





# LUCAS G P CARAMÊS

DOUTORANDO EM FÍSICA E ESTUDANTE DE CIÊNCIA DE DADOS

## CONTATO

 Belém, PA  
 +55 91 98321-6206  
 lgpcarames@gmail.com  
 <https://www.linkedin.com/in/ucas-caramês-935291210/>

## HABILIDADES

### HABILIDADES PROFISSIONAIS

Python	● ● ● ●
Linguagem C	● ● ● ●
Pandas	● ● ● ●
Algoritmo ML	● ● ● ●
HTML	● ● ● ●
GIT	● ● ● ●

### HABILIDADES PESSOAIS

LIDERANÇA	● ● ● ●
CRIATIVIDADE	● ● ● ●
PLANEJAMENTO	● ● ● ●
FRUGALIDADE	● ● ● ●
ORGANIZAÇÃO	● ● ● ●

## IDIOMAS

PORTUGUÊS	● ● ● ●
INGLÊS	● ● ● ●
ESPAÑHOL	● ● ● ●

## RESUMO

Doutorando em Física pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte, estudo atualmente modelos estatísticos que otimizem processos de busca aleatória. Pretendo casar os conhecimentos obtidos na minha carreira como físico, com a área de ciência de dados, para encontrar soluções que otimizem os processos da empresa.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### CSN – Professor Freelancer 2016-ATUAL

Atualmente dou aulas nas áreas da Física e Matemática, tanto a nível médio como superior, e nas linguagens de programação Python e C.

### UFRN – Bolsista de Doutorado 2019-ATUAL

Atualmente sou bolsista de doutorado pela UFRN, sigo a pesquisa na área de física de sistemas complexos, onde utilizo diariamente ferramentas como a linguagem Python e C para obter os resultados desejados.

### UFPA – Bolsista de Mestrado 2018-2019

Fui bolsista de mestrado ao longo de quase dois anos, neste período estive envolvido na pesquisa de materiais bidimensionais, tais como grafeno. Também estive envolvido em projetos de co-orientação de alunos.

### UFPA – Professor Monitor de Disciplina 2016-2017

Dei aulas como monitor de pré-cálculo para alunos do primeiro semestre de física, com os assuntos de funções, conjuntos, fundamentos da álgebra, limite, derivada e integral. Também dei aulas Métodos Matemáticos p/ Física Teórica, com os assuntos referentes às soluções de Equações Diferenciais Parciais, método de Fourier, Laplace e etc.

### UFPA – Membro do Centro Acadêmico de Física 2016-2017

Também tive a oportunidade de atuar politicamente como um dos representantes do corpo discente do curso de física da UFPA nos anos de 2016 e 2017, auxiliando na organização de eventos e colaborando com colegas discentes e professores.

### UFPA – Bolsista de Iniciação Científica 2015-2018

Fui bolsista de IC desde o terceiro semestre da minha graduação, nesta aprendi conceitos básicos de mecânica quântica, relatividade especial, que me levou ao estudo da teoria quântica de campos em cavidades e estudos sobre efeito Casimir estático.

# LUCAS G P CARAMÊS

DOCTORANDO EM FÍSICA E ESTUDANTE DE CIÊNCIA DE DADOS

## CONTATO

-  Belém, PA
-  +55 91 98321-6206
-  lgpcarames@gmail.com
-  <https://www.linkedin.com/in/lucas-caramês-935291210/>

## HABILIDADES

### HABILIDADES PROFISSIONAIS

- |              |   |
|--------------|---|
| Python       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Linguagem C  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Pandas       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Algoritmo ML | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| HTML         | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| GIT          | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

### HABILIDADES PESSOAIS

- |              |   |
|--------------|---|
| LIDERANÇA    | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| CRIATIVIDADE | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| PLANEJAMENTO | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| FRUGALIDADE  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| ORGANIZAÇÃO  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

## IDIOMAS

- |           |   |
|-----------|---|
| PORTUGUÊS | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| INGLÊS    | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| ESPAÑHOL  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

### UFRN – Doutorando em Física 2019-ATUAL

Doutorando em Física pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte, com ênfase no estudo da física estatística de sistemas complexos.

### UFPA – Mestre em Física 2018-2019

Mestre em Física pela Universidade Federal do Pará, com ênfase na aplicação da teoria quântica de campos ao estudo de materiais bidimensionais.

### UFPA – Bacharel em Física 2014-2018

Bacharel em Física pela Universidade Federal do Pará, com ênfase no estudos de efeitos do vácuo quântico e efeito Casimir estático.