

## Contato

leonardomanhaes33@gmail.com

[www.linkedin.com/in/leonardo-manhaes-844722104](https://www.linkedin.com/in/leonardo-manhaes-844722104) (LinkedIn)

## Principais competências

C#

Visual Basic .NET

ASP.NET MVC

## Languages

inglês (Full Professional)

## Certifications

C# e Windows Forms Application  
[+eBook]

Curso Completo MongoDB 2023  
[NoSQL do Básico ao Avançado!]

Curso Completo de jQuery + 10  
Projetos Práticos

Desenvolvimento AWS 2020

Criando APIs robustas em C#

# Leonardo Manhaes

Desenvolvedor Sênior Backend | .NET | SQL Server | C# | DevOps |  
Git | IA Aplicada

Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

## Resumo

Desenvolvedor Sênior com mais de 5 anos de experiência em soluções .NET e foco em IA aplicada. Atualmente atuo na Icatu Seguros, contribuindo com iniciativas em Azure DevOps, manutenção de sistemas legados, controle de vulnerabilidades, análise de dados com Grafana e Dynatrace, integração de APIs, embeddings semânticos e otimização de sistemas backend.

Apaixonado por inovação, desenvolvi projetos de IA — assistentes inteligentes capazes de responder perguntas complexas utilizando ML.NET e modelos de linguagem (LLMs) como Hermes 2 (Ollama), OpenAI, Azure OpenAI e Together AI. A arquitetura modular em ASP.NET Core foi pensada para unir tecnologias atuais com soluções robustas e seguras baseadas em dados reais.

Gosto de trabalhar em equipe, explorar novas tecnologias e transformar desafios em oportunidades. Busco entregar valor com qualidade, eficiência e visão de futuro.

## Experiência

Icatu Seguros

Desenvolvedor sênior

julho de 2023 - Present (2 anos 3 meses)

Rio de Janeiro, Brasil

Problema/Desafio:

Atuei em cenários complexos de manutenção e evolução de sistemas legados em VB.NET e C#, além de projetos modernos que exigiam integração com novas tecnologias e frameworks. Enfrentei desafios de compatibilidade entre múltiplas versões do .NET Framework (3.5, 4.1) e .NET Core/.NET (2.0, 2.1, 6, 8), bem como a necessidade de manter aplicações ASP.NET Web Forms convivendo com soluções mais recentes em MVC e APIs.

Solução:

Liderei a modernização de serviços e integrações, desenvolvendo e consumindo APIs RESTful e Web Services SOAP. Estruturei práticas seguras de desenvolvimento com ADO.NET e boas práticas de arquitetura (controllers, serviços, repositórios, injeção de dependência), além de aplicar logging e health checks para robustez da aplicação. No campo da inovação, conduzi a criação do protótipo MCPServer, motor interno de IA corporativa com ML.NET, integração com Azure OpenAI, Google Gemini, OpenAI API e modelos LLM locais via OLLAMA (Hermes 2).

#### Resultado/Impacto:

Consegui manter a estabilidade dos sistemas legados críticos da empresa, ao mesmo tempo em que entreguei novas funcionalidades e integrações mais ágeis. Com o projeto Aiyu, iniciei uma frente de inovação em IA aplicada ao setor de seguros, aumentando a credibilidade e preparando terreno para aplicações práticas (chatbot, validação cadastral, consultas a bases internas). Esse equilíbrio entre legado e inovação gerou valor real para o negócio.

#### Aprendizados & Crescimento Pessoal:

Desenvolvi forte capacidade de trânsito entre legado e inovação, aprendendo a equilibrar demandas de sistemas críticos com a introdução de novas tecnologias. No campo da IA, aprofundei meu conhecimento em aprendizado supervisionado, embeddings semânticos e integração de LLMs, consolidando uma visão de como aplicar inteligência artificial de forma prática em soluções corporativas.

#### Global Tecnologia

Desenvolvedor sênior

setembro de 2021 - junho de 2023 (1 ano 10 meses)

Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

**Problema/Desafio:** Atuei em projetos que demandavam sustentação de sistemas em produção e desenvolvimento de novas funcionalidades. O principal desafio era manter a estabilidade de sistemas críticos já existentes, ao mesmo tempo em que realizava melhorias e integrações com aplicações web, garantindo agilidade e automação de processos internos.

**Solução:** Trabalhei no desenvolvimento e sustentação de sistemas corporativos utilizando C# e ASP.NET/.NET Core 2, com arquitetura MVC e front-end em Angular, JavaScript, jQuery e HTML. Atuei na criação de integrações web e automações, além da modelagem, consultas e otimização de dados em SQL Server.

Resultado/Impacto: Contribuí para a redução de falhas operacionais, melhoria no fluxo de integrações internas e automação de rotinas manuais, o que trouxe ganhos de produtividade e confiabilidade para as áreas atendidas. As entregas reforçaram a sustentação de sistemas críticos e criaram base para novas evoluções tecnológicas dentro da Icatu.

Habilidades/Tecnologias: C#, ASP.NET, .NET Core 2, MVC, Angular, JavaScript, jQuery, HTML, SQL, SQL Server, integração web, automação de processos.

Aprendizados & Crescimento Pessoal: Aprendi a lidar com demandas de sustentação em ambientes corporativos de grande porte, conciliando a resolução de incidentes com a entrega de melhorias contínuas. Ganhei experiência prática em integrações e automações web, ampliando minha visão de ciclo completo de desenvolvimento full stack.

