# Helber L. FIGUEREDO

## Informações de Contato

HOMEPAGE: <u>GitHub</u> / <u>LinkedIn</u> EMAIL: helberlimafigueredo@gmail.com

ENDEREÇO: Lt 03, CEP: 71572-601, Paranoá – DF FONE: (61) 9-93354841 / 9-96582830

#### (Hebreus 4.12; Eclesiastes 10.10, 12.12)

#### Cientista de Dados

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

Meu objetivo como cientista de dados é fornecer soluções orientadas a dados e resolução de desafios de negócios árduos por meio de pesquisas, relatórios, previsões, personalização Data-Driven com a taxa máxima de assertividade na tomada de decisões, cujo impacto está na ascensão na transformação dos modelos de negócios, do mesmo modo, pôs em uma base mais elevada, para alcançar resultados maiores de forma mais simples, com o propósito de definir e identificar a eficiência e significância do alicerce (preparar, analisar e concluir) na direção dos resultados de 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

08/2018-08/23 Universidade Paulista Campus Brasília

Bacharel em Computer Science

Dept. Ciência da Computação

Média Geral: 8.5/10

03/2021-02/2023 Data Science Academy

Formação Cientista de Dados



# Competências

Análise Quantitativa de Dados, Análise Estratégica, Análise de Decisão / Métricas, Modelagem Preditiva, Ferramentas de Visualização de Dados, 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

# Data Science Academy

- Business Analytics
- Big Data Real-Time Analytics with Python and Spark
- Big Data Analytics with R and Microsoft Azure ML
- Data Engineering with Hadoop and Spark
- Data Visualization and Dashboard Design
- Machine Learning
- Statistical Analytics for Data Science
- Time Series Analysis and Forecasting with Artificial Intelligence