

# CAROLINA DIAS

## PERFIL PESSOAL

Profissional focada na resolução de problemas e habituada a trabalhar em grupo, com experiência adquirida durante diversos ambientes na universidade. Constantemente aprendendo sobre as mais variadas tecnologias utilizadas no ambiente de análise de dados, como Machine Learning e ferramentas e linguagens de programação, dentre outras de interesse pessoal. Perfil analítico e detalhista essencial para Ciência de Dados.

## COMPETÊNCIAS

- **Python** para análise de dados, principalmente bibliotecas como Matplotlib, Pandas, NumPy.
- Linguagem **SQL** em ambientes **MySQL** e **SQLite** para análise e manipulação de bancos de dados.
- Dashboards com o **Microsoft Power BI** para obtenção de insights sobre dados.
- Softwares de versionamento de código, como o **GIT**, aliado, principalmente, ao **Github**.
- Conhecimentos básicos em **HTML**, **CSS** e **LaTeX**.
- **Pacote Office** Completo, principalmente **Word** e **Excel**.
- **Inglês** avançado/proficiente.

## CONTATO

✉ carolinadiasw@gmail.com  
🐙 diascarolina.github.io  
in linkedin.com/in/carodias  
📍 Fortaleza, CE, Brasil

## EXPERIÊNCIA

### Bolsista de Pesquisa - UFC

Programa de Bolsas de Iniciação Científica  
ago 2018 - abr 2021

Pesquisa na área de Teoria dos Grafos, objeto de estudo extenso da matemática e computação. Foram estudadas diversas aplicações de grafos no mundo real e analisados algoritmos de resolução de problemas.

### Freelancer

Aplicativo MiniReview  
jul 2020 - abr 2021

Produção de textos originais em inglês.

### Bolsista de Extensão - UFC

Secretaria de Tecnologia de Informação  
jan 2018 - jun 2018

Auxiliar na utilização de Tecnologias Assistidas para Pessoas com Deficiência, principalmente para pessoas com pouca ou nenhuma visão, possibilitando a independência na utilização de computadores e celulares para estudo e uso pessoal.

### Bolsista de Extensão - UFC

Programa de Aprendizagem Cooperativa  
jan 2017 - out 2017

Formação de grupos de tutoria para aprendizagem colaborativa, desenvolvendo habilidades interpessoais para trabalho em equipe e apresentações de resultados.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Universidade Federal do Ceará

Bacharelado em Matemática

jan 2018 - Atualmente (Previsão set 2021)

Diversas disciplinas cursadas além das puramente matemáticas, como as de Ciência da Computação, incluindo Estruturas de Dados e Construção e Análise de Algoritmos, que me deram um maior apreço e conhecimento sobre a área. Além disso, com o curso, adquiri conhecimento em diversas áreas estatísticas.

### Universidade Federal do Ceará

Engenharia Elétrica

mar 2016 - dez 2017 (Interrompido)

Disciplinas relevantes que abordaram linguagens de programação como Python, C++, Matlab e Assembly para resolver problemas da área. Também adquiri conhecimentos em probabilidade e estatística.

## FORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- **Introdução a Machine Learning** (16h) | UFC (2021)
- **SQL For Data Science by UC Davis** (20h) | Coursera (2021)
- **Python for Data Science** (8h) | IBM (2021)
- **Data Science Foundations** (8h) | IBM (2021)
- **Introdução a Banco de Dados com MySQL** (4h) | Udemy (2021)
- **Introdução à Ciência de Dados** (8h) | DSA (2021)
- **Curso Básico de C** (10h) | UFC (2016)
- **Curso de Inglês** | Casa de Cultura Britânica (2016)
- **Informática Profissionalizante** | DMC Informática (2009)