

Lourival Borges de Aguiar Filho

Desenvolvedor Full Stack — Pleno · 01873/2026 — FIESC

curriculo@lourival.com.br · lourival.aguiar@gmail.com · (48) 98413-8437 · Santa Catarina, Brasil

RESUMO PROFISSIONAL

Especialista em Desenvolvimento Full Stack, integrações corporativas e transformação digital. Mais de 30 anos em tecnologia: 5 habilitações em Engenharia, Six Sigma Black Belt, trajetória na Nexxera (integrações bancárias), Intelbras (confiabilidade) e Inteligência Digital (SaaS, governo, Meta/WhatsApp, IA e IoT).

5 Habilitações em Engenharia · Six Sigma Black Belt · 30+ anos em tecnologia · Nexxera · Intelbras · Oracle · PHP · Java · Python · APIs REST · Meta Business Platform · Integrações Bancárias · Linux · Docker · IoT · Reconhecimento Facial · Zendesk · Supabase

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

CEO · Arquiteto de Soluções · Engenheiro de Software — Inteligência Digital

2016 — atual

- Desenvolvimento de plataformas SaaS e sistemas para segurança pública.
- Integrações governamentais, APIs REST, webhooks e automação de processos.
- WhatsApp Business Platform, atendimento automatizado e Zendesk.
- Reconhecimento facial, IoT, automação e inteligência artificial aplicada.
- Aplicações Android e iOS com SDKs, geolocalização e integrações REST.

Engenheiro de Confiabilidade — Intelbras

2013 — 2016

- Análise de confiabilidade de produtos eletrônicos (MTBF, disponibilidade e manutenibilidade).
- Gestão de falhas, riscos e melhoria contínua com metodologias Six Sigma.
- Desenvolvimento de processos de qualidade e validação de equipamentos e infraestrutura.

Desenvolvedor — Engetech

2006 — 2013

- Projetos eletrônicos, sistemas embarcados e automação industrial.
- Telecomunicações, sensores, RFID, biometria e controle de acesso.

Gerente de Integração e Tradução Bancária — Nexxera

2001 — 2006

- Implantação e sustentação de integrações bancárias corporativas (CNAB, SPB, conciliação).
- Integração ERP × bancos, WebServices, APIs financeiras e homologações.
- Automação de processos financeiros e análise de requisitos bancários.

Analista de Sistemas — Grupo Panvel

1998 — 2001

- Sistemas de teleatendimento e rastreamento de frotas.
- Desenvolvimento web e banco de dados.

Técnico em Informática — Bilbord Sistemas Avançados

1994 — 1998

- Redes, infraestrutura, suporte corporativo e desenvolvimento inicial de software.

FORMAÇÃO E COMPETÊNCIAS

Formação acadêmica: Engenharia Elétrica Telemática — Unisul (2013)

Especializações: Engenharia de Segurança do Trabalho · Six Sigma Black Belt

Habilitações: Engenheiro de Software · Engenheiro Eletrônico · Engenheiro Eletricista · Engenheiro de Confiabilidade · Engenheiro de Telecomunicações · Engenharia de Segurança do Trabalho

Backend: PHP Avançado · Java · Python · Kotlin · Swift · APIs REST · Webhooks · OAuth · JWT · Integrações bancárias · Integrações ERP

Banco de Dados: Oracle · SQL Server · MySQL · MariaDB · PostgreSQL · Supabase

Front-End: HTML5 · CSS3 · JavaScript · jQuery · Bootstrap · Tailwind CSS

Mobile: Android (Kotlin, SDKs, geolocalização) · iOS (integração, publicação, REST)

Atendimento: Zendesk · Atendimento ao cliente interno · Atendimento ao cliente externo · Suporte técnico · Gestão de tickets e SLA

Meta Business & WhatsApp: WhatsApp Business Platform · WhatsApp Cloud API · WhatsApp On-Premise API · Meta Business Manager · Meta Developers · System User · Tokens permanentes · Webhooks · Templates · Fluxos conversacionais · Business Verification · Embedded Signup · BSPs · WhatsApp Business Oficial · Z-API · Twilio · Datacrazy · Evolution API · Atendimento automatizado · Robôs de atendimento · OTP via WhatsApp · Integração CRM/ERP · Notificações transacionais · Campanhas de marketing

Integrações bancárias: CNAB · SPB · Conciliação eletrônica · APIs financeiras · Homologações bancárias · ERP × Bancos · WebServices

Infraestrutura & DevOps: Linux · Ubuntu Server · Docker · VPS · Oracle Cloud · Contabo · Cloudflare · Apache · Nginx · FreePBX · VoIP · VPN · Tailscale · Zerotier · Backup · Alta disponibilidade · Git · CI/CD

IoT & Hardware: ESP32 · Raspberry Pi · Controladores faciais · RFID · Wi-Fi · Bluetooth · Automação industrial · Controle de acesso

IA & Visão Computacional: Reconhecimento facial · OCR · Chatbots inteligentes · IA generativa aplicada

PROJETOS

Integrações Porto Seguro: APIs, webhooks e painel de propostas

WhatsApp Business MCBDA: Atendimento automatizado e templates Meta

Impressão remota Brother/Epson: APIs de impressão e OAuth

Reconhecimento facial / IoT: Controle de acesso e hardware embarcado

ALINHAMENTO COM A VAGA FIESC

PHP, Java, Python e Oracle: Mais de 30 anos com PHP em produção; Java e Python em integrações corporativas; Oracle, SQL Server e MySQL em ambientes bancários, ERP e SaaS.

Trajetória sólida em engenharia e qualidade: 5 habilitações profissionais em Engenharia, Six Sigma Black Belt e experiência na Intelbras em confiabilidade de produtos e processos críticos.

Integrações bancárias e sistemas corporativos: Gerência na Nexxera: CNAB, SPB, conciliação, homologações bancárias e integração ERP × bancos — experiência que poucos desenvolvedores possuem.

Sustentação, APIs e transformação digital: Inteligência Digital: plataformas SaaS, integrações governamentais, APIs REST, webhooks, sustentação e evolução contínua de sistemas em produção.

Meta Business & WhatsApp Platform: Domínio do ecossistema Meta (Cloud API, templates, webhooks, Business Manager) e BSPs (Z-API, Twilio, Evolution) — este currículo é prova viva das integrações.

Atendimento a usuários internos e externos: Zendesk, robôs de atendimento WhatsApp, suporte corporativo e comunicação com clientes e áreas internas em projetos de integração.

Banco de dados relacional: Oracle, SQL Server, PostgreSQL, MySQL/MariaDB e Supabase em cadastros, sincronização, painéis operacionais e APIs.

Linux, Docker e infraestrutura: VPS Ubuntu, Oracle Cloud, Docker, Apache/Nginx, VPN (Tailscale), backup e alta disponibilidade em ambientes reais de produção.

Mobile, IoT e IA aplicada: Apps Android/iOS, ESP32, Raspberry Pi, reconhecimento facial, OCR e automação — visão completa software + hardware.

Versionamento, testes e entrega: Git, APIs testáveis, logs de integração e este currículo interativo (PDF, WhatsApp, e-mail, SMS) como demonstração prática.