- Mariana Soares Lima
- PRecife PE
- mariana.ml.eng@emailficticio.com
- (81) 99988-7766

Objetivo

Engenheira de Machine Learning focada em desenvolvimento e implantação de modelos robustos e escaláveis para resolver problemas complexos usando Deep Learning e NLP.

Resumo

- +5 anos de experiência em ML, Deep Learning, NLP e engenharia de dados
- Domínio em Python, TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, e pipelines ML (MLflow, Airflow)
- Experiência com implantação de modelos em cloud (AWS, GCP) e APIs de inferência
- Forte conhecimento em pré-processamento, feature engineering e tuning de hiperparâmetros

Tecnologias

Python, TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, MLflow, Airflow, Docker, Kubernetes, AWS (S3, SageMaker), GCP, SQL, Pandas, NumPy, Jupyter

🗱 Experiências

DataMind AI — ML Engineer (2021-Atual)

- Desenvolvimento e deploy de modelos de NLP para análise de sentimentos e classificação de texto
- Criação de pipelines de dados e monitoramento de performance dos modelos em produção

Innova Data Solutions — ML Specialist (2018–2021)

- Construção de modelos preditivos para churn e recomendação usando TensorFlow e PyTorch
- Automatização de processos de treinamento e validação com MLflow e Airflow

Formação

Ciência da Computação - UFPE (2018)

Certificações

- Deep Learning Specialization Coursera (2020)
- Machine Learning Engineer Nanodegree Udacity (2021)
- AWS Certified Machine Learning Specialty (2023)

Idiomas

• Inglês: Avançado (fluente em leitura, escrita e comunicação técnica)