

WEBER VIEIRA DE SOUZA

Telefone: (35) 99828 3676

E-mail: weberv.souza@gmail.com

CREA-MG: 1422373010

Github: <https://github.com/WeberSouzaWeb>

OBJETIVO PROFISSIONAL

- Desenvolver sistemas inteligentes, buscando aplicar habilidades avançadas em ferramentas de qualidade, eficiência produtiva e desempenho para impulsionar a inovação e resolver desafios complexos

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Graduação em Engenharia de Controle e Automação
Universidade Federal de Lavras (UFLA), Lavras, Minas Gerais.
Período: 02/2016 – 10/2022

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estágio de Engenharia

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER, Belo Horizonte, Minas Gerais.

Período: 10/2021- 06/2022

- Desenvolveu algoritmos avançados de aprendizado de máquina para previsão de demanda, resultando em uma melhoria de 20% na eficiência operacional;
- Colaborou com equipes de engenharia de software para integrar modelos de IA em sistemas de produção em larga escala;
- Projetou e implementou algoritmos de NLP para reconhecimento de sentimento, resultando na redução de erros em 15% nos processos de identificação.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Linguagens de Programação: VBA, Python, Java, C++
- Frameworks de Machine Learning: TensorFlow, PyTorch
- Processamento de Linguagem Natural (NLP): Transformers
- Visão Computacional: OpenCV, CNNs, Detecção de Objetos
- Big Data: Databricks
- Bancos de Dados: SQL, MongoDB, Firebase
- Desenvolvimento Web: HTML, CSS, JavaScript, React, Vite, Tailwind

CETIFICAÇÕES

- Certificação em Engenharia de Inteligência Artificial – 456 horas – Online – Incompleto;
- Curso – *Fundamentos de Engenharia de Dados* – 24 horas – Online – Ago 2023;
- Curso – *.Net 6: Criando uma Web API* – 10 horas – Mar 2023;
- Curso – *Big Data Fundamentos 3.0* – 12 horas – Mar 2023;
- Evento – *Big Data Brazil Experience 22* – 9 horas – SP - Out 2022;
- Curso – *Power BI Completo – Do Básico ao Avançado* – 10 horas – Fev 2022;

IDIOMAS

- Português (nativo)
- Inglês (avançado)