

# Wellington Dantas de Almeida

**Cientista de Dados | Inteligência Artificial**

E-MAIL: wellingtondantas.almeida@gmail.com | CONTATO: (85) 98508.7417 | SITE: wellingtondantas.com.br

Doutorando e Mestre na área de Inteligência Artificial. Tenho mais de cinco anos de experiência em ciência de dados e na implementação de produtos com Machine Learning.

## Habilidades e especializações

---

- o Tenho experiência em Python, SQL, e em serviços do Google Cloud Platform (GCP).
- o Experiência em geração, análise, modelagem e treinamento de dados, utilizando: Numpy, Pandas, Scikit-Learn, TensorFlow, Flask, Streamlit, Pyspark, LangChain, Langflow e muitas outras. Gestão do ciclo de vida de modelos e deploy com Docker e Kubernetes. E monitoramento com Airflow.
- o Experiência no desenvolvimento de produtos Proprietários de Machine Learning e Deep Learning. E na implementação de modelos de LLMs para diversas aplicações, incluindo análise de sentimento, identificação de causa raiz, diagnósticos, previsão de churn e impacto financeiro, reduzindo custos e aumentando a lucratividade para clientes.
- o Aplicação de IA Generativa (IAgen) e Agentes Inteligentes no desenvolvimento de soluções avançadas de NLP, Chatbots Inteligentes e automação de tarefas.
- o Em Big Data e Engenharia de Dados: Manipulação e análise de grandes volumes de dados estruturados, semi-estruturados e não estruturados.
- o Experiência como Liderança Técnica de pesquisa e desenvolvimento de produtos baseados em dados. Atuação para clientes do setor financeiro, marketplace, saúde, alimentos, entre outros.
- o Perfil pesquisador, curioso, e determinado. Tenho espírito colaborativo e comunicativo.

## Experiência

---

**DATA SCIENTIST | MACHINE LEARNING | PYTHON**

Abr/2021 – Atual

Postmetria, Porto Alegre (Brazil)

Desenvolvimento de novos produtos de Inteligência Artificial aplicando técnicas do estado da arte. Reestruturação de sistemas de NLP e avaliação e estruturação dos micro serviços. Coleta e processamento de dados. Desenvolvimento de métricas de qualidade para IA e operação de dados.

**PESQUISADOR DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL | DESENVOLVEDOR**

Out/2018 – Atual

LABORATÓRIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, Fortaleza (Brazil)

Desenvolvimento de sistemas de recomendação. Construção de modelos de treinamento e predição com Machine Learning e Redes Neurais. Principalmente aplicando classificação com opção de rejeição para melhorar as métricas de avaliação. Apresentação de resultados com rigor científico.

## **FREELANCE**

Jun/2012 – Dez/2020

WELLINGTONDANTAS.COM.BR, Fortaleza (Brazil)

Atividade autônoma de desenvolver projetos de Inteligência Artificial, desenvolvimento Web e manutenção de serviços web (principalmente).

- o Python, Power BI e Machine Learning.
- o Desenvolvimento de Sites, Blogs e Portais.
- o SQL: MySQL, SQLite, PostgreSQL.
- o Linguagens: PHP, JS, HTML, CSS & WORDPRESS.

## **WEB MASTER/WEB DEVELOPER**

Jul/2012 – Jul/2015

FORÇA DIGITAL – TRUPPEONE, Fortaleza (Brazil)

Agência especializada em comunicação digital. Trabalhei tanto no desenvolvimento de sistemas web como no monitoramento e nas análises de desempenho estatísticos.

- o Desenvolvimento de Sites, Blogs e Portais. Manutenção de Servidor de Hospedagem.
- o Verificação e análise de métricas de desempenho: Google Analytics.

## **OUTRAS EXPERIÊNCIAS**

Jul/2012 – Dez/2020

VÁRIOS LUGARES, Fortaleza (Brazil)

Tive experiências como Estagiário de Engenharia, Professor de Informática, Aluno de Iniciação Científica e Administrador de Empresa Familiar. Experiências que me acrescentaram organização, comunicação e visão de negócios.

- o Estagiário de Engenharia – TRE/CE – (1.3 anos) e Professor de Informática – CENTEC – (0.5anos).
- o Aluno de Iniciação Científica – IFCE – (3 anos) – Redes Neurais, Equalizadores e Criptologia.
- o Administrador de Empresa – TRANSFRETAR – (7 anos).

## **Formação acadêmica**

---

### **DOUTORANDO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Mai/2021 – Nov/2025

Universidade Federal do Ceará – UFC

### **MESTRADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Out/2018 – Mai/2021

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE

### **BACHARELADO EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES**

Dez/2013 – Ago/2018

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE

### **TÉCNICO EM INFORMÁTICA COM ÊNFASE EM PROGRAMAÇÃO**

Mar/2010 – Mar/2013

Escola Técnica Mário Alencar

## **Formação complementar**

---

Python (52hs), Power BI (52hs), Amazon AWS (22hs), Certificação Huawei HCIA-AI (80hs) e outros.