

MAYCON FERREIRA

ANALISTA DE AUTOMAÇÃO, IA E INTEGRAÇÕES

Rio de Janeiro - RJ · +55 (21) 96481-0480 · mayconxz00dev@gmail.com
linkedin.com/in/maycon-ferreira-7bb870231 · github.com/Mayconxzdev · mayconxzdev.github.io

RESUMO PROFISSIONAL

Analista de Automação, IA e Integrações com atuação ponta a ponta em automação de processos, integrações, APIs e sistemas internos. Administro n8n self-hosted com 10 mil+ execuções em produção e transformo necessidades operacionais em soluções com Python, FastAPI, SQL/PostgreSQL e IA aplicada, do mapeamento BPMN/AS-IS/TO-BE e requisitos à implantação, treinamento e sustentação.

COMPETÊNCIAS

Automação e integrações: n8n self-hosted · low-code/no-code · Python · FastAPI · APIs REST/JSON · webhooks · OAuth 2.0 · SQL/PostgreSQL · Docker · Power Platform/Make/Zapier/CRM (uso contextual)

Processos e entrega: BPMN · AS-IS/TO-BE · levantamento de requisitos · stakeholders · regras de negócio · testes · UAT/homologação · documentação · implantação · treinamento · melhoria contínua

IA aplicada e engenharia: IA generativa/LLMs · agentes de IA · RAG/grounding · human-in-the-loop · JavaScript/TypeScript · Git/GitHub Actions · CI/CD · logs/monitoramento · troubleshooting · tratamento de erros · retries · idempotência · segurança de integrações · gestão de segredos

EXPERIÊNCIA

GRUPO VESPER — Técnico Júnior em Automação de Processos | dez. 2025 – atual

Vesper Equipamentos EX / Vent Rio · automação, IA aplicada, integrações e sistemas internos

- **n8n e integrações:** administro ambiente self-hosted Windows/Docker com 10 mil+ execuções de workflows em produção, integrando APIs, webhooks, PostgreSQL e SMTP com logs, retries, alertas, backups e auditoria.
- **Proposta Comercial:** desenvolvi e sustento o fluxo com ODT/PDF, IMAP/SMTP e revisão humana; propostas simples passaram de 2–4 min para <30 s, com uso diário por 4 profissionais.
- **Produção e manutenção:** implantei a Produção Operacional em 10+ PCs e 1 TV para 20+ profissionais em 9 setores e digitalizei manutenção de 40+ ativos com checklists, fotos/evidências, histórico e consulta da Qualidade.
- **HelpDesk e adoção:** sistema interno em uso por 11 pessoas; levanto requisitos, modelo AS-IS/TO-BE/BPMN, testo/homologo e implanto soluções com usuários, stakeholders e gestão; já treinei/orientei 30+ pessoas e acompanho sustentação e melhoria contínua.

COMPASS UOL — Estagiário TI/Dados | out. 2024 – mar. 2025

Programa de bolsas em Engenharia de Dados · 10 sprints práticas

- Construí pipeline em Python/SQL/Docker/AWS: ingestão CSV/TMDB API → S3 → Lambda/boto3 → Glue/PySpark → Parquet Raw/Trusted/Refined → Athena → QuickSight; pratiquei Linux, Git, ETL/Data Lake e modelagem.

PROJETOS SELECIONADOS

- **Mala Direta:** 6 campanhas sobre base de 1.020 contatos, uma com 900+; 2 workflows n8n com fila por destinatário, deduplicação, cancelamento revalidado, retry e auditoria.
- **CarreiraPessoal:** produto Windows em uso próprio (FastAPI + React/TS + Tauri/Rust) para descoberta, deduplicação, Career Goal, evidências e roteamento de currículo; v12.5.2 com 283 testes Python aprovados.
- **Catálogo Operacional:** FastAPI + SQLite FTS5, 24 categorias e 480+ códigos, busca unificada, controle de revisão, histórico de preço e backups; uso diário por 3 pessoas.
- **Postagem Redes:** n8n + Meta Graph API com IA aplicada, RAG/grounding, human-in-the-loop, evals offline reproduzíveis, idempotência e isolamento de falhas por canal; Facebook/Instagram validados em teste.

FORMAÇÃO

Análise e Desenvolvimento de Sistemas — UNISUAM · conclusão prevista dez. 2026

Piscine 42 Rio · programa intensivo em Linux/C · concluído jul. 2025

CREDENCIAIS E FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Selecionadas: Microsoft Applied Skills (3) — Microsoft Foundry Agents · MCP Tools with Agents · Power Apps Canvas Apps; UiPath Academy — Automation Business Analyst Professional Training; n8n Academy — N8N102/N8N103; Make Academy — AI Agent Builder; FIRJAN SENAI — Agentes e Automações (40h).

IDIOMAS

Português nativo · Inglês: leitura técnica independente; escrita e conversação básicas