

Alvaro Franco Martins

DADOS PESSOAIS

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

PERFIL

CIENTISTA DE DADOS	<p>Físico trabalhando com dados. Possuo particular interesse na aplicação de análise de dados estatísticos (ciência de dados e de redes) para estudar e encontrar padrões em dados sobre atividades criminosas. 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 -	<p>Doutorando em Física Universidade Estadual de Maringá</p> <p>Atualmente trabalho no projeto “Ciência de Redes e Machine Learning para o Combate à Corrupção e Crime Organizado”, com cooperação da Polícia Federal por meio do PROCAD - Segurança Pública e Ciências Forenses.</p>
2019 - 2021	<p>Mestrado em Física Universidade Estadual de Maringá Tese: Dinâmica de Redes de Corrupção Política.</p>
2014 - 2018	<p>Bacharelado em Física Universidade Estadual de Maringá Tese: Análise de séries temporais via curvas complexidade-entropia em múltiplas escalas.</p>

BOLSAS

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

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.
------	---