CAIO CANALLI

ESTUDANTE DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Bacharelado em Ciência da Computação (IFSP-SBV — 6º semestre), com formação técnica em Mecatrônica e experiência prática em produção industrial e projetos de TI. Atuação em desenvolvimento full stack, implementação de fluxos de integração, automação de processos, prototipagem de soluções e manutenção preventiva, com entrega de protótipos funcionais e documentação técnica em times ágeis (Scrum). Familiaridade com o ciclo de vida de desenvolvimento de software (SDLC), levantamento de requisitos e casos de uso, estruturas de dados e algoritmos, desenvolvimento de APIs REST, modelagem de banco de dados relacional e automação de processos com n8n. Habilidades em Java, C, JavaScript, Python, MySQL, Git/GitHub e LaTeX. Perfil colaborativo, com boa comunicação, resolução de problemas e capacidade de aprendizado rápido. Inglês avançado (Michigan English Test — C1). Busco oportunidades de estágio ou posições júnior em desenvolvimento de software e automação.

CONTATO

Telefone: (19) 98420-9981 **Cidade:** São João da Boa Vista - SP
E-mail: caiocanalli22@gmail.com **Portfólio:** caiocanalli.com.br

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Bolsista Outorgado — Projeto: Otimização e Inovação na Gestão de Instrumentos de Repasse | 2026 – Dez 2026

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia (FACTO)

- Atuação como desenvolvedor no projeto, com planejamento e levantamento de requisitos e casos de uso para orientar o desenvolvimento de ferramentas de acompanhamento e monitoramento tecnológico do projeto.
- Desenvolvimento e manutenção de ferramentas internas de acompanhamento, incluindo planilhas de impacto e indicadores, com suporte à infraestrutura tecnológica utilizada pela equipe.
- Apoio a atividades, eventos, programas e ações junto às pró-reitorias, atuando na ponte entre requisitos de negócio e soluções técnicas desenvolvidas.
- Trabalho em ciclo de desenvolvimento similar a uma software house, com foco em levantamento de requisitos, definição de casos de uso e entrega de soluções funcionais.

Bolsista de Iniciação Científica — Projeto Compartilhando Saberes e Inovação na Cibercultura (COSAIC) | 2025 – Dez 2025

Fundação Arthur Bernardes (FUNARBE) / Agência de Inovação do IFSP (INOVA IFSP)

- Atuação como bolsista de iniciação científica na vaga de NLP, com foco em modelos preditivos, sistemas de recomendação e automação, aplicados ao desenvolvimento de recursos educacionais digitais.
- Desenvolvimento e documentação de fluxos de integração e automação de processos com soluções de IA (n8n), aplicando práticas do ciclo de vida de desenvolvimento de software.
- Elaboração de relatórios e documentação técnica em LaTeX, com resolução de problemas e apoio a atividades e eventos institucionais, incluindo apresentações a stakeholders.
- Participação em trabalhos em equipe sob metodologias ágeis, com foco em entrega contínua e comunicação técnica.

Jovem Aprendiz | 2022 – 2023

Scalla Cerâmica Artística LTDA

- Apoio a processos de produção e manutenção industrial, aplicando conhecimentos de mecatrônica e boas práticas de segurança.
- Suporte à montagem, calibração e testes de componentes eletromecânicos, incluindo manutenção preventiva de equipamentos.
- Implementação de rotinas de inspeção e controle de qualidade.
- Colaboração com a equipe para melhoria de processos e cumprimento de normas de segurança no ambiente fabril.

HISTÓRICO ACADÊMICO

Bacharelado em Ciência da Computação

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo — Câmpus São João da Boa Vista | 2024–2027 (em andamento)

- Desenvolvimento Full Stack: back-end em Java, front-end em JavaScript, modelagem de banco de dados MySQL e implementação de APIs REST.
- Automação de fluxos e orquestração de processos com n8n; algoritmos e prototipagem em C e Python.

- Gerenciamento de versões e publicação de projetos no GitHub; trabalho em equipes ágeis com foco em entrega contínua.

Técnico em Mecatrônica
Faculdade de Tecnologia e Escola SENAI Antonio Adolpho Lobbe — São Carlos | 2022–2023

- Montagem, calibração e manutenção preventiva de componentes eletromecânicos.
- Leitura e interpretação de esquemas, execução de testes funcionais e controle de qualidade.
- Trabalho em equipe e adoção de práticas de segurança do trabalho.

Ensino Médio
Serviço Social da Indústria — SESI CE 255, Santa Rita do Passa Quatro | 2021–2023

Ensino Fundamental
Serviço Social da Indústria — SESI CE 255, Santa Rita do Passa Quatro | 2012–2020

IDIOMAS

Português: Nativo
Inglês: Avançado (C1) — English School FISK, 2017–2022. Certificado: Michigan Language Assessment (2022), Certificate of Achievement — Level C1.

COMPETÊNCIAS

Técnicas: Java • C • JavaScript • Python • Desenvolvimento Full Stack • APIs REST • Automação de processos (n8n) • Modelagem e administração de banco de dados MySQL • SQL • Estruturas de dados e algoritmos • Programação orientada a objetos • Controle de versão (Git/GitHub) • Ciclo de vida de desenvolvimento de software (SDLC) • Levantamento de requisitos e casos de uso • Prototipagem de soluções • Documentação técnica (LaTeX) • Testes funcionais e controle de qualidade • Manutenção preventiva e automação industrial • NLP, modelos preditivos e sistemas de recomendação
Metodologias e ferramentas: Metodologias ágeis (Scrum) • Trabalho em equipes multidisciplinares • Gestão do trabalho e de projetos • Comunicação técnica e apresentações a stakeholders • Normas de segurança do trabalho
Comportamentais: Aprendizado rápido • Resolução de problemas • Proatividade • Adaptabilidade • Comunicação • Trabalho em equipe • Organização e gestão do tempo