

André Seiji Sunahara

sunaharaseiji@gmail.com • ansesu.github.io

Maringá, Paraná, Brasil

Tópicos de interesse

sistemas complexos, ciência da ciência, epidemiologia, visualização de dados

Educação

- | | |
|-------------|---|
| 2020 – 2023 | Universidade Estadual de Maringá
Doutorado em Física
Orientador: Haroldo V. Ribeiro |
| 2018 – 2020 | Universidade Estadual de Maringá
Mestre em Física
Orientador: Haroldo V. Ribeiro |
| 2015 – 2018 | Universidade Estadual de Maringá
Bacharel em Física
Orientador: Breno Ferraz de Oliveira |
| 2014 – 2015 | Universidade de Nagoya
Estudante intercambista em Física
Orientador: Ichiro Terasaki |

Publicações

- 2023 **Universal productivity patterns in research careers**
Andre S. Sunahara, Matjaž Perc, Haroldo V. Ribeiro.
[Physical Review Research 5, 043203.](#)
- 2023 **Complexity of the COVID-19 pandemic in Maringá**
Andre S. Sunahara, Arthur A. B. Pessa, Matjaž Perc, Haroldo V. Ribeiro.
[Scientific Reports 13, 12695 \(2023\).](#)
- 2021 **Association between productivity and journal impact across disciplines and career age**
Andre S. Sunahara, Matjaž Perc, Haroldo V. Ribeiro.
[Physical Review Research 3, 033158.](#)
- 2020 **City size and the spreading of COVID-19 in Brazil**
Haroldo V. Ribeiro, Andre S. Sunahara, Jack Sutton, Matjaž Perc, Quentin S. Hanley.
[PLOS ONE 15, e0239699.](#)

Habilidades técnicas

Linguagens de programação

Python

Software e pacotes

numpy, pandas, scikit-learn, scipy, statsmodels, scrapy, matplotlib, seaborn, hugo, \LaTeX , git, d3.js

Línguas

TOEFL ITP - Inglês - 02/2021 - Score: 647/677 (C1)

Nouryouku Shiken (N5) - Japonês - 01/2013

Kanji Kentei (10) - Japonês - 07/2013