

WALEF MACHADO DE MENDONÇA

✉ walefm2@gmail.com ☎ 35 98809 9630 📍 Varginha, Minas Gerais, Brasil 🔗 walefmachado.github.io
🐦 @walefmachado 🌐 linkedin.com/in/walefmachado 📄 github.com/walefmachado



RESUMO

Sou atuário, entusiasta de pesquisa reproduzível, Python/R e modelagem estatística em geral. Atualmente, sou aluno de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Estatística Aplicada e Biometria da Universidade Federal de Alfenas. Sob a orientação da Prof. Patrícia de Siqueira Ramos, trabalho na aplicação de estatística espacial à dados de seguro rural.

EXPERIÊNCIA

Professor Substituto

Universidade Federal de Alfenas – Unifal-MG

📅 08/2021 – 11/2021 📍 Varginha, Brasil

- Professor das disciplinas Matemática Atuarial e Práticas Atuariais e Gestão e Risco

Analista de Dados

Unimed-BH/Unifal-MG

📅 2018 – 2019 📍 Varginha, Brasil

- Projeto: Avaliação de Técnicas e Metodologias para a construção do Teste de Adequação do Passivo Atuarial – TAP
- Funções: Análise de dados em saúde suplementar e construção de Dashboard para apresentação de resultados
- Realizado através da parceria entre Unimed-BH e LAR (Laboratório Atuarial de Risco e Inovação)

EDUCAÇÃO

Mestrado em Estatística aplicada.

Universidade Federal de Alfenas, Unifal-MG

📅 2020 – Atualmente

Título: A distribuição espacial do seguro rural no Brasil.

Especialização em Modelagem em Ciência e Tecnologia.

Universidade Federal de Alfenas, Unifal-MG

📅 2018 – 2020

Título: Modelos fuzzy e probabilístico no estudo da probabilidade de ruína.

Graduação em Ciências Atuariais.

Universidade Federal de Alfenas, Unifal-MG

📅 2018 – 2019

Título: Sistema baseado em regras fuzzy integrado a um modelo probabilístico no estudo da probabilidade de ruína.

Graduação Interdisciplinar em Ciência de Economia.

Universidade Federal de Alfenas, Unifal-MG

📅 2015 – 2018

Título: Uma análise espacial da dinâmica da desigualdade de renda em Minas Gerais em 1991, 2000 e 2010

PROJETOS



Portal Halley de Educação Atuarial

<https://atuaria.github.io/portalhalley/>



Calculadora Atuarial

<https://projetoalley.shinyapps.io/interface-atuarial/>

HABILIDADES

Python

R

Git/GitHub

Markdown/LaTeX

Shiny Dashboard

HTML/CSS

SQL



INTERESSES

Machine Learning

Econometria Espacial

Análise Multivariada

Pesquisa Reproduzível

Inferência Bayesiana

Manipulação e Visualização de Dados

Programação Estatística

PUBLICAÇÕES



Artigos

- MENDONÇA W. M.; RAMOS P. D. S.; FRIAS, L. (2018). “Uma análise espacial da dinâmica da desigualdade de renda em Minas Gerais em 1991, 2000 e 2010.” In: *Caderno de Estudos Interdisciplinares (CEI)*, pp. 21–38.

REFERÊNCIAS

Prof. Dr. Patrícia de Siqueira Ramos

@ Universidade Federal de Alfenas

✉ patricia.ramos@unifal-mg.edu.br

(35) 32198640

Prof. Leandro Ferreira

@ UniversidadeFederaldeAlfenas

✉ leandro.ferreira@unifal-mg.edu.br

(35) 32198709