

# Thiago Seiki Kato

Celular: (11) 98103-9985

E-mail: [thiagokato@gmail.com](mailto:thiagokato@gmail.com)

GitHub: <https://github.com/thiagokato80>

Website: <https://sites.google.com/view/thiagokato>

---

Profissional com sólida base em Consultoria Estratégica (**EY, Webb**) e expertise na liderança de projetos complexos de Otimização Operacional, Supply Chain e Compras. Especialista em unir visão de negócio à tecnologia de ponta, com foco atual no desenvolvimento de ferramentas de **Resiliência e Inteligência Analítica**.

Desenvolvedor da plataforma autoral **Supply Chain Pipeline Builder**, um ecossistema de "Cérebro Digital" que utiliza **IA Generativa (LLMs) e Simulação de Monte Carlo** para otimização de capital de giro e gestão de riscos globais. A ferramenta atua como uma "Agility Layer" para sistemas Tier 1 (SAP, o9), permitindo simulações de cenários (*Stress Testing*), análise de sensibilidade e insights proativos em linguagem natural.

Minha trajetória inclui a liderança de projetos estratégicos na América do Sul e, recentemente na **Supply4Med**, a implementação de agentes de IA para automação de pedidos e padronização de itens. Domínio técnico avançado em **Python (Pandas, FastAPI, Polars)**, **SQL (BigQuery)**, **Next.js** e orquestração de LLMs (LangChain).

Comprometido com a vanguarda tecnológica, utilizo a Ciência de Dados para transformar cadeias de suprimentos tradicionais em operações resilientes, orientadas por dados e prontas para a volatilidade do mercado atual.

---

## Principais Competências:

### Otimização e Liderança de Supply Chain (CoE):

- **Strategic Sourcing, Supply Chain**, Compras, Gestão Operacional, Melhoria de Processo.
- Consultoria de Gestão e Análise Financeira.
- Gestão de Programas e Projetos Complexos (PMO).

### Data Science, IA e Desenvolvimento (Analytics):

- **AI Generativa**, Data Science, LLMs (e.g., Google Gemini, Claude, GPT, Llama).
- Desenvolvimento Técnico: **Python** (e.g., Langchain, SciKitLearn, TensorFlow) , **SQL**.
- Plataformas de Dados: BigQuery, GCP (Google Cloud Platform).

### Visualização e Automação:

- Visualização de Dados: PowerBI, Tableau, Seaborn, Matplotlib.
- Automação: RPA e BPMS.

---

## Formação Acadêmica:

2003 – FGV – Escola de Administração de Empresas de São Paulo

Bacharel em Administração de Empresas

2013 – FGV – MBA Gestão Estratégica e Econômica de Projetos

## Línguas:

Inglês – Fluente – TOEIC 940

Espanhol – Avançado

---

## Projetos de Destaque:

### Supply Chain Pipeline Builder | Desenvolvedor Full Stack & Data Scientist

*Projeto Autoral de Alta Complexidade | Dez 2025 – Presente*

**Descrição:** Plataforma de arquitetura "No-Code" e "Cérebro Digital" desenvolvida para otimizar a resiliência e o capital de giro em cadeias de suprimentos globais. A ferramenta funciona como uma camada de agilidade (Agility Layer) que complementa sistemas como SAP IBP e o9 Solutions.

