

# JOÃO VICTOR MOLICO VILLELA

Desenvolvedor Full Stack | Especialista em Automação e Integrações

Telefone: (11) 94844-5809 | E-mail: victormolicovillela@icloud.com

## RESUMO PROFISSIONAL

---

Desenvolvedor Full Stack com mais de 6 anos de experiência em desenvolvimento web, automação de processos e integração de sistemas. Especialista em n8n, com foco em automação low-code, integrações de APIs e otimização de processos empresariais. Sólida experiência em projetos educacionais, governamentais e corporativos de larga escala, incluindo plataformas com mais de 1 milhão de acessos mensais. Histórico comprovado de redução de até 70% no tempo operacional através de soluções de automação.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### Desenvolvedor Freelancer | Especialista em Automação

**Autônomo** | Agosto 2025 - Presente

- Desenvolvimento de soluções de automação empresarial utilizando n8n para otimização de processos e redução de custos operacionais
- Criação de workflows complexos para integração entre múltiplos sistemas, incluindo CRMs, ERPs, planilhas e APIs externas
- Desenvolvimento de pipelines ETL para sincronização e transformação de dados entre plataformas heterogêneas
- Implementação de automações que reduziram tempo operacional em até 70% nos clientes atendidos
- Integração de APIs REST, webhooks e desenvolvimento de scripts customizados em JavaScript e Python
- Consultoria em automação de processos empresariais e mapeamento de oportunidades de otimização
- Gestão de bancos de dados PostgreSQL e Supabase para armazenamento e análise de dados

### Principais Projetos de Automação:

#### Sistema de Monitoramento Automático de APIs

Desenvolvimento de sistema de monitoramento 24/7 com alertas em tempo real via e-mail e mensageria, garantindo alta disponibilidade de serviços críticos.

#### Automação de Onboarding de Clientes

Implementação de processo automatizado completo que reduziu o tempo de cadastro e integração de novos clientes de 4 horas para 10 minutos, incluindo criação de contas, envio de credenciais e configuração de sistemas.

#### Pipeline ETL para Integração de Dados

Desenvolvimento de pipeline de extração, transformação e carga para sincronização automática entre plataforma de e-commerce e sistema ERP, eliminando entrada manual de dados.

#### Integração de Dashboards Unificados

Consolidação de dados de múltiplas fontes (Google Sheets, bancos de dados, APIs) em dashboards unificados para análise gerencial em tempo real.

**Tecnologias utilizadas:** *n8n, JavaScript (Node.js), Python, PostgreSQL, Supabase, APIs REST, Webhooks, Git*

## **Especialista em Desenvolvimento Web**

**Fundação Vanzolini** | Janeiro 2019 - Julho 2025

- Desenvolvimento e manutenção de portais web institucionais e educacionais utilizando WordPress e Moodle
- Criação de temas e plugins customizados para WordPress e Moodle, atendendo requisitos específicos de projetos governamentais de grande porte
- Gestão de ambientes virtuais de aprendizagem (AVA) para capacitação de professores da rede estadual de ensino
- Implementação de melhorias de performance, otimização de SEO e garantia de estabilidade das aplicações
- Desenvolvimento de layouts responsivos e implementação de melhorias de experiência do usuário (UX/UI)
- Administração de servidores Linux e gestão de repositórios GitLab com pipelines de CI/CD

### **Projetos em Destaque:**

#### **Portal Detran-SP**

Desenvolvimento e manutenção de portal informativo governamental com mais de 1 milhão de acessos mensais. Implementação de layouts responsivos e otimização para dispositivos móveis, garantindo acessibilidade e performance.

**Tecnologias:** *WordPress, PHP, JavaScript, MySQL*

#### **AVA - EFAPE (Ambiente Virtual de Aprendizagem)**

Desenvolvimento de ambiente virtual de aprendizagem completo para capacitação de professores da rede estadual. Criação de trilhas de aprendizagem personalizadas, sistema de avaliação e acompanhamento de progresso.

**Tecnologias:** *Moodle, PHP, JavaScript, PostgreSQL*

#### **Plataforma CATE - Centro de Apoio ao Trabalho e Empreendedorismo**

Criação de plataforma web completa para suporte e orientação a empreendedores. Desenvolvimento de sistema de cadastro, gestão de usuários e disponibilização de conteúdos educacionais.

**Tecnologias:** *WordPress, PHP, JavaScript, PostgreSQL*

# COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

---

## Automação e Integrações

- n8n - Criação de workflows complexos e automações low-code
- REST APIs - Integração de sistemas e serviços externos
- Webhooks - Comunicação em tempo real entre sistemas
- RPA - Automação de processos repetitivos
- ETL - Extração, transformação e carga de dados

## Desenvolvimento de Software

- Backend: JavaScript (Node.js), Python, PHP
- Frontend: React, HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+)
- CMS: WordPress (temas, plugins, WooCommerce), Moodle (LMS, trilhas de aprendizagem)

## Banco de Dados

- PostgreSQL - Modelagem, queries avançadas, índices e otimização de performance
- Supabase - Backend as a Service, autenticação e APIs REST
- MySQL - Gestão de bancos de dados relacionais
- DBeaver - Administração e visualização de dados

## DevOps e Infraestrutura

- Linux (Ubuntu, Debian) - Administração de servidores
- Git, GitLab - Controle de versão e pipelines de CI/CD
- Docker - Containerização de aplicações
- Metodologias: Agile, Scrum

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

## Bacharelado em Ciência da Computação (em curso)

Universidade Paulista - UNIP

## IDIOMAS

---

- Português - Nativo
- Inglês - Intermediário (leitura técnica e compreensão)

## DIFERENCIAIS PROFISSIONAIS

---

- Redução comprovada de até 70% no tempo operacional através de soluções de automação
- Experiência em projetos de larga escala com mais de 1 milhão de acessos mensais
- Expertise em integração de múltiplos sistemas e APIs heterogêneas
- Capacidade de traduzir necessidades de negócio em soluções técnicas eficientes e escaláveis
- Disponibilidade imediata para atuação 100% remota em projetos nacionais e internacionais