### Claudemir Woche Vasconcelos Carvalho

Github: https://github.com/titowoche30 titowoche30@gmail.com Medium: https://medium.com/@titowoche30 (85) 98515-1202

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/claudemir-woche

### **OBJETIVO**

Atuar na área de Ciência de Dados e Machine Learning afim de aplicar os conhecimentos adquiridos e aprender novas técnicas.

# **EDUCAÇÃO**

### UFC - Universidade Federal do Ceará

Bacharelando, Matemática Industrial Previsão de conclusão em Dezembro, 2020

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

Linguagens: Python, C, Java

Bibliotecas: NumPy, Pandas, Plotly, Seaborn, Matplotlib, SciPy, scikit-learn, Pyomo

Machine Learning: Classificação, Regressão, Clusterização, Análise exploratória de dados, Visualização de Dados, Técnicas de validação de modelos, Técnicas de Feature Engineering e Feature Selection

Bancos de Dados: PostreSQL, MongoDB

Big Data: Hadoop, Spark, Hive, Impala

Familiar: C++, R, Javascript, HTML, CSS, Excel

Conhecimento em Git

Inglês avançado

# EXPERIÊNCIAS Monitor de Pesquisa Operacional

Fevereiro 19 - Dezembro 19

Acompanhamento dos alunos da disciplina, pesquisa de situações-problema e ferramentas computacionais de resolução, desenvolvimento de modelos computacionais e criação de manual em português da biblioteca Pyomo.

### CERTIFICAÇÕES.

- •Python para Data Science e Machine Learning Udemy.
- •Formação Engenheiro de Dados Udemy.
- •SQL para Big Data: Hive e Impala Udemy.
- •Machine Learning, uma introdução prática com Python UFC.

# **PRINCIPAIS** DISCIPLINAS CURSADAS

- Inteligência Artificial Mineração de Dados Álgebra Linear Computacional
- Métodos Numéricos II Inferência Estatística Análise Exploratória de Dados
- Técnicas de Programação Estruturas de Dados Construção e Análise de Algoritmos • Otimização Linear e Inteira • Otimização em Grafos • Meta-heurísticas

# **ATIVIDADES** ADICIONAIS

- Membro do grupo de pesquisa OPL(Pesquisa Operacional em Produção e Logística)
- Presente no III ERMAC(Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional).