

Victor Dallagnol Bento | Engenheiro de Computação

 [linkedin.com/in/bentodvictor](https://www.linkedin.com/in/bentodvictor) |  +55 (49)988376685 |  victordallbento@hotmail.com |  [GitHub](https://github.com)

Sobre mim

Sou Engenheiro da Computação formado pela UFSM, com sólida experiência no desenvolvimento de soluções digitais para a Indústria 4.0. Tenho expertise na criação de arquiteturas escaláveis, integração de sistemas complexos e liderança de projetos com foco em automação, rastreabilidade e eficiência operacional. Atuo de ponta a ponta no ciclo de desenvolvimento – desde o levantamento de requisitos com stakeholders até a entrega e otimização de soluções em ambientes produtivos. Sou movido por desafios técnicos e colaborativos, buscando sempre aplicar minha experiência e criatividade para resolver problemas de forma prática e inovadora, gerando valor real para os times e negócios envolvidos.

Habilidades

- C | C# | .NET | .NET Framework | Entity Framework | Entity Framework Code | Logs | AutoMapper | xUnit
- JavaScript | TypeScript | Node.js | Express.js | JEST | React.js | Redux | React Query | Vite | Vitest | Cypress | Playwright | Material UI | Chakra UI | Bootstrap | Python | C | bash
- SQL | NoSQL | MySQL | SQL Server | MongoDB | InfluxDB
- Docker | Git | REST APIs | WebSockets | CI/CD | Node-RED | Grafana | Microservices
- Microsoft Azure, Google Cloud Platform
- Inglês (Intermediário) | Português (Nativo) | Espanhol (Básico)

Experiencias

Especialista em Soluções Digitais e Infraestrutura	<u>Tetra Pak</u>	<i>Remoto, Brazil</i>	03/2022 – Atual
---	-------------------------	-----------------------	------------------------

- Responsável pela redução de 50% no tempo de registro e reporte de dados operacionais, por meio da automação de mais de 15.000 registros, garantindo maior rastreabilidade, visibilidade em tempo real e conformidade nos processos industriais.
- Desenvolvimento de APIs robustas em .NET (C#), integradas ao Node-RED e autenticadas via Azure KeyVault com uso de JWT para garantir segurança e confiabilidade.
- Criação de soluções digitais voltadas ao chão de fábrica, substituindo processos manuais por interfaces intuitivas e dashboards interativos, eliminando completamente o uso de papel.
- Implementação de sistema de controle de qualidade em tempo real utilizando Grafana, InfluxDB e Node-RED, contribuindo para decisões ágeis baseadas em dados.
- Gerenciamento de pipelines de CI/CD com Azure DevOps, seguindo estratégias como GitFlow e versionamento semântico para entregas contínuas e controladas.
- Atuação próxima aos clientes, conduzindo levantamentos de requisitos, definição de arquitetura e liderando projetos com metodologia ágil (SCRUM), garantindo entregas de alto valor e alinhadas às necessidades do negócio.

Analista de Desenvolvimento	<u>PPI Multitask (WEG)</u>	<i>Remoto, Brazil</i>	01/2021 – 03/2022
------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	--------------------------

- Desenvolvimento de soluções voltadas à Indústria 4.0 utilizando JavaScript (ES6), HTML5, CSS3, SQL e Firebase, aplicadas a diferentes contextos industriais.
- Participação no projeto BIQ – Built In Quality, com foco na prevenção de falhas, promovendo maior controle de qualidade e redução de retrabalho nas linhas de produção.
- Implementação de soluções com a plataforma IoT WEGnology, incluindo configuração de dispositivos, coleta e envio de dados via Edge Computing e uso de containers Docker para otimização de performance.
- Criação de APIs em JavaScript para comunicação eficiente em infraestruturas IoT com grande volume de dados.
- Responsável pela gestão de equipe e cronogramas, assegurando entregas dentro do prazo e com alto padrão de qualidade, seguindo metodologias ágeis.

Estagiário	<u>WEG</u>	<i>Remoto, Brazil</i>	03/2020 – 12/2020
-------------------	-------------------	-----------------------	--------------------------

- Desenvolvimento de solução web para monitoramento e análise de uso de uma plataforma low-code, utilizando JavaScript, HTML e CSS.
- Criação de REST APIs e funções serverless (FaaS) no Google Cloud, para controle de métricas de uso e cobrança automatizada da plataforma.
- Refatoração de aplicações legadas em Java e Node.js, incluindo criação de testes unitários com MochaJS para melhorar a confiabilidade e manutenção do código.
- Migração completa de projeto para o GitLab com implantação de pipelines CI/CD, garantindo integração e entrega contínuas.
- Colaboração em times ágeis com foco em desempenho, qualidade e disponibilidade de sistemas.

Pesquisador	<u>INPE</u>	<i>Remoto, Brazil</i>	08/2018 – 03/2020
--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------------

- Realização de estudos sobre correção de erro ionosférico no software RTKLib, com aplicação do método Klobuchar para aumentar a precisão em posicionamento GNSS.
- Desenvolvimento de ferramentas em C e Python para simular e comparar dados reais e simulados, utilizando referências do INPE e IGS.
- Criação de scripts para automatização de testes e análises estatísticas, otimizando o ciclo de desenvolvimento e validando a eficácia das correções aplicadas.

Educação

Engenharia da Computação	<u>Universidade Federal de Santa Maria</u>	<i>Santa Maria, Brazil</i>	06/2015 – 01/2021
---------------------------------	---	----------------------------	--------------------------

Certificados

- **JavaScript Algorithms and Data Structures – freeCodeCamp:** Exploração de conceitos fundamentais e técnicas avançadas em JavaScript, como manipulação de arrays, algoritmos de busca e ordenação. Curso prático de 300 horas com foco na resolução de problemas e no desenvolvimento de aplicações eficientes e escaláveis. (09/2023)
- **Foundational C# with Microsoft – freeCodeCamp:** Fundamentos da linguagem C#, programação orientada a objetos, tratamento de exceções, depuração e introdução ao desenvolvimento web com ASP.NET. (05/2024)
- **Back End Development and APIs – freeCodeCamp:** Desenvolvimento de servidores com Node.js, criação de APIs RESTful com Express e manipulação de dados em bancos NoSQL com MongoDB. (05/2024)
- **Full Stack Open – University of Helsinki:** Curso intensivo com foco no desenvolvimento web moderno usando JavaScript. Abrangeu desde fundamentos do Node e APIs, assim como React, gerenciamento de estado com Redux, comunicação com servidores via REST APIs, autenticação de usuários, até testes automatizados e práticas de DevOps. (04/2025)