**João Paulo da Costa Nogueira**

Brasileiro, 27 anos, solteiro | Nova Metrópole – Caucaia | 85 996045233 [joaonogueira@fisica.ufc.br](mailto:joaonogueira@fisica.ufc.br) | linkedin.com/in/joaopaulonogueira

# Objetivo

Atuar na área de ciência de dados.

# Formação e Experiência

**Doutorado em Física | Universidade Federal do Ceará**

As atividades diárias envolvem análise de dados, modelagem em redes complexas, desenvolvimento de algoritmos e scripts para automação de processos de simulação, reporte de resultados, escrita de artigos, apresentação de palestras e ministração de aulas de física.

agosto 2016 até o momento

**Mestrado em Física | Universidade Federal do Ceará**

*Título: Rugosidade em Bilhares Clássicos*

Modelagem computacional de sistemas físicos conhecidos como Bilhares, apresentação de palestras relacionadas à pesquisa desenvolvida e ministração de aulas de laboratório de física.

agosto 2014 a julho 2016

**Bacharelado em Física | Universidade Federal do Ceará**

*Título: Análise Qualitativa da Integrabilidade de Bilhares*

março 2010 a julho 2014

# Habilidades e Competências

* **Análise de dados:** Python, Pandas, NumPy, R.
* **Visualização de dados:** Matplotlib, Seaborn, Plotly, ggplot2.
* **Machine learning:** Scikit-Learn.
* **Redes complexas:** Gephi, Networkx.
* **Orientação a objetos:** Java, C++, Python.
* **Controle de versão:** Git, Github.
* **Noções de banco de dados:** MySQL.

Disposto a aprender ferramentas que desenvolvam e agreguem novas habilidades.

# Idiomas

Inglês (lê bem, escuta bem, escreve bem e fala bem).

**Certificação TOEFL ITP:** pontuação 553; nível B2.