

Contato

(24) 9 9852-9143 (Mobile)
leocsdias@hotmail.com

www.linkedin.com/in/leocsd
(LinkedIn)

Principais competências

Automação industrial
Robótica
Rockwell Automation

Languages

Inglês (em andamento) (Elementary)

Certifications

Introdução ao Agile Scrum
Desenvolvimento Web Full Stack
Suporte Técnico em Tecnologia da Informação
Green Belt em Lean Seis Sigma
Criatividade e Resolução de Problemas

Leonardo Dias

Analista Técnico @ Embeddo Computação Aplicada
Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil

Resumo

Profissional com experiência em automação industrial, sistemas embarcados e integração de tecnologias voltadas à Indústria 4.0. Atua no desenvolvimento de soluções que combinam automação, inteligência artificial, aprendizado de máquina e IIoT, com foco na otimização de processos produtivos.

Possui formação sólida em programação, bancos de dados e infraestrutura em nuvem. Tem experiência com metodologias ágeis e práticas lean, aplicadas ao desenvolvimento de soluções inovadoras e eficientes para desafios da indústria.

Experiência

Embeddo

Analista técnico

janeiro de 2025 - Present (1 ano 3 meses)

Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil

Atuo na integração de hardware e software para soluções industriais inteligentes, com foco em sistemas embarcados, IoT e automação. Sou responsável por análise técnica, testes, suporte e otimização de processos, contribuindo para o desenvolvimento de soluções inovadoras que combinam tecnologia de ponta e eficiência operacional.

byecar

Desenvolvedor Web

abril de 2024 - janeiro de 2025 (10 meses)

São José dos Campos, São Paulo, Brasil

- Desenvolvimento de sistemas web utilizando Laravel, colaborando ativamente na adoção das melhores práticas de princípios e padrões de design, como SOLID, Clean Architecture, Hexagonal, entre outros.
- Implementação de APIs RESTful com Laravel e Python para integração de serviços.
- Utilização de Docker para containerização de aplicações, e Google Cloud Platform (GCP) e DigitalOcean (DO) para infraestrutura.

- Desenvolvimento e manutenção de pipelines de CI/CD utilizando GitHub Actions para automatizar o processo de desenvolvimento, testes e deploy.
- Implementação de testes automatizados (unitários, de integração e e2e).
- Otimização de processos internos e criação de sistemas através da automação de tarefas utilizando RPA com Python.

UBM - Centro Universitário de Barra Mansa

Desenvolvedor Web

novembro de 2023 - abril de 2024 (6 meses)

Barra Mansa, Rio de Janeiro, Brasil

- Desenvolvimento de aplicações web responsivas e performáticas utilizando Next.js com técnicas de SSR.
- Desenvolvimento e manutenção de APIs RESTful com PHP e Node.js para comunicação entre os diferentes sistemas.
- Implementação de novas funcionalidades e integrações com plataformas externas.
- Otimizei a performance de uma página de listagem, implementando técnicas de indexação no banco de dados, consultas SQL eficientes e paginação, resultando em uma redução de 50% no tempo de carregamento.

Stellantis

Estagiário de Engenharia

julho de 2023 - novembro de 2023 (5 meses)

Porto Real, Rio de Janeiro, Brasil

- Execução de estratégias para otimização energética com análise de dados.
- Desenvolvimento de scripts (Python, VBA e SQL) para automação de processos.
- Construção de modelos de dados avançados e painéis interativos no Excel e Power BI.

Kenzie Academy Brasil

Monitor

setembro de 2022 - novembro de 2023 (1 ano 3 meses)

São José dos Pinhais, Paraná, Brasil

- Orientação e suporte individualizado a estudantes, auxiliando-os em questões técnicas e de desenvolvimento, facilitando a compreensão de conceitos em tecnologias para web.
- Contribuição para o crescimento técnico e profissional dos alunos, fornecendo orientações relevantes e feedback construtivo.

Companhia Siderúrgica Nacional

5 anos 3 meses

Inspetor de Manutenção Eletrônica

maio de 2021 - agosto de 2022 (1 ano 4 meses)

Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil

- Desenvolvimento de planos de manutenção e padronização de procedimentos.
- Apoio técnico na resolução de problemas em equipamentos, assegurando confiabilidade operacional.
- Papel essencial na implementação do sistema de gerenciamento de manutenção SAP PM e MM, garantindo integração e otimização de processos.
- Criação de scripts com VBA, SAPScripts e MS Excel, os quais foram fundamentais para atingir uma redução de 70% no tempo de execução dos processos operacionais.

Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica II

janeiro de 2020 - maio de 2021 (1 ano 5 meses)

Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil

- Execução de atividades corretivas e preventivas em instrumentos de medição e equipamentos de automação industrial.
- Configuração e programação de controladores lógicos programáveis (CLPs) e sistemas de controle distribuído (DCS) das marcas Rockwell, Siemens e Yokogawa.
- Identificação e resolução de problemas em equipamentos e sistemas de instrumentação, utilizando técnicas de análise de falhas e diagnóstico avançado.
- Colaboração com equipes de manutenção e engenharia para garantir a eficiência operacional e a segurança dos processos industriais.

Operador de Produção

junho de 2017 - janeiro de 2020 (2 anos 8 meses)

Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil

- Monitoramento e controle dos processos de produção, garantindo a eficiência operacional e a qualidade dos produtos.
- Ajuste de parâmetros de processo e realização de análises de qualidade para assegurar a eficiência operacional e a conformidade com os padrões de qualidade estabelecidos.
- Cumprimento das normas regulatórias e de segurança no manuseio, armazenamento e descarte adequado de produtos químicos, seguindo diretrizes ambientais e requisitos legais.

- Colaboração com equipes de manutenção para executar atividades preventivas e corretivas em equipamentos e sistemas, visando minimizar o tempo de inatividade e otimizar a eficiência operacional.

Formação acadêmica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - IFRJ

Pós-graduação Lato Sensu - Especialização, Mecatrônica, Robótica e Engenharia de Controle e Automação · (fevereiro de 2026 - agosto de 2027)

Universidade Federal Fluminense

Mestrado, Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia · (fevereiro de 2025 - fevereiro de 2027)

Centro Universitário de Volta Redonda - UniFOA

Graduação, Engenharia Elétrica · (junho de 2019 - junho de 2024)

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

Técnico, Automação Industrial · (2016 - 2018)