

# Bruno DANTAS DE PAIVA

Bruno.dantas@poli.ufrj.br  
<http://lattes.cnpq.br/1565549742920454>

+55 21 99100-6426

[github.com/DantasB](https://github.com/DantasB)

## EDUCAÇÃO

**Instituto Federal do Rio de Janeiro – Campus Duque de Caxias**

Conclusão em Fevereiro de 2016

*Ensino Médio Técnico em Química*

**Universidade Federal do Rio de Janeiro**

Em andamento

*Graduação em Engenharia de Computação e Informação*

## EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

**Katrium Indústria Química**

Rio de Janeiro, Brasil

*Estagiário*

Dezembro de 2015 - Outubro de 2016

- Análises Físico Químicas de produtos em processo e água
- Análises instrumentais: Fotômetros em chamas, Espectrofotômetro, Potenciômetro, Turbidímetro.

**COPPE – PESC - UFRJ - PIBIC**

Rio de Janeiro, Brasil

*Bolsista*

Maio de 2018 - Atual

- Pesquisa em Algoritmos Quânticos e suas aplicações.
- Implementação de Caminhos Quânticos Aleatórios.

## PROJETOS PRINCIPAIS

**Betina**

Janeiro 2019 - Março 2019

*Um Bot construido para o discord (aplicativo de voz similar ao skype)*

- Desenvolvido utilizando Python 3 e a API do discord (discord.py).
- A Base de dados utilizada foi arquivos do tipo Json.
- O bot foi testado e passou por diversas atualizações. (Atualmente se encontra offline).

## HABILIDADES

### LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

1,5 anos: Python  
1 ano: C++

### TECNOLOGIAS

Json, Unity3D, VirtualBox

## PRÊMIOS

Time Segundo Lugar na Meia Maratona de Programação da Quarta Semana da Computação da UFRJ(2018)

Time Primeiro Lugar no Capture the Flag da Quinta Semana da Computação da UFRJ (2019)

Time Primeiro Lugar no Capture the Flag da Quinta Conferencia Anual Orientada à Segurança na UFRJ (2019)

Menção Honrosa na Apresentação do Trabalho de Caminhos

Quânticos Aleatórios na Décima Semana de Integração Acadêmica da UFRJ