



# Carlos Abraão S. Assunção

GRADUANDO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Rua NS 05, 116 - Cidade dos Funcionários - 60824-100 - Fortaleza - Ceará

☎ (085) 9 9756-1306 | ✉ carlos.abraao.sa@gmail.com | 📷 carlos-abraao | 🌐 carlos-abraao-s-assuncao

## Objetivo

Atuar como estagiário na área de Ciência da Computação e Tecnologia da Informação, em busca de uma oportunidade na qual seja possível colocar em prática meus conhecimentos em favor da empresa, sempre visando o crescimento individual e da instituição.

## Resumo Profissional

Sou organizado e com foco bem definido, tenho facilidade de trabalhar em grupo e sempre estou aberto a novas ideias, assim aprimorando e adquirindo novos conhecimentos. Possuo conhecimentos intermediários nas áreas de Matemática e Ciência da Computação, principalmente em Raciocínio Lógico, Otimização Combinatória e na utilização de softwares práticos utilizados no mercado e na pesquisa (CPLEX, PgAdmin, Scilab).

## Formação acadêmica

### Escolaridade

FORMAÇÃO SUPERIOR(CURSANDO)

#### Universidade Federal do Ceará - UFC

BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Fortaleza, Ceará

Fev. de 2017, Dez. de 2019 - *Cursando*

- Atual bolsista do Programa de Educação Tutorial(PET) Computação da UFC.
- Bolsista de Iniciação Científica pelo CNPq, atuando no Grupo de Pesquisa ParGO - Paralelismo, Grafos e Otimização.

#### Universidade Federal do Ceará - UFC

BACHARELADO EM MATEMÁTICA INDUSTRIAL

Fortaleza, Ceará

Fev. de 2014, Dez. de 2016 - *Interrompido*

- Bolsista de Iniciação Científica pelo CNPq, atuando no Grupo de Pesquisa ParGO - Paralelismo, Grafos e Otimização.
- Bolsista de Monitoria de Projetos da Graduação pelo DEMA - Departamento de Estatística e Matemática Aplicada.

## Experiência

### Programa de Educação Tutorial(PET) Computação UFC

Fortaleza, Ceará

BOLSISTA

Nov. 2017 - *Presente*

- Elaborar atividades com o objetivo de melhorar a experiência da graduação para os discentes do curso de Ciência da Computação na UFC.
- Elaborar atividades que se estendam além da universidade, com o objetivo de oferecer um retorno à comunidade em geral.
- Elaborar uma pesquisa sobre um tema aberto, desde que contemple as áreas do PET Computação.

### Paralelismo, Grafos e Otimização(ParGO)

Fortaleza, Ceará

INICIAÇÃO CIENTÍFICA(CNPQ)

Mar. 2016 - *Out. 2017*

- Fazer parte de uma pesquisa com o objetivo de iniciar o contato com o método científico.
- Pesquisar sobre temas definidos junto ao orientador. Áreas de pesquisa: Programação Linear, Otimização Combinatória e Teoria dos Grafos.
- Elaborar um trabalho por ano, para ser apresentado nos Encontros Universitários da UFC.
- Implementar modelos matemáticos de problemas de Programação Linear por meio do software IBM ILOG CPLEX(CPLEX), utilizando a integração com a linguagem C++.

### Centro Acadêmico de Matemática Industrial - UFC

Fortaleza, Ceará

SECRETÁRIO

Jan. 2016 - *Dez. 2016*

- Gerar ofícios para demandas gerais do Centro Acadêmico.
- Distribuir Carteiras de Identidade Estudantil aos discentes do curso de Matemática Industrial.
- Elaborar atividades e ações afirmativas, com o objetivo de melhorar a experiência dos discentes do curso de Matemática Industrial.

## Departamento de Estatística e Matemática Aplicada(DEMA) - UFC

MONITOR DE PROJETOS DE GRADUAÇÃO

- Coletar informações sobre os discentes dos cursos sediados pelo DEMA(Matemática Industrial e Estatística).
- Criar um novo ambiente para disseminação de informações na internet, para o DEMA.

Fortaleza, Ceará

Fev. 2015 - Dez. 2015

## Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas(OBMEP)

DIGITADOR

- Receber lotes com provas de todo o estado do Ceará e separá-las por nível.
- Digitalizar a nota final de cada aluno no sistema da OBMEP, após as provas serem devidamente corrigidas.

Fortaleza, Ceará

Ago. 2014 - Dez. 2014

## Habilidades

---

<b>Programação</b>	C/C++(Intermediário), LaTeX(Intermediário), SQL(Básico), Scilab(Intermediário)
<b>Informática</b>	Office(Básico), Linux(Intermediário), IBM ILOG CPLEX(Intermediário), Windows(Intermediário), PgAdmin(Básico), GitHub(Intermediário)
<b>Idiomas</b>	Inglês(Intermediário)

## Apresentações

---

### Encontros Universitários da UFC 2017

APRESENTADOR DO TRABALHO: UM ESTUDO SOBRE O PROBLEMA DO SUBGRAFO ACÍCLICO MÁXIMO COM RESTRIÇÕES DISJUNTIVAS.

- Trabalho apresentado por meio de banner.

Fortaleza, Ceará

Nov. 2017

### Encontros Universitários da UFC 2016

APRESENTADOR DO TRABALHO: UMA IMPLEMENTAÇÃO DO PROBLEMA DE FLUXO MÁXIMO COM RESTRIÇÕES DE CONFLITO E FORÇAMENTO.

- Trabalho apresentado por meio de sessão de slides.

Fortaleza, Ceará

Mar. 2017

### Encontros Universitários da UFC 2015

APRESENTADOR DO TRABALHO: UM NOVO AMBIENTE NA INTERNET DE DISSEMINAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E MATEMÁTICA APLICADA.

- Trabalho apresentado por meio de banner.

Fortaleza, Ceará

Nov. 2015