

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 a 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**.
- **Inglês** avançado/proficiente.

CONTATO

☎ (85) 98151-3540 / (85) 3067-7374

✉ carolinadiasw@gmail.com

👤 diascarolina.github.io

🌐 linkedin.com/in/carodias

📍 Fortaleza, CE, Brasil

EXPERIÊNCIA

Bolsista de Pesquisa - UFC

Programa 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 2021

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

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) | DataScienceAcademy (2021)
- **Curso de Inglês** | Casa de Cultura Britânica (2016)
- **Informática Profissionalizante** | DMC Informática (2009)