# Jurandi Carvalho

Analista de Sistema / Funcional / Negocio / Projetos Eng. De Software - P.O



## **Apresentação**

Com uma sólida formação acadêmica, incluindo Pós-Graduação em Engenharia de Software e graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, e anos de experiência em ambientes Agile, destaco-me pelo amplo domínio de ferramentas e metodologias como Scrum, RUP, UML e BPMN. Minhas habilidades abrangem desde a análise de negócios, mapeamento de processos, levantamento e especificação de requisitos até testes e homologação, com especialização em gestão e planejamento de requisitos. Realizo uma análise completa do negócio e do sistema, considerando o produto de ponta a ponta, e atuo como líder de projetos, contribuindo para o desenvolvimento e aprimoramento de produtos de software, alinhando-os às necessidades do mercado e dos clientes. Minha abordagem inclui métodos ágeis, sprints bem definidas, validações contínuas e foco em soluções eficazes, reforçando minha postura proativa e orientada a resultados.

#### Experiência Técnica:

Como um engenheiro de software apaixonado, minha expertise abrange o desenvolvimento e a arquitetura Java, mas com foco na análise funcional com uma sólida experiência em Java 8+ e no framework Spring Boot. Meu conhecimento profundo me permite criar soluções eficientes e escaláveis, aplicando as melhores práticas do setor. Além disso, mantenho-me atualizado com as últimas tendências em desenvolvimento. Tenho proficiência em tecnologias avançadas, como Selenium, Cucumber e JavaScript, juntamente com habilidades em Docker e integração de sistemas no contexto DevOps. Meu domínio de SQL me capacita a extrair dados com precisão e criar relatórios relevantes. Tenho experiência em tecnologias front-end, especialmente JavaScript e React.js, garantindo interfaces de alta qualidade e excepcionais experiências de usuário.

**Experiência em Projetos Governamentais** - Durante minha carreira, participei ativamente de projetos e desenvolvimento de sistemas para o governo brasileiro. Dentre eles, destaco:

**SISBIB para PRODASEN (Senado Federal 2000- 2005):** Contribui para a criação do Sistema de Biblioteca do Senado Federal, abrangendo cadastro de usuários, controle de acervo e fluxo de empréstimos.

- •SISBACEN para DEINF (Banco Central do Brasil 2005 2009): Atuei no Sistema de Informações Banco Central, que coletava e registrava dados de operações financeiras e bancárias no Brasil, promovendo transparência e segurança.
- •ANUNCIADOR para CEL190 (Caixa Econômica Federal 2021): Participação em projetos específicos envolvendo a Caixa Econômica Federal.

Conhecimentos Relevantes - Minha experiência abrange o uso de UML, ASTA e SQLiteStudio, com habilidades tanto no front-end (HTML, PHP, JS, TS, React) quanto no back-end (Java, Firebase, SQL, MySQL, MongoDB). Tenho conhecimento sólido em metodologias ágeis, qualidade de software, business intelligence, clean code, testes de software, liderança e gestão de pessoas, comunicação empresarial estratégica, design patterns, engenharia de usabilidade, gestão de configuração, arquitetura e modelo de dados, análise e especificação de requisitos e gerenciamento de projetos em equipe com Scrum.

Estou comprometido em oferecer soluções eficazes e escaláveis, e estou entusiasmado para aplicar meu conhecimento e experiência em desafios futuros.

## **Contato**

jurandi.Carvalho@outlook.com

+55 (61) 98506 - 3808

https://jcarvalhooak.github.io/

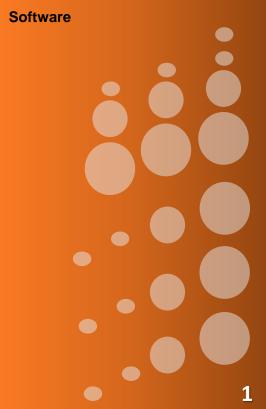
https://www.linkedin.com/in/jurandicarvalho-85960216a/

## Languages

Espanhol (Professional Working)
Francês (Limited Working)
English (Full Professional)
Português (Native or Bilingual)

### Certifications

Engenharia de Software com Ênfase em Qualidade e Teste de



# Experiência Profissional

Supero - Melhores Times. Melhores Soluções.

