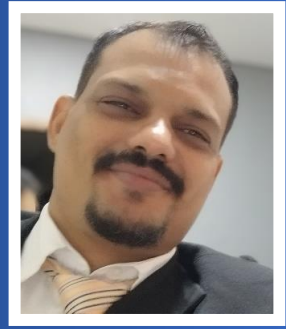


# Carvalho Jurandi

Analista Funcional



## Presentación

Como Analista Funcional, poseo una sólida formación académica con una Maestría en Ingeniería de Software y una licenciatura en Análisis y Desarrollo de Sistemas. Cuento con más de 9 años de experiencia en el campo, destacándome en entornos Agile y con amplio dominio de herramientas y metodologías, incluyendo Scrum, RUP, UML y BPMN. Mis habilidades abarcan el análisis de negocios, el mapeo de procesos, la recopilación y especificación de requisitos, pruebas y homologación, con especialización en gestión y planificación de requisitos. Además, poseo fuertes habilidades interpersonales, de negociación y enfoque en metas. Estoy comprometido en liderar proyectos para contribuir al desarrollo y mejora de productos de software, alineándolos con las necesidades del mercado y de los clientes.

## Experiência Técnica:

Como un ingeniero de software apasionado, mi experiencia abarca el desarrollo y la arquitectura Java, pero con enfoque en el análisis funcional con una sólida experiencia en Java 8+ y en el framework Spring Boot. Mi conocimiento profundo me permite crear soluciones eficientes y escalables, aplicando las mejores prácticas de la industria. Además, me mantengo actualizado con las últimas tendencias en desarrollo. Tengo proficiencia en tecnologías avanzadas, como Selenium, Cucumber y JavaScript, junto con habilidades en Docker e integración de sistemas en el contexto DevOps. Mi dominio de SQL me capacita para extraer datos con precisión y crear informes relevantes. Tengo experiencia en tecnologías front-end, especialmente JavaScript y React.js, garantizando interfaces de alta calidad y excepcionales experiencias de usuario.

**Experiencia en Proyectos Gubernamentales** - Durante mi carrera, participé activamente en proyectos y desarrollo de sistemas para el gobierno brasileño. Entre ellos, destaco:

**SISBIB para PRODASEN (Senado Federal 2000- 2005):** Contribuí a la creación del Sistema de Biblioteca del Senado Federal, abarcando el registro de usuarios, control de acervo y flujo de préstamos.

**ISBACEN para DEINF (Banco Central de Brasil 2005 - 2009)** Participé en el Sistema de Información del Banco Central, que recopilaba y registraba datos de operaciones financieras y bancarias en España, promoviendo transparencia y seguridad.

**ANUNCIADOR para CEL190 (Caixa Econômica Federal 2021):** Participación en proyectos específicos involucrando a Caixa Econômica Federal.


**Conocimientos Relevantes** - Mi experiencia abarca el uso de UML, ASTA y SQLiteStudio, con habilidades tanto en el front-end (HTML, PHP, JS, TS, React) como en el back-end (Java, Firebase, SQL, MySQL, MongoDB). Tengo un conocimiento sólido en metodologías ágiles, calidad de software, business intelligence, clean code, pruebas de software, liderazgo y gestión de personas, comunicación empresarial estratégica, design patterns, ingeniería de usabilidad, gestión de configuración, arquitectura y modelo de datos, análisis y especificación de requisitos y gestión de proyectos en equipo con Scrum. Estoy comprometido en ofrecer soluciones eficaces y escalables, y estoy entusiasmado para aplicar mi conocimiento y experiencia en desafíos futuros

## Contacto

**jurandi.Carvalho@outlook.com** 

**+55 (61) 98506 – 3808** 

**<https://jcarvalhooak.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

- **Licenciatura en Análisis y Desarrollo de Sistemas**
- **Posgrado en Ingeniería de Software con Énfasis en Calidad y Pruebas de Software**

## Experiencia Profesional

### Supero - Mejores Equipos. Mejores Soluciones.

*Analista Funcional | mayo de 2022 – Actualidad*

En mi rol como Analista Funcional en Supero, lidero proyectos desde su concepción, asegurando una ejecución eficiente dentro del presupuesto establecido. Trabajo estrechamente con un equipo altamente competente, aplicando metodologías ágiles, especialmente Kanban, para optimizar el flujo de trabajo y entregar valor. Mis responsabilidades incluyen análisis funcional, modelado de datos y documentación funcional para garantizar una comprensión clara de los requisitos del proyecto. Además, mantengo un compromiso constante con la mejora continua y la comunicación efectiva, tanto interna como externa.

