

# HENRIQUE CAVALCANTE

contact@henriquecavalcante.com

Presidente Epitácio, São Paulo

www.linkedin.com/in/devhenriquecavalcante/

## RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software com **2 anos de experiência profissional** além de projetos freelance e informais adicionais. Especializado em **desenvolvimento web** integrado com **tecnologias de IA e Cloud**, entregando consistentemente **soluções de alta performance** com meta de tempo de resposta médio de **100ms**. **Desenvolvedor full-stack** capaz de construir **sistemas de ponta a ponta**, desde a **captura de requisitos** e transformação em **histórias de usuário e regras de negócio**, até o design e desenvolvimento. Expertise comprovada na integração de **modelos de IA (GPT, Claude)** em aplicações web de produção e implementação de **arquiteturas escaláveis** que geram valor ao negócio e eficiência operacional. Forte foco na **experiência do usuário final**, identificando pontos de dor dos usuários e alinhando soluções técnicas com **princípios de UX** para criar interações intuitivas, acessíveis e satisfatórias.

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

### IA & Dados:

Integração de IA (GPT, Claude), Desenvolvimento de Modelos de ML, Visualização de Dados, Integração ML-Web

### Linguagens de Programação:

TypeScript, C#, Python, SQL

### Frameworks & Bibliotecas:

React, Next.js, Node.js, ASP.NET, Tailwind CSS

### Banco de Dados:

PostgreSQL, MySQL, SQL Server

### DevOps & Ferramentas:

Azure DevOps, Git, VS Code

### Metodologias:

Agile, Scrum

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Consultor de Engenharia de Software - N1

1500fh | São Paulo, Brasil

2025 - Atual

- Desenvolvimento de sistemas de gestão empresarial para grandes corporações incluindo AMBEV, entregando soluções que otimizam eficiência operacional e reduzem custos
- Colaboração com stakeholders para identificar gargalos de processo e entregar soluções técnicas que aumentam produtividade e desempenho
- Aplicação de melhores práticas em engenharia de software para garantir confiabilidade do sistema e minimizar tempo de inatividade, protegendo receita dos clientes e mantendo continuidade de serviço

### Estagiário de Desenvolvimento Web e Dados

Máquina de Sistemas | São Paulo, Brasil

2024 - 2025

- Construção e implementação de modelos de machine learning para análise e previsão de dados financeiros, possibilitando decisões de investimento baseadas em dados e avaliação de riscos
- Desenvolvimento de dashboards interativos e visualizações de tendências financeiras que capacitaram stakeholders a identificar oportunidades de lucro e medidas de redução de custos
- Processamento e análise de grandes conjuntos de dados financeiros para descobrir padrões que informaram decisões estratégicas de negócio e otimização de orçamento
- Implementação de pipelines de dados automatizados que reduziram tempo de análise manual, permitindo que equipes respondessem mais rapidamente a mudanças de mercado e oportunidades financeiras

### Pesquisador

IFSP | São Paulo, Brasil

2024 - 2024

- Condução de pesquisa em cibersegurança, redes de computadores e machine learning com foco em análise de dados DNS e DNS passivo (pDNS)
- Desenvolvimento de metodologias para detectar ameaças de segurança e anomalias de rede, contribuindo para soluções que protegem ativos organizacionais e previnem violações custosas
- Aplicação de técnicas de machine learning para identificar padrões em tráfego de rede que poderiam indicar comunicações maliciosas
- Publicação de descobertas em formato de artigos

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

### Bacharelado em Ciência da Computação

*Instituto Federal de São Paulo (IFSP) | Presidente Epitácio, SP*

2021 - 2024

- Formado com Mérito Acadêmico pelo desempenho acadêmico excepcional

### Ensino Médio Técnico em Mecatrônica

*Instituto Federal de São Paulo (IFSP) | Presidente Epitácio, SP*

2018 - 2020