Analista / Product Owner | maio de 2022 - Presente

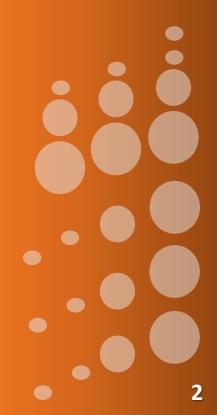
Em minha posição como Analista/ Product Owner na Supero, lidero projetos desde a sua concepção, garantindo uma execução eficiente e dentro do orçamento estabelecido. Trabalho em estreita colaboração com uma equipe altamente competente, aplicando metodologias ágeis, em particular o Kanban, para otimizar o fluxo de trabalho e entregar valor. Minhas responsabilidades incluem a análise total, modelagem de dados e documentação para assegurar uma compreensão clara dos requisitos do projeto. Além disso, mantenho um compromisso constante com a melhoria contínua e uma comunicação eficaz, tanto interna quanto externamente.

#### Principais Conquistas e Atividades:

- Liderei projetos do início ao fim, assegurando eficiência e aderência ao orcamento.
- Colaborei com uma equipe altamente competente, maximizando eficiência e qualidade.
- Utilizei metodologias ágeis, especialmente o Kanban, para otimizar o fluxo de trabalho.
- Atuei na análise de requisitos, projetos, negócios, levantamento de preços, estimativas de tempo, modelagem de dados e documentação para garantir compreensão clara dos requisitos.
- Avaliei processos existentes, identificando oportunidades de melhoria.
- Coletei e analisei dados operacionais para compreender o desempenho dos processos.
- Colaborei com equipes multidisciplinares para desenvolver soluções eficazes.
- Implementei mudanças nos processos, monitorando a adesão às novas práticas.
- Estabeleci e monitorei indicadores-chave de desempenho (KPIs) para avaliar melhorias.
- Preparei relatórios periódicos sobre o desempenho e suas melhorias.
- Liderança em projetos de melhoria contínua, desde concepção até implementação.
- Trabalhei com diversas equipes para alinhar esforços de melhoria.
- Comuniquei efetivamente benefícios e impactos das mudanças propostas.
- Colaborei na definição de normas operacionais, práticas de segurança e funcionalidades essenciais.
- Elaborei e mantive documentação técnica e funcional para assegurar coerência e transparência.
- Gerenciei backlog do projeto, priorizando tarefas com base nas necessidades do cliente e estratégia global.
- Compromisso constante com melhoria contínua, refinando práticas ágeis ao longo do tempo.
- Interagi com stakeholders para compreender necessidades e garantir atendimento às expectativas do setor público.
- Utilizei experiência em SQL para extrair e analisar dados do sistema.
- Demonstrei habilidades de comunicação e empatia para uma comunicação eficaz, interna e externamente

Em resumo, na Supero, meu compromisso é liderar projetos do início ao fim, aplicando minhas habilidades técnicas e analíticas para entregar soluções de alta qualidade. Estou focado em atender às necessidades do cliente, mantendo uma abordagem ágil e promovendo a melhoria contínua em todas as fases do projeto.

Além das minhas experiências anteriores, gostaria de destacar minha profunda compreensão de Java e SQL, que são cruciais para a análise funcional. Minha experiência em projetos governamentais, como o SISBIB para o Senado Federal e o SISBACEN para o Banco Central do Brasil, demonstram minha capacidade de trabalhar em ambientes de órgãos públicos e reforça minhas habilidades de análise funcional.



# **Experiência Profissional**

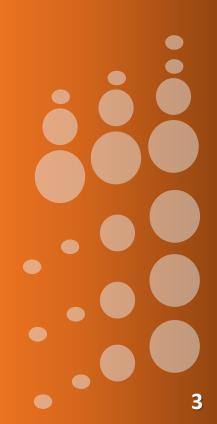
Mastertecnologia Consultoria e Desenvolvimento (8 anos e 10 meses)
Analista Funcional/ Projetos e Negócios | junho de 2013 - abril de 2022

Durante meus oito anos e dez meses de dedicação à Mastertecnologia, meu papel como Analista de Desenvolvimento Java foi pautado por um compromisso inabalável com a excelência técnica e a aplicação de diversas abordagens arquiteturais. Destaquei-me por minha capacidade de conceber e implementar soluções inovadoras, priorizando a criação de sistemas escaláveis e eficientes. Minha experiência se pautou na combinação de profundo conhecimento técnico com habilidades de liderança.

