**José Divino Ferreira Júnior**

25 anos | Uberlândia – MG | (34) 9 9872-8366 | [josedivinofjr@gmail.com](mailto:josedivinofjr@gmail.com)| [linkedin.com/in/josedivinojr/](https://www.linkedin.com/in/josedivinojr/) | <https://github.com/josedivinojr>

Desenvolvedor Full-Stack Júnior. Com experiência em sistemas de automação de vendas para integração com ERPs, aplicações web e industriais. Possuo sólidos conhecimentos em POO, Python, DevOps, AWS, Javascript, Bancos de Dados.

# Educação

**Universidade Federal de Uberlândia (UFU)** | 2016 – Atualmente

Graduação em Engenharia Mecatrônica

# Experiência

**Estagiário em Desenvolvimento de Software**| Landix Sistemas | 07/2022 – atualmente

• Atuei como membro da equipe de desenvolvimento do Projeto Fênix, na migração dos produtos Landix Flex e Landix SFV do ambiente on-premise para cloud. Os produtos demandam de uma grande movimentação de dados, onde meus conhecimentos em Python tiveram grande importância, possibilitando minha atualização no back-end, front-end e de aplicações móveis, principalmente sobre o desenvolvimento de lambdas e APIs na plataforma AWS.

• Com back-end, trabalhei com as tecnologias Python, .NET Framework (C#) e bancos de dados (Oracle, PostgreSQ, SQL Server, SQLite), participando da definição da arquitetura do sistema, implementando soluções escaláveis na nuvem e trabalhando em integrações com sistemas ERP através do desenvolvimento de APIs REST na implementação de funcionalidades já existentes, integrando com interfaces web.

• Com AWS, utilizei serviços como RDS, DynamoDB, Lambdas, S3 e Cognito para criação de diversas funcionalidades, desde a definição da arquitetura, desenvolvimento, testes e implementação. Durante todo o projeto, seguindo uma política de metodologias ágeis, visando uma política de entrega contínua CI/CD.

• Trabalhei na resolução de bugs, chamados N3, desacoplamento de software, melhorias na implementação de comunicação (websocket).

**Principais tecnologias utilizadas:** Python, .NET Framework (C#), Amazon Web Services (AWS), JavaScript, Bancos de dados Oracle, PostreSQL e SQL Server, HTML, CSS, XML, Terraform, Git e GitLab, APIs REST.

**Estagiário de Engenharia** | Hidrotérmica Comercial Técnica | 08/2021 – 07/2022

• Atuação principal como estagiário de manutenção e processos de engenharia voltados para sistemas industriais.

• Participação ativa no desenvolvimento e implementação de um sistema para controle de estoque de ativos e EPIs utilizando PostgreSQL e Python, integrando com PowerBI para apresentação de resultados como melhorias no tempo de entrega e acompanhamento de indicadores de performance.

**Principais tecnologias utilizadas:** Python, PostreSQL e PowerBI.

# Projetos

**Diretor de Eletrônica e Sistemas Embarcados** | Equipe Cerrado BAJA SAE | 06/2020 - 09/2021

• Atuação no desenvolvimento de um sistema embarcado para instrumentação do veículo desenvolvido para a 26ª Competição Nacional BAJA SAE, visando aquisição e armazenamento de informações do veículo para análise de dados, utilizando Python, Excel e PowerBI, através de comunicação via rede LoRa.

• Como diretor atuei na criação e acompanhamento de atividades relacionadas a gestão de conhecimento e desenvolvimento, melhoria de processos da subárea, organização e performance dos membros através de treinamentos com microcontroladores AVR e, Espressif ESP32.

**Principais tecnologias**: Sistemas embarcados, C, C++, Python, Wi-fi, Bluetooth, Communications, Protocol, Product development, Internet of Things, Docker, Excel, PowerBI.

**Diretor de Comunicação e Marketing** | DATRON UFU | 09/2019 - 07/2021

• Responsável pela equipe de comunicação, gestão dos meios de comunicação, mídias sociais e promoção de eventos e projetos. Atuei principalmente utilizando o Figma para criar wireframes e protótipos no desenvolvimento de textos, páginas e artigos, otimizados para SEO, sendo responsável pelo alcance de mais de 600 discentes.

**Principais tecnologias**: Figma, HTML, CSS, SEO, Google Analytics.

# Idiomas

**Português** | Nativo

**Inglês** | Avançado (escrita e conversação)

# Cursos e Certificações

**Cursos**

**Park Education** |2019 – 2021

Curso Avançado de Inglês

**Certificações**

**RL & Associados!** |2020

[**Formação Green Belt Six Sigma (C.S.S.C.).**](https://drive.google.com/file/d/11SC77JbHq6B5F5gfy-NDnYyD4gsKihLF/view?usp=sharing)