

Rafael da Silva Lins

(61) 99386-9975 ◊ rafaeldslins@gmail.com ◊ github.com/rafaelslins

EDUCAÇÃO

Mestrado em Estatística

Universidade de Brasília (UnB)

Mar. 2019 - Nov. 2021

Bacharel em Estatística

Universidade de Brasília (UnB)

Mar. 2014 - Jul. 2018

EXPERIÊNCIA

BRB Seguros

Analista Pleno de Ciência de Dados

Jan. 2022 - Atual

Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea)

Pesquisador Júnior (bolsista)

Abr. 2020 - Atual

- Análise estatística de dados para a produção de artigos científicos no âmbito de capacidades estatais e de formulação de políticas públicas. As análises incluem modelos de regressão, modelos de equações estruturais, análise de correspondência, mineração de texto etc.

Assistente de Pesquisa (bolsista)

Ago. 2018 - Mar. 2020

- Desenvolvimento e consolidação de bases de dados primários e secundários sobre organização da Administração Pública Federal/ Poder Executivo no software R.
- Elaboração de representações gráficas dos dados da pesquisa.
- Manutenção/Aperfeiçoamento dos processos de atualização e gerenciamento das bases de dados da pesquisa no MS Excel.
- Pesquisa dos modelos jurídicos de organizações da Administração Pública Federal/Poder Executivo.
- Pesquisa dos elementos institucionais referentes às organizações da Administração Pública Federal/Poder Executivo.

ESTAT Consultoria Estatística

Consultor

Jan. 2015 - Jan. 2018

- Atendimento e negociação com clientes.
- Realização de projetos estatísticos.
- Realização e participação em cursos de capacitação na empresa.
- 1º lugar - Prêmio de Inovação e Conhecimento 2016.
Prêmio concedido pelo desenvolvimento de um aplicativo R/Shiny para análise descritiva de dados.
- 1º lugar - Prêmio de Inovação e Conhecimento 2017.
Prêmio concedido pelo desenvolvimento de um aplicativo R/Shiny para gerenciamento online de projetos internos da empresa.

PROJETOS

SECOVI-DF

Jan. 2017 - Dez. 2017

- Pesquisa automatizada e tabulação dos dados sobre as ofertas de imóveis no Distrito Federal para apresentação no Boletim de Conjuntura Imobiliária. Tecnologias usadas: Internet, R, SAS, Excel.

CONHECIMENTOS E HABILIDADES TÉCNICAS

Programação: R (avançado), LaTeX (avançado), SAS (intermediário), SQL (básico), Python (básico).

Ferramentas: Excel (avançado), Word (intermediário), Power Point (intermediário), Github (básico).

Idiomas: Português (fluente), Inglês (técnico).

ENSINO

- Monitor do curso de Estatística básica aplicada, com R, ministrado pelo Prof. Dr. Donald Pianto (16h). 2019
Escola Nacional de Administração Pública (Enap). Este curso fez parte do programa de capacitação em monitoramento e avaliação da regulação.
- Monitor do curso Programa Tutorial em R ministrado pelo Prof. Dr. Jhames Sampaio (40h). 2017
Universidade de Brasília (UnB).

APRESENTAÇÕES

- Implementação Computacional de Algoritmos para Agrupamento de Dados Superdimensionados. 2019
Rafael Lins. 64^a RBras - Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (Congresso).
- I Workshop do IE: Soluções para Problemas de Organizações do Governo e do Setor Produtivo. 2018
Rafael Lins. Ana Carolina Cruz. Alfredo Rossi. Prof. Dr. Guilherme Souza Rodrigues. Definição de Acurácia dos Modelos de Risco de Crédito e Liquidez (Workshop).
- 14^a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. 2017
Rafael Lins. Ana Carolina Cruz. Alfredo Rossi. Flávia Adriane Pestana. Luiza Tuler Veloso. Rafael Moraes. Prof. Dr. George von Borries. Aplicativo R/Shiny para Análise da Qualidade de Grãos de Arroz. (Feira).