

DANIEL VARTANIAN

Cientista de dados

EMPREGO ATUAL

Presente
|
2019

Bioinformata

Grupo Interdisciplinar de Pesquisa em Sono (GIPSO/USP)

📍 São Paulo, SP, Brasil

- Linhas de pesquisa: biologia computacional; análise de séries temporais biológicas; ecologia do sono e fenótipos circadianos.
- Atuação em diversos projetos de dados internos e externos de tamanho e complexidade variados (e.g., Cohort Corações de Baependi (MG); Genética do Sono).
- Responsável pela criação de modelos e análises de séries temporais biológicas, bem como o desenvolvimento de ferramentas com o objetivo de otimizar os fluxos de trabalho.
- Responsável pela construção e gestão de equipes e projetos, além de orientação e formação de pesquisadores em início de carreira.

EDUCAÇÃO

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: 23° de 66.
- Curso de abordagem quantitativa, com forte formação em cálculo e estatística, voltado tanto à gestão quanto à pesquisa de marketing.
- 4 iniciações científicas completas.
- Projeto de melhor desempenho da EACH/USP na edição de 2019 do Programa de Estímulo à Inovação e Empreendedorismo (InovaGrad-USP).
- Membro fundador da Comissão de Bem-Estar e Saúde da EACH-USP.

FILIAÇÕES

Presente
|
2021

rOpenSci Initiative

Desenvolvedor e Mantenedor de Software

📍 Berkeley, CA, Estados Unidos

Presente
|
2016

Grupo Interdisciplinar de Pesquisa em Sono (GIPSO/USP)

Pesquisador

📍 São Paulo, SP, Brasil



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

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 20/04/2022.



DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

- 2022 ● **actverse**
Criador e Desenvolvedor Chefe
• Pacote R open-source para análise de dados actigráficos.
- 2021 ● **mctq**
Criador e Desenvolvedor Chefe
• Pacote R open-source para o processamento e análise do Munich ChronoType Questionnaire (MCTQ) (**CRAN 0.1.0**).
• **Revisado por pares** pela iniciativa rOpenSci.
- 2021 ● **refstudio**
Criador e Desenvolvedor Chefe
• Pacote R open-source para extração e processamento de referências bibliográficas.
- 2021 ● **iramuteqlike**
Criador e Desenvolvedor Chefe
• Pacote R open-source para análises de conteúdo, lexicometria e análise do discurso.
- 2020 ● **sqlr**
Criador e Desenvolvedor Chefe
• Pacote R open-source para revisões sistemáticas e quantitativas da literatura.



PRINCIPAIS PUBLICAÇÕES ACADÊMICAS

- 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.
- 2021 ● **{mctq}: an R Package for the Munich ChronoType Questionnaire**
useR! 2021 | The R Conference
• Apresentação em congresso.
- 2021 ● **Characterization of circadian rhythms and body mass index (BMI) in individuals with different genotypes for gene PER3: comparison between daytime and nighttime college students**
XVI Latin American Symposium on Chronobiology
• Apresentação em congresso.
- 2020 ● **Early chronotype with advanced activity rhythms and dim light melatonin onset in a rural population**
Journal of Pineal Research
• Artigo científico (SJR 2020: 1,88 | Q1 Endocrinology)

IDIOMAS

Inglês

 Fluente

 Fluente

 Avançado

 Avançado

(TOEFL ITP 2016: 593)

Espanhol

 Fluente

 Fluente

 Intermediário

 Intermediário

OUTROS INTERESSES

- Biologia sintética
- Biogerontologia
- Business intelligence
- Cronobiologia
- Empreendedorismo
- Engenharia biomédica
- Inteligência artificial
- Marketing eleitoral