulista (UNESP)**  
Graduado em Ecologia  Rio Claro, SP, Brasil


## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- 2019 • **Introdução à Modelagem Hierárquica (45 h)**  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)  Porto Alegre, RS, Brasil
- 2016 • **Geoprocessamento com GRASS GIS (24 h)**  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  Rio Claro, SP, Brasil
- 2016 • **V Escoal de verão de biologia matemática (53 h)**  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  São Paulo, SP, Brasil
- 2015 • **Biologia e conservação de anfíbios e répteis (44 h)**  
Instituto Boitatá, IBEC  Alfenas, MG, Brasil
- 2011 • **Análise de dados ecológicos com R (40 h)**  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  Rio Claro, SP, Brasil

## BOLSAS E PRÊMIOS



- 2017  
|  
2018 • **Bolsa de Mestrado**  
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) (BRL 16.248,54)  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  
Bolsa [#2017/09676-8](#)  Rio Claro, SP, Brasil
- 2013  
|  
2015 • **Bolsa de Iniciaiação Científica**  
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) (BRL 10.539,87)  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  
Bolsa [#2013/02883-7](#)  Rio Claro, SP, Brasil

## EXPERIÊNCIA DE PESQUISA

- 2015  
|  
2016 • **Assistente de pesquisa**  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  Rio Claro, SP, Brasil  
Laboratório de Ecologia Espacial e Conservação (LEEC)  
Análise estatística e geoespacial da biodiversidade de mamíferos e formigas no Bioma Mata Atlântica

Doutorando especializado em Ecologia Espacial, Ecologia Quantitativa, Modelos de Distribuição de Espécies, Análise de Dados Ecológicos e Análise de Dados Geoespaciais

## CONTACTOS

 [mauricio.vancine@gmail.com](mailto:mauricio.vancine@gmail.com)  
 19-993-340-549

## LINKS

 [mauriciovancine.netlify.com](https://mauriciovancine.netlify.com)  
 [mauriciovancine](#)  
 [9761288418931193](tel:9761288418931193)

## HABILIDADES

Ecologia da Paisagem  
Modelos de Distribuição de Espécies  
Análise de Dados Ecológicos  
Análise de Dados Geoespaciais  
Geoprocessamento  
Ensino de R, QGIS e GRASS GIS

**Programação:** R, "Markdown", Python, Bash, and JavaScript  
**Softwares:** GRASS GIS, QGIS, and LINUX/UNIX

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2019   Presente	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Sócio-Proprietário</b> <a href="#">RAM Soluções Tecnológicas e Ambientais</a> • Sócio-proprietário</li></ul>	📍 Rio Claro, SP, Brasil
2019   2021	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Consultor Ambiental</b> <a href="#">PROECO Ambiental</a> • Modelos de Distribuição de Espécies</li></ul>	📍 Poços de Caldas, MG, Brasil
2018   2019	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Consultor Ambiental</b> <a href="#">Seleção Natural</a> • Analista de dados ecológicos</li></ul>	📍 Piracicaba, SP, Brazil
2018   2019	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Consultor Ambiental</b> <a href="#">Aquaflora</a> • Modelos de Distribuição de Espécies</li></ul>	📍 Curitiba, PR, Brazil
2018   2019	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Consultor Ambiental</b> Associação de Levantamento Florestal do Amazonas • Desenvolvedor em Shiny App</li></ul>	📍 Manaus, AM, Brazil
2018   2019	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Consultor Ambiental</b> ECONecta • Analista de dados geoespaciais • GRASS GIS</li></ul>	📍 Rio Claro, SP, Brasil
2015   2016	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Consultor Ambiental</b> <a href="#">Geoinform</a> • Assiste de campo em herpetologia</li></ul>	📍 Rio Claro, SP, Brasil

## EXPERIÊNCIA DE ENSINO

	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b><u>Disciplinas</u></b></li></ul>	
2018	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Modelos Estatísticos em Ecologia</b> Professor de graduação em ecologia Universidade Estadual Paulista (UNESP) • 12 h</li></ul>	📍 Rio Claro, SP, Brasil
2017	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Ecological Niche Modeling: theory and practice</b> Teaching assistant in Ecology and Biodiversity Graduate Program Universidade Estadual Paulista (UNESP) • 60 h</li></ul>	📍 Rio Claro, SP, Brasil
2017	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Ecological Niche Modeling: theory and practice</b> Teaching assistant in Ecology and Biodiversity Graduate Program Universidade Estadual Paulista (UNESP) • 60 h</li></ul>	📍 Rio Claro, SP, Brasil

