# Caio Henrique G. Seniuk

IoT | Automação | Desenvolvedor Back-End

(41) 98809-4731

caiohseniuk@gmail.com

O Curitiba - PR

linkedin.com/in/caioseniuk github.com/CaioSeniuk

## **RESUMO PROFISSIONAL**

Engenheiro de Software com experiência em automação e sistemas embarcados na IrriGate, especializado nas linguagens de programação C/C++ e sistemas IoT. Tenho ótimo desempenho em trabalho em equipe, sou comunicativo e possuo grande capacidade de adaptação a mudanças. Conhecimento em desenvolvimento Full-Stack (Java, JavaScript, SpringBoot, React.Js) e em busca de uma oportunidade para atuar com Desenvolvimento Web ou focado em aplicações Back-end.

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### **ENGENHEIRO DE SOFTWARE**

IrriGate | Março 2025 – Presente Curitiba, Paraná, Brazil

- Liderei o desenvolvimento de um novo produto autônomo para dosagem de nutrientes em sistemas de fertirrigação, definindo sua arquitetura, focando em algoritmos de controle e estratégias de integração de dados para aumentar a produtividade e reduzir custos aos nossos clientes.
- Estruturação e coleta de dados via API para TagoIO Cloud, e controle em tempo real de sistemas de irrigação, garantindo a precisão e resposta imediata dos mecanismos de automação.
- Desenvolvimento de projetos personalizados para nossos clientes em C/C++ focado em monitoramento com sensores para Irrigação autônoma e controlada remotamente.
- Colaborei para o Desenvolvimento do Aplicativo Mobile utilizando a técnica PWA para o lançamento da versão Beta, com as tecnologias JavaScript e React.
- Personalização do CRM Kommo focado em gerenciamento de leads, para automação de tarefas e pré-atendimento autônomo

### VENDEDOR INTERNO

Brooksfield Barigui | Outubro 2024 – Março 2025

Curitiba, Paraná, Brazil

- Ofereci consultoria de estilo personalizada e recomendações de produtos com base nas necessidades de cada cliente.
- Orientei clientes sobre tendências de moda para garantir a satisfação e construir a fidelidade.
- Realizei o acompanhamento pós-venda para garantir a satisfação do cliente e incentivar novas compras.
- Alcancei as metas de vendas, monitorando o desempenho e propondo melhorias estratégicas.

# HABILIDADES TÉCNICAS

- C/C++ , Java, JavaScript (Programming languages)
- SpringBoot, React.Js (Framework/Library)
- MySQL (Data querying, transformation)
- Docker (Application in container)
- Microsoft Office, Power Apps (Productivity suite/application platform)

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Bacharelado de Engenharia - Engenharia de Software

Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC-PR) | 2024 – 2028

Formação focada em arquitetura de software estratégica, metodologias ágeis (DevOps, Métodos Ágeis) e princípios modernos de engenharia para o desenvolvimento de aplicações robustas. A grade curricular oferece uma base abrangente em todo o ciclo de vida do software, incluindo engenharia de requisitos, design, garantia de qualidade e gestão de projetos. As principais áreas de estudo incluem soluções orientadas a dados (Banco de Dados, Big Data), sistemas seguros (Segurança da Informação) e infraestrutura em nuvem escalável (Arquitetura e Soluções Cloud).

### **CERTIFICADOS**

Artificial Intelligence and Productivity | Google

### **IDIOMAS**

### **INGLÊS**

Intermediário

Fala, leitura e escrita