---

- **Engine de Dados e ETL (Python/FastAPI):** Desenvolvi um motor de processamento que permite a construção visual de pipelines de dados. Realiza integração, limpeza e fusão de bases heterogêneas (SQL/ERPs), reduzindo o tempo de preparação de dados para S&OP em cerca de 80%.
  - **Gestão de Riscos e Stress Testing (IA & Resiliência):** Implementei módulos de simulação "What-if" para eventos disruptivos (surtos de demanda, crises logísticas e flutuações de custos). O sistema calcula instantaneamente o impacto na margem e o "Tempo para Ruptura" (Stockout).
  - **Insights Gerados por IA (LLMs):** Integração de IA Generativa para fornecer diagnósticos em linguagem natural. O sistema analisa os pipelines e sugere ações corretivas sobre variabilidade de lead-time e excesso de inventário, democratizando o acesso a insights complexos.
  - **Analytics Estocástico (Simulação de Monte Carlo):** Implementação de modelos estatísticos para otimização de Estoque de Segurança e Nível de Serviço. A ferramenta equilibra matematicamente o custo financeiro do estoque parado versus o risco de perda de vendas.
  - **Otimização de Inventário:** Automação de matrizes ABC/XYZ dinâmicas, Lote Econômico (EOQ) e Ponto de Ressuprimento (ROP), com foco em libertar capital de giro (redução estimada de 15-20%).
  - **Visualização e Governança:** Interface reativa em Next.js com dashboards executivos interativos (Recharts) e exportação de relatórios auditáveis para apresentações de diretoria.
- 

**Stack Tecnológica:** Python (Pandas, Polars, FastAPI), IA Generativa (LLMs), JavaScript (Next.js 14, React), SQL Server, PostgreSQL e Simulação Estatística.

---

## Experiência Profissional:

**Supply4Med - Julho/2024 - Atual**

### Projeto: Agente Geral de IA para Gestão Empresarial

- Liderei o desenvolvimento de um **Ecossistema de Agentes de IA conversacional** em **Python**, que integra **Google Gemini, Microsoft Teams e Outlook, Odoo ERP, Paradigma** e WebJobs. Este ecossistema permite que usuários de negócio interajam com dados de diversas fontes (Projetos, CRM, Tarefas) usando **Linguagem Natural (NLP)**, elevando a autonomia e eficiência da equipe.

- Implementei uma arquitetura modular e escalável com **Python, Bot Framework SDK e aiohttp**, garantindo alta capacidade de manutenção e a expansão de novas funcionalidades.
- Desenvolvi um sistema de **governança de dados** com arquitetura de "conjunto de ferramentas por perfil" e hierarquia de acesso, garantindo a segurança e o controle sobre informações sensíveis.
- Criei **agentes autônomos (WebJobs)** para a geração e envio de relatórios proativos (ex: tarefas atrasadas), além de um sistema de análise qualitativa de interações que utiliza **LLMs** para identificar pontos de atrito e sugerir melhorias estratégicas.

### Head de Inteligência

- Liderei o desenvolvimento de uma nova área de Inteligência, focada em alavancar tecnologias de IA para otimização estratégica e operacional, incluindo:
  - **Otimização de Dados e Compras com IA:** Desenvolvi soluções de IA que padronizam descrições de itens e consolidam a demanda de compras, resultando em maior eficiência e **qualidade de dados**.
  - **Definição e Mensuração de KPIs Estratégicos:** Conduzi a criação completa de KPIs estratégicos, alinhando as métricas aos **objetivos de negócio** e garantindo que as medições estivessem prontas para desenvolvimento.
  - **Plataforma de Inteligência Documental (RAG):** Criei uma aplicação de **Retrieval-Augmented Generation (RAG)** que centraliza a consulta de documentos internos, acelerando o acesso a relatórios e informações estratégicas.
  - **Automação de Coleta de Informações de Mercado com IA:** Implementei agentes de IA para **web scraping**, automatizando a coleta de dados de prospecção sobre novos clientes e fornecedores para a área comercial.
  - **Geração de Relatórios e Conteúdo com IA:** Desenvolvi aplicações de IA para a **produção automatizada** de relatórios e conteúdo para redes sociais, aprimorando a comunicação interna e externa da empresa.

### Head de Operações e Controle

Desenvolvi e implementei dashboards para a área de gestão de pedidos utilizando Power BI, proporcionando uma visão abrangente dos processos e impulsionando a eficiência da empresa.

