

# WESLEY DE SOUZA MATOS

Macuco - Rio de Janeiro | Celular: (22) 98108-0342

E-mail: [souzabusiness13@gmail.com](mailto:souzabusiness13@gmail.com) | LinkedIn: [www.linkedin.com/in/wesley-matos-5a4b84254/](https://www.linkedin.com/in/wesley-matos-5a4b84254/) | [GitHub](#)

---

**OBJETIVO:** Busco uma oportunidade como Cientista de Dados Júnior, aplicando habilidades em Machine Learning, análise de dados e modelagem preditiva para desenvolver soluções inovadoras e colaborar com o sucesso da equipe.

## **Projeto em Modelagem Preditiva | Projeto Pessoal - Previsão de Ações com LSTM 2024**

- Desenvolvi e treinei um modelo de Redes Neurais Long Short-Term Memory (LSTM) para prever o comportamento de ações da Petrobras, utilizando o framework Pytorch.
- Otimizei o modelo através de técnicas de hiperparametrização e validação cruzada, atingindo uma taxa de acerto de 95%.
- O projeto me ajudou a prever tendências para meus próprios investimentos.

## **Modelo de Detecção de Tumores Cerebrais | Projeto Acadêmico - CNN (Convolutional Neural Network) 2024**

- Criei um modelo de redes neurais convolucionais (CNN) para detectar tumores cerebrais em imagens de tomografia computadorizada, com alta precisão de classificação após o treinamento e validação.
- Testei o modelo com um conjunto de imagens externas, demonstrando robustez e eficiência na detecção.
- Apliquei técnicas de processamento de imagem e normalização para melhorar a qualidade dos dados de entrada.

## **EXPERIÊNCIAS EM ESTÁGIOS OU PROJETOS RELEVANTES**

### **Estagiário em Dados | Usimeta Industrial – Remoto - 2023/Momento**

- Realizo a coleta e análise de dados vindos de um field, fornecendo informações cruciais para o setor de faturamento.
- Os dados analisados são utilizados para a criação de indicadores e previsões de demanda, contribuindo para a eficiência e acuracidade nas tomadas de decisão da empresa.
- Trabalho em conjunto com a equipe de faturamento para garantir que os dados sejam interpretados corretamente e transformados em insights valiosos.

## **EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS**

### **Consultor Temporário | Enel – Macuco /Rio de Janeiro - 2022**

- Realizei atendimento ao cliente, solucionando dúvidas e problemas técnicos de forma eficiente.
  - Gerenciei o controle de demandas, organizando e priorizando solicitações para garantir um fluxo de trabalho ágil.
  - Desenvolvi habilidades em resolução de problemas e gestão de dados, aplicáveis à análise de dados e ao desenvolvimento de soluções automatizadas em Data Science.
-

---

## **EDUCAÇÃO**

### **Ciência de Dados – UNINTER, 2024**

Foco em Programação Orientada a Objetos (POO), Modelagem Estatística, Banco de Dados Relacional (SQL), Inteligência Artificial Aplicada e domínio avançado de Python. Esses conhecimentos me capacitam a trabalhar com análise e manipulação de dados em larga escala, desenvolvendo soluções eficientes para extração de insights e automação de processos.

### **Engenharia de Produção – Universidade Federal Fluminense, 2023**

Adquiri uma sólida fundamentação em Cálculo I, II e III, Álgebra Linear, Programação em Java, além de Estatística Descritiva e Preditiva. Essa formação diversificada me proporciona uma abordagem analítica e prática para resolução de problemas complexos e manipulação de dados.