

# João Paulo da Costa Nogueira

---

Brasileiro, 27 anos, solteiro | Nova Metrópole – Caucaia/CE | 85 996045233

joaonogueira@fisica.ufc.br | linkedin.com/in/joaopaulonogueira | github.com/joaopcnogueira

## 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.