

DANIEL VARTANIAN

Acadêmico e Cientista de dados

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Presente
|
2022



Pesquisador

Universidade de São Paulo (USP)

📍 São Paulo, SP, Brasil

- Bolsista [CAPES](#) do Programa de Pós-Graduação em Modelagem de Sistemas Complexos ([PPG-SCX](#)) da Universidade de São Paulo ([USP](#)).

2022
|
2017



Pesquisador

[Grupo Interdisciplinar de Pesquisa em Sono \(GIPSO/USP\)](#)

📍 São Paulo, SP, Brasil

- Linhas de pesquisa: análise de séries temporais biológicas; ecologia do sono e fenótipos circadianos; engenharia de software.
- Atuação em diversos projetos de dados, internos e externos, de tamanho e complexidade variados.
- Responsável pela criação e gestão de equipes e projetos.



EDUCAÇÃO

Presente
|
2022



Mestrado em Modelagem de Sistemas Complexos (MSc)

Universidade de São Paulo (USP)

📍 São Paulo, SP, Brasil

- Mestrado acadêmico focado na modelagem e análise computacional aplicadas aos sistemas socioeconômicos e biológicos, assim como aos sistemas resultantes de sua interação.
- Defesa programada para julho de 2024.

2021
|
2016



Bacharelado em Marketing (BBA, BSc)

Universidade de São Paulo (USP)

📍 São Paulo, SP, Brasil

- Média ponderada: 7.7. Classificação na turma de ingresso: 23º de 66.
- Curso de abordagem quantitativa, com forte formação em cálculo e estatística, voltado à gestão e pesquisa de marketing.
- 4 iniciações científicas completas.
- Projeto de melhor desempenho da EACH/USP na edição 2018-2019 do Programa de Estímulo à Inovação e Empreendedorismo ([InovaGrad-USP](#)).



FILIAÇÕES

Presente
|
2021



rOpenSci

Desenvolvedor e Mantenedor de software

📍 Berkeley, CA, Estados Unidos

2022
|
2016



[Grupo Interdisciplinar de Pesquisa em Sono \(GIPSO/USP\)](#)

Pesquisador

📍 São Paulo, SP, Brasil



Veja este currículo online em:
danielvartan.github.io/resume

CONTATO

📍 São Paulo, SP, Brasil

☎ +55 11 95057-9817

✉ danvartan@gmail.com

🔗 [danielvartan](#) (handle)

🏠

HABILIDADES DE PROGRAMAÇÃO

📄 R (Linguagem primária)

🐍 Python

🗄 SQL

🔑 Git

📄 JavaScript

📄 HTML

📄 CSS

Desenvolvido com os pacotes R
[pagedown](#) e [datadrivencv](#).

Código disponível no [GitHub](#).

Atualizado em 29/11/2023.



DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

- 2023 ● **abnt**
Criador e Mantenedor
• Formato [Quarto](#) baseado nas normas da [ABNT](#).
- 2023 ● **lockr**
Criador e Mantenedor
• Pacote R para criptografia de arquivos.
- 2023 ● **entrainment**
Criador e Mantenedor
• Pacote Python com um modelo baseado em regras do fenômeno de sincronização ([entrainment](#)) ao ciclo de claro/escuro.
- 2023 ● **lubritime**
Criador e Mantenedor
• Pacote R para manipulação de dados temporais.
- 2022 ● **actverse**
Criador e Mantenedor
• Pacote R para análise de dados [actigráficos](#).
- 2021 ● **mctq**
Criador e Mantenedor
• Pacote R para o processamento e análise do Munich ChronoType Questionnaire (MCTQ) ([CRAN 0.3.2](#)).
• [Revisado por pares](#) pela iniciativa rOpenSci.



PRINCIPAIS PUBLICAÇÕES ACADÊMICAS

- 2023 ● **Ecology of sleep and circadian phenotypes of the Brazilian population**
Universidade de São Paulo (USP)
• Dissertação de mestrado.
- 2023 ● **Actigraphic characterization of sleep and circadian phenotypes of PER3 gene VNTR genotypes**
Chronobiology International
• Artigo científico (IF 2022: 2,8/JCR | [Qualis P](#). 2017-2020: A1).
- 2021 ● **Especificações técnicas e recomendações sobre o uso da actigrafia**
XVIII Congresso Brasileiro do Sono 2021/Farma Editores
• Capítulo de livro: Consenso Brasileiro de [Actigrafia](#).
- 2020 ● **Early chronotype with advanced activity rhythms and dim light melatonin onset in a rural population**
Journal of Pineal Research
• Artigo científico (IF 2022: 10,3/JCR | [Qualis P](#). 2017-2020: A1).

IDIOMAS

Inglês

 Fluente

 Fluente

 Fluente

 Fluente

Espanhol

 Fluente

 Fluente

 Intermediário

 Intermediário

OUTROS INTERESSES

- [Biogerontologia](#)
- [Biologia de sistemas](#)
- [Biologia sintética](#)
- [Biomatemática](#)
- [Business intelligence](#)
- [Cronobiologia](#)
- [Ecologia](#)
- [Inteligência artificial](#)
- Marketing organizacional
- Marketing político-eleitoral
- [Neurociência computacional](#)
- **Science-based business**