#### GOVERNANÇABRASIL - GOVBR

Desenvolvedor sênior

novembro de 2022 - maio de 2023 (7 meses)

Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Problema/Desafio: Atuei em projetos que exigiam sustentação de sistemas já em operação e, ao mesmo tempo, a criação de novas funcionalidades para aplicações web. O desafio principal era garantir estabilidade, performance e integração entre diferentes camadas da aplicação e processos internos da empresa.

Solução: Realizei desenvolvimento e manutenção de sistemas utilizando C# e ASP.NET/.NET Core 2, com foco em aplicações MVC e integrações web. Trabalhei na automação de processos internos, desenvolvimento de APIs e interfaces dinâmicas com JavaScript, jQuery, HTML e Angular, além de atuar na modelagem e manipulação de dados em SQL Server.

Resultado/Impacto: Contribuí para reduzir falhas recorrentes em sistemas legados, melhorar a experiência dos usuários finais e acelerar rotinas internas com automações eficientes. A integração entre módulos web trouxe maior agilidade para os processos corporativos e aumentou a confiabilidade das aplicações.

Habilidades/Tecnologias: C#, ASP.NET, .NET Core 2, MVC, Angular, JavaScript, jQuery, HTML, SQL, SQL Server, integração web, automação de processos.

Aprendizados & Crescimento Pessoal: Fortaleceu minha base como desenvolvedor full stack, com experiência prática em backend, frontend e banco de dados, além de consolidar conhecimentos em integração e automação. Aprendi a lidar com demandas de sustentação, equilibrando a necessidade de manter sistemas estáveis enquanto agregava novas funcionalidades de valor para o negócio.

#### Gráfica Medida Certa

Analista de sistemas sênior

janeiro de 2020 - outubro de 2021 (1 ano 10 meses)

Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Problema/Desafio: O ambiente da gráfica exigia sistemas robustos para suportar rotinas críticas de produção e integração com fluxos de impressão, além da necessidade de automação para reduzir processos manuais que impactavam produtividade e tempo de entrega.

Solução: Atuei no desenvolvimento e manutenção de sistemas corporativos utilizando C#, C++, C, JavaScript, jQuery, HTML e SQL. Implementei integrações web, automação de processos internos e fluxos específicos de produção com Enfocus Switch, além de administrar e otimizar bancos de dados SQL Server e MySQL. Também participei da configuração e manutenção de servidores Windows, garantindo a disponibilidade e segurança dos sistemas.

Resultado/Impacto: As automações e integrações desenvolvidas reduziram significativamente o retrabalho, otimizaram o fluxo de produção gráfica e aumentaram a confiabilidade dos sistemas da empresa. Houve melhora perceptível no tempo de resposta das aplicações e maior estabilidade na infraestrutura.

Habilidades/Tecnologias: C#, C++, C, JavaScript, jQuery, HTML, SQL, SQL Server, MySQL, ASP.NET, automação de processos, Enfocus Switch, servidores Windows.

Aprendizados & Crescimento Pessoal: Ampliei minha experiência em ambientes híbridos (TI + produção gráfica), aprendendo a alinhar tecnologia

com processos industriais. Também aprimorei minha capacidade de automação de fluxos complexos e de suporte a sistemas de missão crítica em um ambiente de alta demanda.

### **Consultare Espaços Médicos**

#### **Especialista em TI**

outubro de 2017 - janeiro de 2020 (2 anos 4 meses)

Rio de Janeiro, Brasil

**Problema/Desafio:** A empresa precisava de uma infraestrutura estável e segura para operações administrativas e médicas. O desafio era manter alta disponibilidade de rede, telefonia, servidores e segurança, além de integrar soluções de comunicação e automação em ambiente com múltiplas tecnologias.

**Solução:** Atuei como responsável de TI, cuidando da configuração e manutenção de servidores Windows Server 2016 e Linux (CentOS com Asterisk), administração de redes com VLANs e Cisco (Catalyst 2960, switches, roteadores), PABX Siemens/3CX/Asterisk, VPNs, storage com backup local/nuvem, sistemas de CFTV e segurança. Também dei suporte a micros, impressoras, e-mails corporativos, softwares administrativos (Office, LibreOffice), manutenção do site e infraestrutura audiovisual para eventos.

**Resultado/Impacto:** Reduzi falhas e aumentei a disponibilidade de sistemas críticos. Estruturei rede estável e documentada, garantindo escalabilidade e maior confiabilidade na comunicação e segurança da empresa.

**Habilidades/Tecnologias:** Windows Server, Linux, Asterisk, PABX Siemens/3CX, Redes Cisco, VPN, VLAN, SQL, Storage, CFTV, telefonia IP, HTML, manutenção de hardware, Office, LibreOffice.

**Aprendizados & Crescimento Pessoal:** Aprimorei competências em infraestrutura e gestão de TI, segurança de rede, integração de sistemas e liderança de projetos, consolidando visão estratégica de como alinhar tecnologia ao negócio.

### **Alô Professor**

#### **Membro fundador**

outubro de 2015 - outubro de 2017 (2 anos 1 mês)

Rio de Janeiro, Brasil

Concessionária Porto Novo SA  
Assistente administrativo  
setembro de 2013 - dezembro de 2014 (1 ano 4 meses)  
Rio de Janeiro, Brasil

UNISUAM  
técnico junior de infraestrutura  
julho de 2012 - setembro de 2013 (1 ano 3 meses)  
Rio de Janeiro e Região, Brasil

---

## Formação acadêmica

UNINTER Centro Universitário Internacional  
PÓS - CIÊNCIAS DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL -  
DISTÂNCIA, Tecnologia da Informação · (julho de 2022 - agosto de 2023)

UNINTER Centro Universitário Internacional  
Curso Superior de Tecnologia (CST), Analise e Desenvolvimento de  
Sistemas · (2019 - 2021)