



## Apresentação

Iniciei minha carreira na área de tecnologia como programador Java em 2000, desde então, venho aprimorando meus conhecimentos e aplicando no mercado mundial, hoje sou um analista funcional experiente. 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 Agil, 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,

Meus conhecimentos incluem, mas não se limitam em:

### Técnicos

- Experiência em SQL (consultas, procedimentos)
- Conhecimentos em modelação de dados (nível lógico e conceptual)
- Familiaridade com técnicas de análise funcional (entrevista, identificação de atores, métodos, interfaces e sistemas)
- Experiência com casos de utilização, diagramas, fluxogramas, protótipos
- Conhecimentos em desenho de processos, UML/BPMN
- Experiência em projetos com aplicação de Metodologias Ágeis
- Conhecimentos de linguagens de modelação (UML, BPMN, SysML, DEMO, outras)
- Conhecimento detalhado de sistemas de informação (arquitetura e desenho organizacional)

### Funcionais

- Levantamento de requisitos funcionais e não funcionais
- Definição e escrita de User Stories
- Experiência com testes (planejamento e execução)
- Estruturação de plano e cenários de teste
- Documentação e sistematização de descrições funcionais (escritas e gráficas)
- Análise técnica e funcional, Feature Files e RUP

### Habilidades

- Elevada facilidade na comunicação escrita e verbal
- Capacidade de análise e síntese
- Capacidade de trabalhar em equipe
- Adaptabilidade e flexibilidade
- Domínio da língua inglesa (falada e escrita)
- Boa capacidade de comunicação para ser a interface entre a equipe técnica e o cliente final

### Responsabilidades

- Elaborar propostas comerciais para oportunidades de negócio
- Analisar especificações e desenhar a solução funcional
- Colaborar com mercados nacionais e internacionais no levantamento de especificações
- Interagir com equipes técnicas internas para descrever soluções e obter estimativas
- Colaborar com a equipe de marketing para alinhamento de comunicação
- Apoiar na estruturação da oferta de serviços e elaboração de documentação de apoio à venda
- Atualizar oportunidades de negócio no CRM
- Recolher, analisar e documentar requisitos de negócio e User Histories
- Definir especificações funcionais em colaboração com partes interessadas
- Criar e manter documentação funcional detalhada
- Desenvolver casos de teste e realizar testes funcionais
- Auxiliar na implementação e configuração de soluções de software
- Apoiar utilizadores finais durante a fase de teste de aceitação
- Fornecer suporte contínuo e formação aos utilizadores
- Participar em reuniões de projeto e fornecer atualizações sobre aspetos funcionais
- Trabalhar estreitamente com equipes de desenvolvimento para garantir a entrega de soluções de alta qualidade
- Conduzir revisões pós-implementação para avaliar a eficácia das soluções

## Contato

[jurandi.carvalho@outlook.com](mailto:jurandi.carvalho@outlook.com)

+55 (61) 98506 – 3808

<https://jcarvalho.ak.github.io/>

<https://www.linkedin.com/in/jurandi-carvalho-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 Software

## Experiência Profissional

### Supero - Melhores Times. Melhores Soluções.

Analista Funcional | maio de 2022 – Presente

Em minha posição como Analista 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 Responsabilidades:

- **Liderança de Projetos:** Gerencio projetos desde a fase inicial até a implementação, assegurando que todos os requisitos sejam atendidos e os objetivos alcançados.
- **Análise e Modelagem:** Realizo análise funcional detalhada, modelagem de dados e documentação completa para assegurar uma compreensão clara e precisa dos requisitos do projeto.
- **Metodologias Ágeis:** Utilizo metodologias ágeis como Kanban e Scrum para otimizar processos e melhorar continuamente as práticas de trabalho.
- **Documentação Técnica:** Elaboro e mantenho documentação técnica e funcional, garantindo coerência e transparência ao longo do ciclo de vida do projeto.
- **Gerenciamento de Backlog:** Priorizo e gerencio o backlog do projeto, alinhando as tarefas às necessidades do cliente e à estratégia global.
- **Comunicação Eficaz:** Interaço regularmente com stakeholders internos e externos para alinhar expectativas e garantir a satisfação do cliente.
- **Extração e Análise de Dados:** Utilizo minha expertise em SQL para extrair e analisar dados, apoiando a tomada de decisões informadas.

#### Principais Conquistas:

- **Projetos Governamentais:** Minhas experiências anteriores incluem projetos para órgãos públicos, como o SISBIB para o Senado Federal e o SISBACEN para o Banco Central do Brasil, demonstrando minha capacidade de trabalhar em ambientes complexos e regulados.
- **Melhoria Contínua:** Comprometido com a melhoria contínua, refinando práticas ágeis e promovendo a eficiência em todas as fases do projeto.
- **Liderança de Equipe:** Colaborei eficazmente com equipes altamente competentes, demonstrando habilidades de liderança para maximizar a eficiência e a qualidade do trabalho.