#### Principais Conquistas e Atividades:

- •Desenvolvi aplicações Java, com ênfase nas versões JDK 8 e JDK 11, criando sistemas de alto desempenho e aderindo às melhores práticas do setor.
- •Criei frameworks personalizados para otimizar processos e manter a uniformidade nas soluções desenvolvidas.
- •Integrei soluções front-end com JavaScript, Angular e React, produzindo interfaces dinâmicas e altamente responsivas.
- •Atuei no desenvolvimento de sistemas J2EE, aplicando conceitos como CDI e EJB para criar componentes eficientes e reutilizáveis.
- •Demonstrei proficiência em diferentes modelos arquiteturais, incluindo o padrão MVVM, e apliquei abordagens como o Modelo-Visão-Controlador (MVC) quando necessário.
- •Minhas responsabilidades englobaram o levantamento de requisitos, prototipagem, modelagem de dados e definição de normas operacionais, segurança e funcionalidades.
- •Realizei testes de aplicabilidade e avaliação de resultados esperados, contribuindo para a preparação e capacitação de equipes em abordagens ágeis e melhoria contínua.
- •Como Analista e Product Owner, interagi com stakeholders para compreender suas necessidades e realizei análises e levantamentos de requisitos técnicos e funcionais.
- •Utilizei conhecimentos em SQL para extrair e analisar dados do sistema, elaborando Business Cases, Use Cases e diagramas, bem como aplicando técnicas de prototipagem.
- •Colaborei estreitamente com a equipe de desenvolvimento em Java, fornecendo orientações e garantindo a implementação adequada das funcionalidades.
- •Utilizei o controle de versões com SVN para gerenciar artefatos do projeto, garantindo a rastreabilidade e a modelagem de dados.
- •Liderei equipes multifuncionais, defini normas operacionais, rotinas de segurança e promovi a capacitação das equipes com base no ciclo PDCA e melhoria contínua.
- •Gerenciei projetos, definindo cronogramas, negociando prazos e escopo, e prestei consultoria em levantamentos de necessidades, melhorias, implantação de sistemas e treinamento de equipes e usuários.

Em resumo, minha jornada na Mastertecnologia foi caracterizada por uma diversidade de atividades relacionadas ao desenvolvimento de software, combinando habilidades técnicas, analíticas e de liderança para assegurar o sucesso dos projetos, em consonância com os princípios da metodologia Agile.



# **Experiência Profissional**

## CELFINET (BRASIL) - CONSULTORIA EM TELECOMUNICACOES,LTDA.

ANALISTA DE REDES E DE COMUNICACAO DE DADOS junho de 2011 - março de 2013 (1 ano 10 meses)

Realizava análise, desenvolvimento e implantação de sistemas computacionais, bem como, gerenciamento de projeto de sistema, atendendo normas e padrão de qualidade, usabilidade, integridade e segurança da informação.

#### Master Computadores e Consultoria em Tecnologias

Empreendedor e consultor de tecnologias e redes julho de 2008 - dezembro de 2011 (3 anos 6 meses)

Empresa criada e dirigida por mim, com uma equipe de mais de treze colaboradores, entre RH, Técnicos de microcomputadores, vendedores e Analistas de Sistemas, prestamos atendimentos e insumos variados para criação de sistemas, segurança de redes, implantações de tecnologias e automações, consultorias, Business Inteligence e Padrões de estruturas tecnológicas para empresas e para pessoas físicas.

#### DEINF/BACEN - Dep. De T.I do Banco Central do Brasil

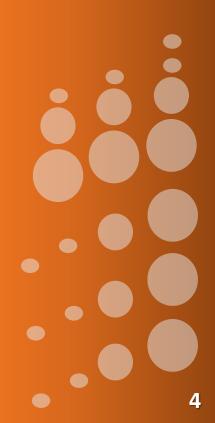
Programador de sistemas outubro de 2005 - junho de 2009 (3 anos 9 meses)

Desenvolvimento de sistema e atendimento aos usuários do SISBACEN, Tecnologia base: Java SE 6Sistema de cadastro e controle de usuários, o Sistema de Informações Banco Central (Sisbacen) é o conjunto de sistemas e recursos de tecnologia da informação para suporte e condução de processos de trabalho do Banco Central (BC), O Sistema de Informações Banco Central organiza dados financeiros, trazendo transparência e segurança às instituições e pessoas físicas, por meio deste sistema atrelado ao BC, são coletados, registrados e armazenados os dados de operações financeiras e bancárias realizadas no Brasil, visando a centralização das informações financeiras.

