

**Leandro Motta Junior**  
**03/11/1997**  
**Celular: (21) 99611- 4547**  
**Email: [lemottajr@hotmail.com](mailto:lemottajr@hotmail.com)**

## **Objetivo Profissional**

Profissional de Tecnologia da Informação com experiência em QA, programação e fascinado pela pesquisa científica buscando oportunidades para migrar para a área de dados, aplicando habilidades analíticas e conhecimento técnico adquirido em projetos acadêmicos e pessoais.

## **Educação**

Bacharel em Sistemas de Informação (2023), Unilasalle-RJ

## **Experiência Profissional**

### **Cargo: Quality Assurance**

2021 - Presente

Intcom Solutions - Rio de Janeiro

- Desenvolvimento de testes de qualidade automatizados em linguagem C#, tornando prática a execução de testes mais repetitivos.
- Execução de testes em diversos projetos de software.
- Colaboração com equipes de desenvolvimento com o intuito de identificar e corrigir bugs.
- Documentação de etapas de teste.
- Participação em reuniões técnicas e de planejamento de sprints.

### **Cargo Anterior: Desenvolvedor de Software**

2019-2020

Engie Brasil - Rio de Janeiro

Estagiei na Engie Brasil, onde participei ativamente de alguns projetos, utilizando a linguagem PHP e o framework Laravel, participei também de testes automatizados no sistema com uso da linguagem Python e do framework Selenium. Além disso, auxiliei no front-end do projeto, onde tive contato com o framework React.js.

## Projetos Acadêmicos e Pessoais

### Projeto 1: Sistema de detecção de exoplanetas potencialmente habitáveis

- Descrição: Este projeto foi desenvolvido com o intuito de descobrir exoplanetas potencialmente habitáveis baseado em suas características. Ele deu origem ao artigo escrito para compor meu Trabalho de Conclusão de Curso. O projeto envolveu a coleta, análise e tratamento dos dados, desencadeando em um desempenho de 99.95% de precisão a partir de um modelo de árvore de decisão. Posteriormente o projeto foi refatorado visando a otimização e um processo de deploy melhorado.
- Tecnologias utilizadas: Python, Pandas, Sklearn, SMOTE, Random Forest, Docker.
- *Links do artigo, do código fonte e do aplicativo disponíveis no portfólio.*

### Projeto 2: Modelo de análise de Churn

- Descrição: Este projeto consiste em prever clientes que tenham uma certa tendência a realizar churn e tomar medidas certas que possam evitar que estes clientes cheguem a este ponto. O projeto envolveu a coleta de dados através da plataforma Kaggle, limpeza, análise e por fim, o modelo preditivo.
- Tecnologias utilizadas: Python, Pandas, , Seaborn, Pipelines (Sklearn), modelos, Pickle
- *Links no portfolio*

### Projeto 3: Comportamento de Clientes

- Descrição: Projeto desenvolvido a partir de uma base de dados contida no Kaggle, a ideia é que o modelo consiga prever com o máximo de precisão possível se um consumidor está inclinado, com base probabilística, a efetuar a compra de determinado artigo ou não. O modelo KNN de classificação leva em consideração o gênero, idade e salário do consumidor e obteve uma precisão de 90.47%.
- Tecnologias utilizadas: Python, Pandas, métricas e ferramentas de pré-processamento (Sklearn), modelos, Pickle.

- *Links no portfolio*

## **Habilidades**

- Conhecimento avançado em linguagens de programação, como Python, SQL, C#, Javascript, Java, C e PHP.
- Frameworks de dados:
  - Pandas, Numpy, Sklearn, TensorFlow
- Frameworks e softwares de visualização de dados:
  - Matplotlib, Pyplot, Seaborn, Tableau
- Conhecimento básico em Docker.
- Conhecimento em modelagem estatística, manipulação de dados e Machine Learning.
- Conhecimento em plataformas de computação em nuvem, como Azure.
- Familiaridade com metodologias ágeis, como Scrum e Kanban.
- Pacote Office.
- Forte conhecimento em ferramentas de teste de qualidade.
- Comunicação, comprometimento com resolução de problemas e colaboração em equipe.

## **Certificações**

- AWS Academy Data Analytics - Badge
- AWS Academy Machine Learning - Badge

## **Idiomas**

- Inglês - Avançado
- Espanhol - Básico

## **Portfolio**

**Link aqui**

