





DANIEL VARTANIAN


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: bioinformática, ciência de dados e epidemiologia do sono.
 - 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 (*stricto sensu*) com foco 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
 - Curso de abordagem quantitativa, com forte formação em cálculo, estatística e finanças. Voltado à gestão e pesquisa de marketing.
 - 4 iniciações científicas concluídas.
 - 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










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

CONTATO

 São Paulo, SP, Brasil
 +55 11 95057-9817
 danvartan@gmail.com
 danielvartan (handle)
       
  

HABILIDADES EM PROGRAMAÇÃO

 R (Linguagem primária)
 Python
 SQL
 Git
 JavaScript
 HTML
 CSS

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

Código disponível no [GitHub](#).

Atualizado em 05/02/2024.



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 contendo um modelo baseado em regras do fenômeno de arrastamento ([entrainment](#)) de ritmos circadianos 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).
• Publicado na The Comprehensive R Archive Network ([CRAN](#)).
• [Revisado por pares](#) pela Iniciativa rOpenSci.



PRINCIPAIS PUBLICAÇÕES ACADÊMICAS

- 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

- [Bioinformática](#)
- [Business intelligence](#)
- [Inteligência artificial](#)
- Marketing organizacional
- Marketing político-eleitoral
- [Neurociência computacional](#)
- [Science-to-business marketing](#)
- [Sistemas complexos](#)