

MARÍLIA MELO FAVALESSO

Bioestatística | Analista de dados | Cientista de dados

Sou ecoepidemiologista e entusiasta da ciência de dados/bioestatística. Tenho experiência em análise de dados biológicos, análise de dados espaciais, ecologia, epidemiologia e programação (domínio do R e estou aprendendo Python). Me interesse por análise de dados desde a graduação e já trabalhei com consultoria e assessoria em bioestatística. Além disso, sou cofundadora e coorganizadora do [Grupo de Estudos em Ciência de Dados \(GECD\)](#) de Foz do Iguaçu (PR) e falo sobre bioestatística no canal do youtube "[Soma dos Quadrados](#)".

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2015
|
2018

Consultoria e assessoria em bioestatística

Qual é a sua pergunta?

- Estatística descritiva
- Estatística inferencial
- Análises não-paramétricas
- Análises ecológicas
- Modelagem
- Cursos de programação em R
- Curso de Mendeley

EDUCAÇÃO

2005
|
2009

Técnico ambiental

Centro Estadual de Educação Profissional Pedro Boaretto Neto (CEEP)

2010
|
2014

Bacharelado em Ciências Biológicas

Universidade Federal do Paraná (UFPR)

2016
|
2018

Mestrado em Conservação e Manejo de Recursos Naturais

Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)

2018
|
Presente

Doutorado em 'Ecología, Genética y Evolución'

Universidad de Buenos Aires (Argentina)

EDUCAÇÃO COMPLEMENTAR

Análise de dados

Modelos lineares generalizados e mistos, Introdução aos Métodos Estatísticos Bayesianos em Ecologia, Epidemiologia, Modelagem temporal, Modelos avançados em saúde e meio ambiente, Escola de Formação Avançada em Epidemiologia Panorâmica, Modelagem de nicho ecológico: teoria e prática, Análise multivariada, Ecologia numérica, Estatística básica.

SOBRE

- 👤 31 anos
- 📍 Toledo-PR
- 👨‍👩‍👧 0 dependentes
- 👤 Solteira

CONTATO

- 📞 +55 45 99829-2469
- 🌐 www.mmfava.com
- 🌐 [/mariliafavalesso](https://mariliafavalesso.github.io)
- ✉ mariliabioufpr@gmail.com
- 🐙 [github/mmfava](https://github.com/mmfava)

HABILIDADES

- 📊 Análise de dados
- 💻 Programação
- 🌿 Ecoepidemiologia
- 🌐 Ecologia espacial

SOFTWARES

- 📊 R
- 🐍 Python (basic)
- 📊 Excel
- > Xlstat
- 📄 markdown
- 🔗 Git / 🐙 GitHub
- 📊 QGIS
- 🖌 Inkscape

- Outros

Formação de professores-facilitadores: Análise Estatística Descritiva com R, Sensoriamento remoto quantitativo aplicado a problemas ambientais, Biotoxinologia, Tópicos especiais em metodologia e redação científica.

IDIOMAS

- Inglês (4/5)

CCAA, Professor Particular

- Espanhol (4/5)

Aprendi durante meu doutorado na Argentina