


# ADIMAR SARKIS DA CRUZ

Engenheiro de Controle e Automação

 (68) 99989-9039

 asarkiscruz@gmail.com

REGISTRO CREA Nº: 28703

Portfólio: <https://portfolioadimar.netlify.app>

## OBJETIVOS

Busco minha primeira oportunidade na área de engenharia, com interesse em automação e controle de processos. Possuo experiência em suporte operacional, monitoramento de sistemas supervisórios, manutenção preventiva de equipamentos de automação e desenvolvimento de soluções utilizando Node-RED para otimização de processos. Estou motivado a aplicar meus conhecimentos técnicos, aprender continuamente e contribuir para a eficiência e inovação dos processos da empresa.

## FORMAÇÃO

**2017 - 2023 | UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**

Bacharel em Engenharia de Controle e Automação

**05/2025 - ATUAL | FACULESTE**

Pós-graduação CONTROLE E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

## EXPERIÊNCIAS

**05/2023 - 12/2023 | ANGLOGOLD ASHANTI MINERAÇÃO SERRA GRANDE SA.**

Estagiário

Durante essa experiência profissional, fui encarregado de realizar variadas funções, entre elas a configuração dos equipamentos de rádio, mas a mais destacada foi o apoio operacional oferecido à equipe de automação, assegurando agilidade e eficiência na realização das demandas. Fui responsável não só pelo monitoramento do supervisório de controle hidráulico, mas também pelo gerenciamento e manutenção preventiva dos equipamentos de automação, como os switches e PLCs.

Outra função desempenhada por mim foi o desenvolvimento de um projeto envolvendo Node-RED, cuja finalidade é voltada à automação de processos, monitorando diretamente as variáveis de campo e exibindo-as em um servidor web para rápida consulta por parte da equipe, além de gerar relatórios e preencher planilhas de forma automática referentes aos erros dos equipamentos.

## HABILIDADES

- Javascript
- Lógica de programação
- Pacote Office
- Programação mobile e desktop
- Microsoft Excel
- Unity 3D
- Power BI
- Edição no Photoshop
- Node-red
- SolidWorks
- Animação no After Effects
- Conhecimento em bancos de dados SQL Server
- Flexibilidade para lidar com mudanças na rotina de trabalho

## PRINCIPAIS CERTIFICAÇÕES

### • CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL EM ELETROTÉCNICA

CURSO REALIZADO E CERTIFICADO PELA FACULESTE, FINALIZADO EM 05/2025

### • POWER BI BÁSICO

CURSO DISPONIBILIZADO PELO TREINAR MINAS EM OUTUBRO DE 2023 DURANTE O ESTÁGIO, ENTRE OS ASSUNTOS ABORDADOS: TEVE COMO FOCO PRINCIPAL MOSTRAR O SOFTWARE, COMO É REALIZADO A LIMPEZA E TRATAMENTO DOS DADOS E POR FIM A CRIAÇÃO DE DASHBOARDS.

### • CURSO AVANÇADO DO MICROSOFT EXCEL

CURSO DISPONIBILIZADO PELO TREINAR MINAS EM JUNHO DE 2023 DURANTE O ESTÁGIO, ENTRE OS ASSUNTOS ABORDADOS: TRABALHANDO COM NOMES DE FAIXA CLASSIFICAÇÃO DE DADOS SUBTOTAIIS FILTROS TABELA DINÂMICA ANÁLISE DE DADOS FUNÇÕES DE PESQUISA E REFERÊNCIA FUNÇÕES DE LÓGICA FUNÇÕES DE ESTATÍSTICA FUNÇÕES DE BANCO DE DADOS FUNÇÕES DE TEXTO FUNÇÕES FINANCEIRAS FUNÇÕES DE DATA E HORA FUNÇÕES MATEMÁTICAS VALIDAÇÃO DE DADOS FORMATAÇÃO CONDICIONAIS MACROS

### • CURSO DE REACT.JS E NEXT.JS (INTERMEDIÁRIO E AVANÇADO)

CURSO DE REACT.JS + NEXT.JS COMPLETO DO BÁSICO AO AVANÇADO DO PROFESSOR LUIZ OTÁVIO MIRANDA NA UDEMY. REACTJS, NEXTJS, STYLED-COMPONENTS, TESTES COM JEST E TESTING LIBRARY, STORYBOOK, SERVER-SIDE RENDERING E DEMAIS SIGLAS (SSR, SSG, ISR, CSR, SPA, PWA) NO FRONT-END, STRAPI PARA CRIARMOS APIS DE BACKEND.

### • CURSO WEB MODERNO COMPLETO COM JAVASCRIPT

CURSO REALIZADO E CERTIFICADO PELA UDEMY. CURSO DISPONIBILIZADO PELA COD3R NO QUAL FOI ENSINADO: JAVASCRIPT NODE.JS ESNEXT HTML5 CSS3 AJAX JQUERY BOOTSTRAP REACT NEXT VUEJS ANGULAR 9 BANCO DE DADOS RELACIONAL BANCO DE DADOS NÃO RELACIONAL EXPRESS

## • FORMAÇÃO CIENTISTA DE DADOS

CURSO REALIZADO E CERTIFICADO PELA UDEMY. CURSO DISPONIBILIZADO PELA FERNANDO AMARAL NO QUAL FOI ENSINADO: INTRODUÇÃO AS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO R E PYTHON LIMPEZA E TRATAMENTO DE DADOS GRÁFICOS, VISUALIZAÇÃO DE DADOS E DASHBOARDS ESTATÍSTICA I: AMOSTRAGEM, MEDIDAS DE CENTRALIDADE E VARIABILIDADE, PROBABILIDADES, DISTRIBUIÇÃO NORMAL ESTATÍSTICA II: INTERVALOS DE CONFIANÇA, TESTES DE HIPÓTESE, DISTRIBUIÇÃO T DE STUDENT, DISTRIBUIÇÃO BINOMIAL, DISTRIBUIÇÃO DE POISSON, QUI QUADRADO, ANOVA REGRESSÃO LINEAR E CORRELAÇÃO SÉRIES TEMPORAIS COM ARIMA MACHINE LEARNING: APLICAÇÕES, CONCEITOS, CLASSIFICAÇÃO, DIMENSIONAMENTO DE CARACTERÍSTICAS, CODIFICAÇÃO DE CATEGORIAS, AGRUPAMENTOS, REGRAS DE ASSOCIAÇÃO. ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS E DEEP LEARNING GRAFOS E REDES SOCIAIS PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL E MINERAÇÃO DE TEXTO, INCLUINDO TRANSFORMERS E GPT (CHATGPT) SQL E NOSQL SPARK COM DATABRICKS COMPUTAÇÃO NA NUVEM COM AWS.