#### Logros y Actividades Clave:

- Lideré proyectos desde su inicio, asegurando eficiencia y cumplimiento del presupuesto.
- Colaboré con un equipo altamente competente, demostrando habilidades de liderazgo para maximizar la eficiencia y calidad del trabajo.
- Utilicé metodologías ágiles, especialmente Kanban, para optimizar el flujo de trabajo y garantizar entregas de valor.
- Mi desempeño abarcó el análisis funcional, modelado de datos y documentación funcional para garantizar una comprensión clara de los requisitos del proyecto.
- Trabajé estrechamente con el equipo para definir estándares operativos, prácticas de seguridad y funcionalidades esenciales.
- Elaboré y mantuve documentación técnica y funcional para asegurar la coherencia y transparencia del proyecto.
- Gestioné el backlog del proyecto, priorizando tareas según las necesidades del cliente y la estrategia general.
- Mantuve un compromiso constante con la mejora continua, refinando prácticas ágiles con el tiempo.
- Interactué con stakeholders clave para comprender sus necesidades y garantizar que el proyecto cumpliera con las expectativas del sector público.
- Utilicé mi experiencia en SQL para extraer y analizar datos del sistema, respaldando la toma de decisiones informadas.
- Demostré habilidades de comunicación y empatía en una comunicación efectiva, tanto interna como externamente.

#### Competencias Clave:

1. Liderazgo de Proyectos
2. Análisis Funcional
3. SQL
4. Metodologías Ágiles (Scrum)
5. Comunicación Efectiva

En resumen, en Supero, mi compromiso es liderar proyectos desde el principio hasta el final, aplicando mis habilidades técnicas y analíticas para ofrecer soluciones de alta calidad. Estoy centrado en satisfacer las necesidades del cliente, manteniendo un enfoque ágil y promoviendo la mejora continua en todas las fases del proyecto.

Más allá de mis experiencias anteriores, me gustaría destacar mi profundo entendimiento de Java y SQL, que son cruciales para el análisis funcional. Mi experiencia en proyectos gubernamentales, como SISBIB para el Senado Federal y SISBACEN para el Banco Central de Brasil, demuestra mi capacidad para trabajar en entornos del sector público y refuerza mis habilidades de análisis funcional.

## Experiencia Profesional

**Mastertecnologia Consultoría y Desarrollo** (8 años y 10 meses)

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

A lo largo de mis ocho años y diez meses de dedicación a Mastertecnologia, mi rol como Analista de Desarrollo Java se guió por un compromiso inquebrantable con la excelencia técnica y la aplicación de diversas aproximaciones arquitectónicas. Me destacé por mi capacidad para concebir e implementar soluciones innovadoras, priorizando la creación de sistemas escalables y eficientes. Mi experiencia se basó en la combinación de un profundo conocimiento técnico con habilidades de liderazgo.

### Logros y Actividades Clave:

- Desarrollé aplicaciones Java, haciendo énfasis en las versiones JDK 8 y JDK 11, creando sistemas de alto rendimiento y adhiriéndome a las mejores prácticas de la industria.
- Creé frameworks personalizados para optimizar procesos y mantener la uniformidad en las soluciones desarrolladas.
- Integré soluciones front-end con JavaScript, Angular y React, produciendo interfaces dinámicas y altamente receptivas.
- Participé en el desarrollo de sistemas J2EE, aplicando conceptos como CDI y EJB para crear componentes eficientes y reutilizables.
- Demostré competencia en diferentes modelos arquitectónicos, incluido el patrón MVVM, y apliqué enfoques como el Modelo-Vista-Controlador (MVC) cuando fue necesario.
- Las responsabilidades incluyeron el levantamiento de requisitos, prototipado, modelado de datos y la definición de estándares operativos, seguridad y funcionalidades.
- Realicé pruebas de aplicabilidad y evaluación de resultados esperados, contribuyendo a la preparación y capacitación de equipos en enfoques ágiles y mejora continua.
- Como Analista Funcional/Product Owner, interactué con partes interesadas para comprender sus necesidades y realicé análisis y levantamientos de requisitos técnicos y funcionales.
- Utilicé conocimientos en SQL para extraer y analizar datos del sistema, elaborando Business Cases, Use Cases y diagramas, así como aplicando técnicas de prototipado.
- Colaboré estrechamente con el equipo de desarrollo en Java, brindando orientación y asegurando la implementación adecuada de las funcionalidades.
- Utilicé el control de versiones con SVN para gestionar artefactos del proyecto, garantizando la trazabilidad y el modelado de datos.
- Lideré equipos multifuncionales, definí normas operativas, rutinas de seguridad y promoví la capacitación de equipos basada en el ciclo PDCA y mejora continua.
- Gestioné proyectos, definí cronogramas, negocié plazos y alcance, y brindé consultoría en levantamientos de necesidades, mejoras, implementación de sistemas y capacitación de equipos y usuarios.

En resumen, mi trayectoria en Mastertecnologia se caracterizó por una diversidad de actividades relacionadas con el desarrollo de software, combinando habilidades técnicas, analíticas y de liderazgo para asegurar el éxito de los proyectos, en consonancia con los principios de la metodología ágil.

## Experiencia Profesional

### **CELFINET (BRASIL) - CONSULTORÍA EN TELECOMUNICACIONES, LTDA.**

*Analista de Redes y Comunicación de Datos*

*junio de 2011 - marzo de 2013 (1 año 10 meses)*

Realicé análisis, desarrollo e implementación de sistemas informáticos, así como la gestión de proyectos de sistemas, cumpliendo con normas y estándares de calidad, usabilidad, integridad y seguridad de la información.