- Conquistei uma **redução de 66%** no tempo de execução de processos através de automações, otimizando a utilização de recursos. Além disso, desenvolvi e implementei dashboards de gestão de pedidos utilizando Power BI, garantindo maior controle, precisão e eficiência.

### Advison Consulting – Junho/2023 – Março/2024

#### Specialist Advisor

**Projeto LeadTime:** Otimizei operações do Grupo Boticário, reduzindo **significativamente os lead times em toda a cadeia de suprimentos** (Compra a Vendas). Realizei análise aprofundada de dados operacionais (SAP) e utilizei GCP/BigQuery, SQL Server e ferramentas de visualização (PowerBI, Tableau) para análise e implementação de melhorias de processos.

**Projeto ScoreCredit:** Desenvolvi e implementei um sofisticado **modelo preditivo de pontuação de crédito** (utilizando RFV) para um distribuidor de medicamentos, visando aumentar receita e reduzir risco.

#### **EzTools – Maio/2022 – Junho/2023**

##### **Gestor de Projetos**

- Liderei o desenvolvimento e implementação de soluções RPA na EzTools, atuando como arquiteto de soluções e gerente de projetos.
- Possuo forte capacidade de projetar, estruturar e otimizar processos de negócios complexos para automação.
- Liderei com sucesso múltiplos projetos RPA e BPMS, impulsionando a eficiência operacional e redução de custos por meio da automação de processos robóticos.
- Demonstrei expertise em análise de processos, arquitetura de soluções e gerenciamento de projetos em um ambiente tecnológico acelerado.
- (Principais Clientes: Eurofarma, Atento, Sicoob)

#### **WHAT'S ON TAP? –Outubro/2016 – Maio/2022**

##### **Empreendedor**

- Liderei a concepção e operação de uma startup na indústria alimentícia.
- Desenvolvi um plano de negócios abrangente, garantindo recursos essenciais e delineando iniciativas estratégicas de crescimento.
- Assumi total responsabilidade financeira, gerenciando fluxo de caixa, orçamento e relatórios financeiros.
- Estabeleci e mantive fortes relações com fornecedores por meio de negociação estratégica, otimizando custos e garantindo a confiabilidade da cadeia de suprimentos.

#### **RIO 2016 – Comitê Organizador dos Jogos Olímpicos – Agosto/2015 – Setembro/2016**

##### **Gerente de Compras**

- Atuou como Gerente de Compras nos Jogos Olímpicos Rio 2016, responsável pelo sourcing estratégico e aquisição de uma ampla gama de serviços, equipamentos e materiais essenciais.
- Ocupou papel fundamental no comitê de aprovação de compras, garantindo conformidade e otimizando a alocação de recursos.
- Gerenciou com sucesso categorias de compras de alto volume, incluindo utilidades, transporte para funcionários, atletas e espectadores e equipamentos para a vila dos atletas.
- Demonstrou expertise em negociações complexas de contratos, especialmente no estabelecimento de parcerias estratégicas com fornecedores de transporte.
- Contribuiu para o sucesso dos Jogos Olímpicos por meio de processos de compras eficientes e soluções econômicas.

#### **EY – Outubro/2012 – Maio/2015**

##### **Gerente de Projetos**

Possuindo um sólido histórico em gerenciamento de projetos na EY, liderou com sucesso iniciativas transformadoras nas áreas de cadeia de suprimentos, procurement, planejamento de demanda, marketing e inovação.

