

Alvaro Franco Martins

DADOS PESSOAIS

ENDEREÇO:	Maringá, Brasil
E-MAIL:	alvarought@gmail
TELEFONE:	+55 (44) 9 8841-5250
WEBSITE:	alvarofrancomartins.com

PERFIL

CIENTISTA DE DADOS	<p>Físico trabalhando com ciência de redes/dados. Atualmente, meu foco é o estudo de redes criminosas por meio de análise estatística de dados. Meus principais interesses são</p> <ul style="list-style-type: none">• Ciência de Dados• Aprendizagem Profunda• Aprendizagem de Máquina• Visualização de Dados• Redes Complexas• Ciência de Redes
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EDUCAÇÃO

2021 -	Doutorando em Física Universidade Estadual de Maringá
2019 - 2021	Mestrado em Física Universidade Estadual de Maringá Tese: Dinâmica de Redes de Corrupção Política.
2014 - 2018	Bacharelado em Física Universidade Estadual de Maringá Tese: Análise de séries temporais via curvas complexidade-entropia em múltiplas escalas.

BOLSAS

2021 -	Bolsista de Doutorado (CAPES) Programa de Cooperação Acadêmica (PROCAD) em Segurança Pública e Ciências Forenses da CAPES
2019 - 2021	Bolsista de Mestrado (CAPES)
2014 - 2018	Bolsista de Iniciação Científica (CNPq)

IDIOMAS

ENGLISH:	TOEFL ITP (600/677)
PORTUGUESE:	Nativo

HABILIDADES TÉCNICAS

PROGRAMAÇÃO	Python.
BIBLIOTECAS	numpy, scipy, pandas, matplotlib, scikit-learn, graph-tool.

PUBLICAÇÕES

2018	H. V. Ribeiro, L. G. A. Alves, A. F. Martins , E. K. Lenzi, and M. Perc, <i>The dynamical structure of political corruption networks</i> , Journal of Complex Networks 6, 989.
2022*	Alvaro F. Martins , Bruno R. da Cunha, Quentin S. Hanley, Sebastián Goncalves and Haroldo V. Ribeiro, <i>Statistical similarities in the growth of political corruption networks</i>