## PRODASEN - Processamento de Dados do Senado Federal

Programador júnior janeiro de 2000 - setembro de 2005 (5 anos 9 meses)

Desenvolvimento do SISBIB - Sistema de Biblioteca do Senado Federal J2SE 1.4, SQL, Participação no plano de Projetos , modelo conceitual ,codificação e manutenção do sistema que possuía cadastro de usuários, controle do acervo, fluxo de empréstimos, entradas, saídas e funções especiais como as obras raras e acessos controlados por nível de acesso de usuário.



# Formação acadêmica

#### Centro de Inovação VincIT - UNICIV

Pós-graduação Lato Sensu, Engenharia de Software com Ênfase emQualidade e Teste de Software  $\cdot$  (novembro de 2019 - abril de 2021)

#### FAP

Graduação Sanduíche, Análise de Sistemas de Computação · (julho de2016 - dezembro de 2018)

#### Conhecimentos

Linguagens e Tecnologias - FullStack: Java, Angular, React, Android, HTML, PHP, JavaScript (JS), TypeScript (TS) - Arquiteturas de Software - UML: ASTA e SQLiteStudio - Bancos de Dados: Firebase, SQL, MySQL, Oracle, MongoDB - IDEs e Afins: Eclipse, Spring to Suite, NetBeans, Visual Studio Code (VSCode), PostgreSQL, Docker, DBeaver, Heroku, Netlife

**Padrões de Projeto** - Exemplos: Factory, Service, Adapter, Observer, VO, DTO, DAO - Padrões de Microserviços

**Tecnologias Web e Frameworks** - Hibernate – JDBC – Struts - Enterprise JavaBeans (EJB) - Jboss e WildFly - H2-CONSOLE - Java Persistence API (JPA) – TomCat – Ajax – jQuery - Java Message Service (JMS) e Kafka - Java Server Pages (JSP) - Java Server Faces (JSF).

Web Design e Front-End - SQL (MySQL, Firebase, PostgreSQL, MongoDB, Oracle) – XHTML – CSS - Model-View-Controller (MVC) - Model-View-ViewModel (MVVM) – Bootstrap - Linux ou Unix - Modelagem de Dados Relacional - Integração Contínua (CI/CD): Git, GitLab, GitHub, Bitbucket, Jira, etc. - Cloud Computing: Azure e AWS - Arquitetura de Três Camadas (Tiers) - Domain Driven Design (DDD) - User Experience (UX) - Test Driven Development: Teste Unitário, Depuração, JUnit, Mockito - Geração de Relatórios: IReport, JasperReports

# Habilidades específicas

Metodologias Ágeis, Qualidade de Software, Business Intelligence, Clean Code, Teste de Software, Liderança e Gestão de Pessoas, Comunicação Empresarial Estratégica, Design Patterns, Engenharia de Usabilidade, Gestão de Configuração, Arquitetura e Modelo de Dados, Análise e Especificação de Requisitos, Gerenciamento de Projetos em equipe com SCRUM.

Java 8+

Arquitetura de Software

JDK 8 e JDK 11

Selenium e Cucumber, Docker e Kubernetes, Sonar

Desenvolvimento de Frameworks Próprias

JavaScript, Angular, React

J2EE, JPA/Hibernate, JSF/Primefaces, CDI, EJB

Metodologias Ágeis (Scrum)

**Testes Automatizados** 

Domain Driven Design (DDD) e Testes Unitários

Mensageria com Kafka e JMS

Minha trajetória sólida na área de desenvolvimento e tecnologia culminou aqui, como Analista Funcional com experiência significativa em Java, SQL e metodologias ágeis, além de um histórico comprovado de liderar projetos desde sua concepção até a entrega eficiente e dentro do orçamento. Minhas experiências anteriores, incluindo projetos governamentais, demonstram minha capacidade de atuar em ambientes de órgãos públicos e reforçam minhas habilidades de análise funcional.

Estou ávido em aplicar meu conhecimento e experiência em projetos que desafiem os limites da inovação, alinhados com os requisitos específicos da posição de Analista Funcional.

