

Helber L. FIGUEREDO

Informações de Contato

HOMEPAGE: [GitHub](#) / [LinkedIn](#)EMAIL: helberlimafigueredo@gmail.com

ENDEREÇO: Lt 03, CEP: 71572-601, Paranoá – DF

FONE: (61) 996332531

Cientista de Dados

“[...] Quem não quiser trabalhar não dever comer.” (2Tessalonicenses 3.10)

Como **cientista de dados**, meu objetivo é assegurar soluções orientadas a dados para enfrentar desafios complexos de negócios, especialmente em posições de destaque. Utilizo pesquisas, relatórios, previsões e personalização Data-Driven para **maximizar a assertividade na tomada de decisões**. Meu cerne está na **ascensão da transformação dos modelos de negócios** para alinhá-los aos objetivos estratégicos, simplificando processos e elevando a eficiência para alcançar resultados superiores. Busco aplicar simplicidade e desempenho no alicerce (preparar, analisar e concluir), visando à prosperidade e ao sucesso dos negócios.

Linhas de experiências em pesquisa

- **Data Science**
- **Mineração de dados** (Análise Econométrica)
- **Inteligência Aumentada** (Machine Learning, Deep Learning, AutoML, Análise de Séries Temporais)
- **Computação Distribuída** (Spark/PySpark)

Linhas de interesses

- **Deploy de sistemas de aprendizado de máquina com MLOps em produção** (Integração Contínua/Entrega Contínua/Implantação (CI/CD))
- **Sistemas de aprendizado de máquina explicáveis e interpretáveis** (AI explicável e interpretável, desenvolvimento de modelos precisos e assertivos)
- **Estruturas de dados e algoritmos**
- **Estatística** (Teoria das probabilidades, Teste de hipóteses, Inferência causal, Matemática para estatística)
- **Matemática prática** (Machine Learning and Deep Learning)

Educação e Experiências

10/2024-Atual [Faculdade Vincit - DSA](#)

Pós-Graduação em Engenharia de AI

08/2018-10/2023 [Universidade Paulista Campus Brasília](#)

Bacharel em Computer Science

Depto. de Registro Acadêmico

Média Geral: 8.5/10

Competências

- Análise Quantitativa de Dados, **Análise de Decisão / Métricas**
- **Modelagem Preditiva, Algoritmos de ML**
- **Objetivos e Resultados-Chave**, Comunicação, Trabalho em Equipe

Habilidades Técnicas de Programação para DS-ML

- Conhecimentos básicos de Programação para DS: Python, R, SQL
- Conhecimentos básicos de Frameworks para ML: Keras/TensorFlow, Scikit-Learn, Spark/PySpark,
- Conhecimentos básicos de Manipulação e Visualização de Dados: Matplotlib, Seaborn, Plotly, Metabase
- Conhecimentos básicos Banco de Dados: MySQL, PostgreSQL, SQL Server

Aprendizagem e Certificações

03/2021-02/2023 [Data Science Academy](#)

Formação Cientista de Dados