Principais destaques de projetos incluem:

- **Otimização da Cadeia de Suprimentos:** Liderou a reestruturação da função de compras de uma empresa brasileira na Venezuela, impulsionando eficiência e redução de custos por meio de gestão de categorias e implementação de planejamento estratégico.
- **Desenvolvimento de Estratégia de Mercado:** Realizou análise de mercado aprofundada e formulou estratégias práticas para produtos de refeições instantâneas, resultando em melhor posicionamento de mercado e crescimento de receita.
- **Excelência em Sourcing Estratégico:** Entregou significativas economias de custos e melhor desempenho de fornecedores por meio de projetos de sourcing estratégico para grandes clientes de bens de consumo, químicos e agronegócios, abrangendo logística, armazenamento, serviços indiretos e categorias de matérias-primas.
- **Gerenciamento de Programas:** Estabeleceu um escritório de gerenciamento de projetos (PMO) para supervisionar o desenvolvimento de pré-projetos em geração de demanda, compras e logística para um grande atacadista, garantindo alinhamento com objetivos estratégicos.

Demonstrou expertise em liderar equipes multifuncionais, gerenciar projetos complexos e gerar impacto mensurável nos negócios.

#### **Webb/BrainNet – Setembro/2007 – Outubro/2012**

##### **Gerente de Projetos**

Demonstrou excepcionais capacidades de gerenciamento de projetos na WEBB, atuando em diversas indústrias e áreas funcionais, incluindo compras, logística, desenvolvimento de negócios e inovação. Liderou com sucesso projetos complexos do início ao fim, entregando resultados tangíveis para o negócio.

Competências principais incluem:

- **Otimização da Cadeia de Suprimentos:** Implementou soluções logísticas inovadoras para os setores de e-commerce e farmacêutico, impulsionando eficiência e redução de custos. Desenvolveu e implementou um modelo de remuneração diferenciado para provedores logísticos, melhorando o desempenho dos fornecedores.
- **Sourcing Estratégico:** Alcançou significativas economias de custos e aprimorou relacionamentos com fornecedores por meio de iniciativas de sourcing estratégico em diversos setores, incluindo serviços para cadeia de Shoppings, equipamentos agrícolas pesados, educação e varejo.
- **Entrada e Expansão de Mercado:** Desenvolveu e executou um plano de negócios abrangente para uma empresa alemã de equipamentos pesados entrando no mercado brasileiro, facilitando a penetração bem-sucedida no mercado.
- **Análise de Mercado e Inovação:** Realizou análises de mercado aprofundadas, incluindo um estudo pioneiro sobre biomassa como fonte de energia alternativa para a indústria de bebidas, impulsionando o crescimento sustentável do negócio.

Capacidade comprovada de gerenciar projetos complexos, construir fortes relacionamentos com stakeholders e entregar resultados em ambientes dinâmicos.

---

## **Outras Atividades**

### **Data Science & IA Generativa (2024):**

- **Data Science & Supply Chain Analytics** (Em Curso - Previsão de Término Jan/26)
- Python - Hashtag Treinamentos - Maio/24 - **Certificado**
- Langchain - LLM Applications using Langchain - Udemy - Maio/24 - **Certificado**
- R Programming for Statistics and Data Science - 365 Careers - Abril/24 - **Certificado**
- Data Science - 365 Careers - Março/2024 **Certificado** - ênfase em estatística, análise em python utilizando bibliotecas como Numpy, SciKitLearn, TensorFlow 2.0, e visualizações em Seaborn, Matplotlib

### **Dados e Gestão:**

- SQL - Hashtag Treinamentos - Fevereiro/2022 - **Certificado**
- Gestão Ágil de Projetos com Scrum - Udemy - Janeiro/2020 - **Certificado**

### **Outros:**

- Curso de Tecnologia de Produção Cervejeira e Sommelier de Cerveja - Instituto da Cerveja - Abril/2017
- Sócio da empresa Impact Hub São Paulo e Impact Hub Florianópolis. Investidor do Impact Hub Belo Horizonte.
- Harvard Manage Mentor - Junho/2014
- Gestão de Manufatura - Mar/2014
- Trainee AIESEC - General Motors India em 2001.
- Membro e Diretor da AIESEC entre 1998 e 2001.
- Liderança em organizações na conferência da AIESEC em Caracas na Venezuela - Julho/2000
- Presidente do Interact Club em Marília - 1995