#### Competências Técnicas e Funcionais:

- **SQL e Modelagem de Dados:** Experiência em consultas SQL, procedimentos e modelagem de dados a nível lógico e conceptual.
- **Análise Funcional:** Proficiência em técnicas de análise funcional, incluindo entrevistas, identificação de atores, métodos, interfaces e sistemas.
- **Documentação e Casos de Uso:** Criação de casos de uso, diagramas, fluxogramas e protótipos, além de documentação detalhada utilizando UML/BPMN.
- **Desenho de Processos:** Conhecimentos avançados em desenho de processos e linguagens de modelação, como UML, BPMN, SysML.
- **Metodologias Ágeis:** Aplicação de metodologias ágeis para a estruturação e condução de projetos.
- **Comunicação:** Excelente habilidade de comunicação escrita e verbal, facilitando a interface entre equipes técnicas e clientes finais.

Em resumo, na Supero, meu foco é liderar projetos de maneira eficaz e eficiente, aplicando minhas habilidades técnicas e analíticas para entregar soluções de alta qualidade que atendam às necessidades dos clientes. Minha experiência abrangente e minha dedicação à melhoria contínua fazem de mim um Analista Funcional altamente qualificado e comprometido com o sucesso dos projetos.



## Experiência Profissional

**Mastertecnologia Consultoria e Desenvolvimento** (8 anos e 10 meses)

**Analista Funcional** | junho de 2013 - abril de 2022

Durante meus oito anos e dez meses na Mastertecnologia, comecei como desenvolvedor Java, mas rapidamente migrei para a análise funcional, eventualmente assumindo a função de Product Owner, onde continuei a atuar fortemente como analista funcional. Minha trajetória foi marcada pela aplicação de técnicas avançadas de análise, desenvolvimento de soluções escaláveis e colaboração intensa com stakeholders e equipes de desenvolvimento.

### Principais Responsabilidades:

- **Levantamento de Requisitos:** Conduzi o levantamento de requisitos, prototipagem, modelagem de dados e definição de normas operacionais e de segurança.
- **Documentação Técnica:** Elaborei Business Cases, Use Cases, diagramas e documentações detalhadas para assegurar a clareza e a transparência dos projetos.
- **Metodologias Ágeis:** Utilizei metodologias ágeis, como Kanban e Scrum, para otimizar processos e promover a melhoria contínua.
- **Interação com Stakeholders:** Interagi diretamente com stakeholders para compreender suas necessidades e traduzir essas necessidades em requisitos técnicos e funcionais.
- **Extração e Análise de Dados:** Utilizei SQL para extrair e analisar dados do sistema, apoiando a tomada de decisões informadas.
- **Liderança de Equipe:** Liderei equipes multifuncionais, definindo cronogramas, negociando prazos e escopo, e promovendo a capacitação das equipes.
- **Controle de Versões:** Gerenciei artefatos do projeto utilizando SVN, garantindo a rastreabilidade e a integridade dos dados.
- **Desenvolvimento e Análise:** Desenvolvi e analisei aplicações Java, utilizando versões JDK 8 e JDK 11, e apliquei conceitos como CDI e EJB para criar componentes reutilizáveis.
- **Arquitetura e Modelagem:** Apliquei diferentes modelos arquiteturais, incluindo MVVM e MVC, para garantir a eficiência e a escalabilidade dos sistemas.

### Principais Conquistas:

- **Implementação de Sistemas:** Criei sistemas de alto desempenho e frameworks personalizados para otimizar processos e manter a uniformidade nas soluções desenvolvidas.
- **Interface de Usuário:** Integrei soluções front-end com JavaScript, Angular e React, produzindo interfaces dinâmicas e responsivas.
- **Capacitação de Equipes:** Realizei testes de aplicabilidade e avaliação de resultados, contribuindo para a capacitação das equipes em abordagens ágeis.
- **Gestão de Projetos:** Gerenciei projetos complexos, definindo cronogramas, negociando prazos e escopo, e prestando consultoria em levantamentos de necessidades, melhorias e implantação de sistemas.

Em resumo, minha jornada na Mastertecnologia foi marcada por uma combinação de habilidades técnicas, analíticas e de liderança, sempre com foco na entrega de soluções de alta qualidade e na melhoria contínua dos processos, 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 Intelligence 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 6 Sistema 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 em Qualidade e Teste de Software · (novembro de 2019 - abril de 2021)*

**FAP**

*Graduação Sanduíche, Análise de Sistemas de Computação · (julho de 2016 - 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

Minha experiência abrange o uso de UML, ASTA e SQLiteStudio, com habilidades no front-end (HTML, PHP, JavaScript, TypeScript, React) e 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, gerenciamento de projetos em equipe com Scrum, desenvolvimento de frameworks próprios, mensageria com Kafka e JMS, e testes automatizados com Selenium e Cucumber. Além disso, possuo experiência em desenvolvimento de software com JDK 8 e JDK 11, J2EE, JPA/Hibernate, JSF/Primefaces, CDI e EJB. Tenho habilidades com Docker, Kubernetes e Sonar, além de aplicar práticas de Domain Driven Design (DDD) e testes unitários. Estou comprometido em oferecer soluções eficazes e escaláveis e estou entusiasmado para aplicar meu conhecimento e experiência em desafios futuros.

**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.**