### **Master Computadores e Consultoria em Tecnologias**

*Empresario y Consultor Tecnológico*

*julio de 2008 - diciembre de 2011 (3 años 6 meses)*

Fundé y dirigí una empresa con un equipo de más de trece colaboradores, incluyendo recursos humanos, técnicos de microcomputadoras, vendedores y analistas de sistemas. Prestamos diversos servicios e insumos para la creación de sistemas, seguridad de redes, implementaciones tecnológicas, automatizaciones, consultorías, inteligencia empresarial y estándares de estructuras tecnológicas tanto para empresas como para personas.

### **DEINF/BACEN - Departamento de Tecnología de la Información del Banco**

**Central de Brasil** *Programador de Sistemas octubre de 2005 - junio de 2009 (3 años 9 meses)*

Participé en el desarrollo de sistemas y en la asistencia a usuarios de SISBACEN. Tecnología base: Java SE 6. SISBACEN es un sistema de registro y control de usuarios del Sistema de Información del Banco Central (Sisbacen). Organiza datos financieros, aportando transparencia y seguridad a instituciones y personas. A través de este sistema vinculado al Banco Central, se recopilan, registran y almacenan datos de operaciones financieras y bancarias realizadas en Brasil, buscando la centralización de la información financiera.

### **PRODASEN - Procesamiento de Datos del Senado Federal**

*Programador Junior*

*enero de 2000 - septiembre de 2005 (5 años 9 meses)*

Participé en el desarrollo del SISBIB - Sistema de Biblioteca del Senado Federal. Tecnologías utilizadas: J2SE 1.4, SQL. Contribuí en la planificación del proyecto, modelado conceptual, codificación y mantenimiento del sistema, que incluía registro de usuarios, control de inventario, flujo de préstamos, entradas, salidas y funciones especiales como obras raras y accesos controlados por nivel de usuario.

## Formación Académica

**Centro de Innovación VincIT - UNICIV** Posgrado (*Lato Sensu*), Ingeniería de Software con énfasis en Calidad y Pruebas de Software (noviembre de 2019 - abril de 2021)

**FAP - Facultad de Patrocínio**

Licenciatura en Sandwich, Análisis de Sistemas de Computación (julio de 2016 - diciembre de 2018)

## Conocimientos

**Lenguajes y Tecnologías - FullStack:** Java, Angular, React, Android, HTML, PHP, JavaScript (JS), TypeScript (TS)

**Arquitecturas de Software - UML:** ASTA y SQLiteStudio

**Bases de Datos:** Firebase, SQL, MySQL, Oracle, MongoDB

**IDEs y Herramientas Afines:** Eclipse, Spring to Suite, NetBeans, Visual Studio Code (VSCode), PostgreSQL, Docker, DBeaver, Heroku, Netlife

**Patrones de Diseño - Ejemplos:** Factory, Service, Adapter, Observer, VO, DTO, DAO - Patrones de Microservicios

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

**Diseño Web y Front-End:** SQL (MySQL, Firebase, PostgreSQL, MongoDB, Oracle), XHTML, CSS, Model-View-Controller (MVC), Model-View-ViewModel (MVVM), Bootstrap, Linux o Unix, Modelado de Datos Relacional, Integración Continua (CI/CD): Git, GitLab, GitHub, Bitbucket, Jira, etc.

**Computación en la Nube:** Azure y AWS, Arquitectura de Tres Capas, Domain Driven Design (DDD), Experiencia de Usuario (UX), Desarrollo Guiado por Pruebas: Pruebas Unitarias, Depuración, JUnit, Mockito

**Generación de Informes:** IReport, JasperReports

## Habilidades Específicas

Metodologías Ágiles, Calidad de Software, Business Intelligence, Clean Code, Pruebas de Software, Liderazgo y Gestión de Personas, Comunicación Empresarial Estratégica, Patrones de Diseño, Ingeniería de Usabilidad, Gestión de Configuración, Arquitectura y Modelado de Datos, Análisis y Especificación de Requisitos, Gestión de Proyectos en Equipo con SCRUM. Java 8+ Arquitectura de Software JDK 8 y JDK 11 Selenium y Cucumber, Docker y Kubernetes, Sonar Desarrollo de Marcos Propios JavaScript, Angular, React J2EE, JPA/Hibernate, JSF/Primefaces, CDI, EJB Metodologías Ágiles (Scrum) Pruebas Automatizadas Domain Driven Design (DDD) y Pruebas Unitarias Mensajería con Kafka y JMS

Mi sólida trayectoria en el campo del desarrollo y la tecnología me ha llevado hasta aquí, como Analista Funcional con una experiencia significativa en Java, SQL y metodologías ágiles, junto con un historial comprobado de liderar proyectos desde la concepción hasta la entrega eficiente y dentro del presupuesto. Mis experiencias anteriores, incluidos proyectos gubernamentales, demuestran mi capacidad para trabajar en entornos del sector público y refuerzan mis habilidades de análisis funcional.

Estoy ansioso por aplicar mis conocimientos y experiencia en proyectos que desafíen los límites de la innovación, alineados con los requisitos específicos del puesto de Analista Funcional