- 2016 ● **Ecological Niche Modeling: theory and practice**  
Teaching assistant in Ecology Graduate Program  
The University of Campinas (UNICAMP)  
• 45 h  Campinas, SP, Brazil
- 2016 ● **Ecological Niche Modeling in R**  
Teaching assistant in Ecology and Biodiversity Graduate Program  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  
• 30 h  Rio Claro, SP, Brazil
- 2015 ● **Ecologia Quantitativa**  
Teaching assistant in Ecology Undergraduate  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  
• 60 h  Rio Claro, SP, Brazil
- **Minicursos**
- 2019 ● **Introduction to Species Distribution Modeling using Language R: Theory and Practice**  
Short course instructor  
IX Brazilian Congress of Herpetology  
• 07 h  Campinas, SP, Brazil
- 2018 ● **Field amphibian**  
Short course instructor  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  
• 08 h  Rio Claro, SP, Brazil
- 2016 ● **Field herpetology**  
Short course instructor  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  
• 15 h  Rio Claro, SP, Brazil
- 2016 ● **Introduction to software R: data management, graphs and statistical analysis**  
Short course instructor  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  
• 16 h  Rio Claro, SP, Brazil
- 2015 ● **Introduction to software R**  
Short course instructor  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  
• 08 h  Rio Claro, SP, Brazil
- 2014 ● **Organization of data in electronic sheets - Calc**  
Short course instructor  
Universidade Estadual Paulista (UNESP)  
• 08 h  Rio Claro, SP, Brazil



## PUBLICAÇÕES

- 2019 ● **9. Predicting the potential hybridization zones between native and invasive marmosets within Neotropical biodiversity hotspots**  
*Global Ecology and Conservation* 20:e00706  
 DOI: [10.1016/j.gecco.2019.e00706](https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00706)  
 Moraes AM, **Vancine MH**, Moraes AM, Cordeiro CLO, Pinto MP, Lima AA, Culot L, Silva TSF, Collevatti RG, Ribeiro MC, Sobral-Souza T
- 2019 ● **8. Land-use changes and the expansion of biofuel crops threaten the giant anteater in southeastern Brazil**  
*Journal of Mammalogy* 100(2):435–444  
 DOI: [10.1093/jmammal/gyz042](https://doi.org/10.1093/jmammal/gyz042)  
 Bertassoni A, Costa RT, Gouvea JA, Bianchi BC, Ribeiro JW, **Vancine MH**, Ribeiro MC
- 2018 ● **7. Spatial prediction of risk areas for vector transmission of *Trypanosoma cruzi* in the State of Paraná, southern Brazil**  
*PLOS Neglected Tropical Diseases* 12(10):e0006907  
 DOI: [10.1371/journal.pntd.0006907](https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0006907)  
 Ferro e Silva AM, Sobral-Souza T, **Vancine MH**, Muylaert RL, Abreu AP, Pelloso SM, Carvalho MDB, Andrade L, Ribeiro MC, Toledo MJO
- 2018 ● **6. A note on the territorial limits of the Atlantic Forest**  
*Oecologia Australis* 22(3):302–311  
 DOI: [10.4257/oeco.2018.2203.09](https://doi.org/10.4257/oeco.2018.2203.09)  
 Muylaert RL, **Vancine MH**, Bernardo R, Oshima JEF, Sobral-Souza T, Tonett VR, Niebuhr BBS, Ribeiro MC
- 2018 ● **5. ATLANTIC AMPHIBIANS: a data set of amphibian communities from the Atlantic Forests of South America**  
*Ecology* 99(7):1692–1692  
 DOI: [10.1002/ecy.2392](https://doi.org/10.1002/ecy.2392)  
**Vancine MH**, Duarte KS, Souza YS, Giovanelli JGR, Sobrinho PMM, López A, Bovo RP, Maffei F, Lion MB, Ribeiro-Júnior JW, Brassaloti R, Ortiz C, Sawakuchi HO, Forti LR, Cacciali P, Bertoluci J, Haddad CFB, Ribeiro MC
- 2018 ● **4. Efficiency of protected areas in Amazon and Atlantic Forest conservation: A spatio-temporal view**  
*Acta Oecologica* 87:1–7  
 DOI: [10.1016/j.actao.2018.01.001](https://doi.org/10.1016/j.actao.2018.01.001)  
 Sobral-Souza T, **Vancine MH**, Ribeiro MC, Lima-Ribeiro MS
- 2017 ● **3. Forest cover influences occurrence of mammalian carnivores within Brazilian Atlantic Forest**  
*Journal of Mammalogy* 98:1721–1731.  
 DOI: [10.1093/jmammal/gyx103](https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx103)  
 Regolin AL, Cherem JJ, Graipel ME, Bogoni JA, Ribeiro JW, **Vancine MH**, Tortato MA, Oliveira-Santos LG, Fantacini FM, Luiz MR, Castilho PV, Ribeiro MC, Cáceres, NC
- 2017 ● **2. Impacts of mining activities on the potential geographic distribution of eastern Brazil mountaintop endemic species.**  
*Perspectives in Ecology and Conservation* 15(3):172–178  
 DOI: [10.1016/j.pecon.2017.07.005](https://doi.org/10.1016/j.pecon.2017.07.005)  
 De Castro Pena J, Goulart F, Fernandes GW, Hoffmann D, Leite FSF, Santos NB, Soares-Filho B, Sobral-Souza T, **Vancine MH**, Rodrigues M

2017

● **1. High mammal species turnover in forest patches immersed in biofuel plantations**

*Biological Conservation* 210:352–359

DOI: [10.1016/j.biocon.2017.02.033](https://doi.org/10.1016/j.biocon.2017.02.033)

Beca G, **Vancine MH**, Carvalho CS, Pedrosa F, Alves RSC, Buscariol D, Peres CA, Ribeiro MC, Galetti M

Última atualização: 2020-09-27

CV gerado pelo [pagedown](#)