

Silvio Pereira Lopes Neto (13) 97415-4782 · silviopln@hotmail.com ·
github.com/silvioplopes · linkedin.com/in/silvio-pereira-lopes

Desenvolvedor Backend Java Jr. | Spring Boot | Microserviços | Arquitetura Hexagonal | IA Aplicada

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Backend com atuação em ambiente de produção real no setor financeiro, trabalhando com Java, Spring Boot e Kotlin em microserviços críticos. Experiência prática com Arquitetura Hexagonal, APIs REST, PostgreSQL, ciclo completo de CI/CD com GitHub, ArgoCD e GitOps. Diferencial comprovado no uso estratégico de Inteligência Artificial — Claude Code, GitHub Copilot, GPT e Gemini — integrados ao fluxo de desenvolvimento para acelerar entregas e construção de soluções autônomas.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Backend Java Jr. — PJ Consultoria Independente / Cliente Confidencial (Fintech) · Remoto Fev/2026 – Atual

- Desenvolvimento e manutenção de microserviços em Java e Spring Boot aplicados ao setor de crédito consignado
 - Atuação com Arquitetura Hexagonal separando regras de negócio em UseCases, Services e portas de entrada e saída
 - Desenvolvimento de APIs REST e manipulação de dados com PostgreSQL em ambientes de homologação e produção
 - Contribuição em sistemas de antifraude, formalização de contratos e integrações com APIs externas como Serasa e ClearSale
 - Gerenciamento do ciclo completo de versionamento: branches, Pull Requests, resolução de conflitos e deploy via ArgoCD com GitOps
 - Validação de cobertura de testes no SonarQube, rastreamento de logs no Grafana e testes de integração com Postman e Swagger
 - Uso estratégico de IA — Claude Code, Copilot, GPT e Gemini — como amplificador de produtividade e resolução de problemas
-

Harlem Log — Analista de Sistemas & Automação Ago/2025 – Atual · Remoto

- Gestão do ciclo completo de entregas e integração entre sistemas de TMS
- Análise de dados operacionais, criação de dashboards e identificação de falhas em fluxos sistêmicos

- Atuação como Product Owner na priorização de backlog e validação de funcionalidades
 - Documentação técnica e treinamento de equipes no uso de ferramentas
-

Impulso Tecnologia — Analista Salesforce Mai/2022 – Mai/2023 · Híbrido

- Desenvolvimento de automações e lógicas de negócio na plataforma Salesforce (Apex)
 - Integração de sistemas via APIs REST e suporte técnico a usuários
 - Levantamento de requisitos e validação de fluxos com clientes
-

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Linguagens:** Java · Kotlin · Python · JavaScript · Apex · HTML5 · CSS3
 - **Frameworks:** Spring Boot · React · Salesforce
 - **Banco de Dados:** PostgreSQL · SQL
 - **DevOps & Ferramentas:** Git · GitHub · ArgoCD · GitOps · SonarQube · Grafana · Postman · Swagger · IntelliJ · DBeaver
 - **IA & Automação:** Claude Code · GitHub Copilot · GPT · Gemini · Manus
 - **Conceitos:** APIs REST · Microsserviços · Arquitetura Hexagonal · CI/CD · Mensageria · Kafka
-

FORMAÇÃO Tecnologia em Sistemas para Internet — FATEC Rubens Lara (Cursando)

IDIOMAS Inglês Intermediário (B1)

PROJETOS

Ragnarok Core — Simulador RPG com Arquitetura Hexagonal (*Público*) Java · Spring Boot · PostgreSQL · JPA · Python

Sistema completo de emulação do jogo Ragnarok Online com dados reais do servidor rAthena. Implementa Arquitetura Hexagonal estrita separando Domain, Application e Infrastructure. Engine de batalha com cálculo de dano físico, sistema de loot com RNG baseado em taxas reais, progressão de personagem, sistema de skills com pré-requisitos, navegação entre 1864 mapas reais via portais e pipeline ETL em Python para importação de 2675 monstros e 12544 drops. Cobertura de testes de integração nos fluxos críticos de gameplay

<https://github.com/SilvioPLopes/Ragnarok-simulator>.

Construction Rental API — Motor de Decisão para Locação *(Público)* Java 17 · Spring Boot 3 · PostgreSQL · Swagger

API RESTful enterprise para gestão de ativos e locação de máquinas pesadas. Implementa State Machine para controle de ciclo de vida dos equipamentos, precificação dinâmica com descontos cumulativos por fidelidade e volume, gestão de risco com bloqueio automático de inadimplentes e penalidade por danos. Testes de integração cobrindo cenários financeiros e de exceção.

<https://github.com/SilvioPLopes/construction-rental>

NEXUS.hub — Dashboard Financeiro com IA | nexuslabz.com.br *(Em desenvolvimento)*
React 18 · TypeScript · Vite · CSS Modules

Dashboard financeiro com notícias de mercado, cotações de criptomoedas, metais e bolsas em tempo real, conversor de moedas e análise de dados com IA aplicada a investimentos e mercado esportivo. Deploy automatizado via Vercel com CI/CD no GitHub Actions.