

JEFERSON MENDES LOPES

Salto | SP

Celular: +55 (11) 98857-5426

e-mail: jeferson.m.lopes@gmail.com

Linkedin: [linkedin.com/in/jefersonmlopes](https://www.linkedin.com/in/jefersonmlopes)

Objetivo: Gestão Técnica | Liderança Colaborativa | Desenvolvimento de Software | Arquitetura de Soluções | Arquitetura Cloud e Dados

Resumo das Qualificações:

Entusiasta em tecnologia e inovação, apaixonado por transformar desafios complexos em soluções escaláveis e de alto impacto.

Tenho mais de 16 anos de experiência em tecnologia, sou graduado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e possuo um MBA em Engenharia de Software com Ênfase em SOA.

Sou um especialista em arquitetura escalável, modernização de sistemas legados, implementação de microsserviços e event-driven. Forte atuação na liderança de times multidisciplinares, cultura ágil e estratégia tecnológica para negócios digitais.

Na V4 Company como Head de Desenvolvimento, Cloud e Dados, liderei a evolução da estrutura de Cloud Computing, implementando otimização de custos com práticas de FinOps e introduzindo Infrastructure as Code (IaC) com Terraform. Coordenei o time de engenharia e visualização de dados, impulsionando a modernização da arquitetura e explorando iniciativas de Inteligência Artificial. Além disso, liderei equipes de desenvolvimento e atuei ativamente na implementação de uma cultura ágil integrada a práticas de DevOps.

No Grupo IOB como Senior Tech Manager, liderei a transformação digital da área de tecnologia, criando uma plataforma de aceleradores técnicos e boas práticas de desenvolvimento de software. Liderei a modernização de sistemas legados, impactando mais de 50 mil usuários ativos. Além disso, formei os times de Cloud Computing e Engenharia de Dados e liderei duas squads no desenvolvimento de uma solução de Gestão Financeira do Zero, integrando-se a plataformas de Open Finance e Software Contábil.

Na ZUP IT como Gerente de Produtos, fui responsável pelo produto de gestão de APIs, atendendo bancos de grande porte, como Santander, Banco do Brasil e Banco Original. Participei da expansão para a América do Sul, liderando a implementação no Banco da Patagônia (Argentina). Coordenei times distribuídos entre Uberlândia, São José do Rio Preto, São Paulo e Brasília, além de atuar no suporte ao processo de pré-venda e operação.

Atualmente, lidero times de desenvolvimento e engenharia de software, conduzindo definições de arquitetura escalável e estratégias de inovação. Tenho atuação forte em Cloud Computing (AWS), DevSecOps e FinOps, construindo ambientes seguros e de alto impacto. Liderança em Engenharia de Dados, criando pipelines eficientes para extração, processamento e armazenamento de dados. Exploração do uso de Inteligência Artificial, aplicando-a a desafios reais dentro das empresas.

Tenho um olhar estratégico para conectar pessoas, tecnologia e negócios, traduzindo desafios em soluções inovadoras. Minha experiência me permite navegar entre times técnicos e estratégicos, garantindo resultados sustentáveis.

Experiência Profissional:

PIPEFY – (Novembro/2025 – até o Momento) – Consultoria em Tecnologia e Inovação **Cargo: Senior Tech & Data Specialist**

Responsável pela concepção e implementação do ambiente de dados moderno da Pipefy do zero, com ownership completo sobre arquitetura, transformação, orquestração, BI e analytics com inteligência artificial.

Principais responsabilidades:

- Definição da estratégia de arquitetura de dados — desde padrões de ingestão e modelagem no BigQuery até definição de Semantic Layer e modelos de acesso analítico
- Modelagem e documentação de transformações em dbt, com padronização de testes, lineage e definição de métricas consumidas pelas ferramentas de BI
- Integração da plataforma de dados com ferramentas de BI (Looker / Metabase), habilitando analytics self-service e dashboards confiáveis para áreas de negócio
- Orquestração de todos os fluxos de dados com Apache Airflow, garantindo confiabilidade, observabilidade e governança dos pipelines
- Atuação como referência técnica junto a stakeholders de negócio — traduzindo necessidades em requisitos de plataforma e comunicando resultados de forma acessível
- Implementação de uma camada de Conversational Analytics end-to-end para usuários internos, permitindo consultas em linguagem natural sobre dados de produto, financeiro, operacional e marketing — sem necessidade de SQL:
 - Construiu uma interface web customizada como experiência principal de chat para os usuários
 - Expôs a camada de IA via API interna, permitindo que outras ferramentas internas incorporem consultas conversacionais nativamente
 - Desenvolveu um agente LangChain que interpreta perguntas em linguagem natural, traduz em queries sobre a Semantic Layer do BigQuery (métricas dbt) e retorna respostas contextualizadas
 - Integrou OpenAI (GPT-4) e Anthropic (Claude) como backends LLM, com lógica de roteamento baseada em complexidade e custo
 - Projetou estratégias de prompt engineering e injeção de contexto para ancorar as respostas nas definições de dados e regras de negócio da empresa
- Implementação de práticas de DataOps: CI/CD para dados, testes de qualidade, documentação e monitoramento

Stack: Google BigQuery · dbt · Apache Airflow · Python · LangChain · OpenAI GPT-4 · Anthropic Claude · Looker / Metabase · SQL · REST API

PLATFORM BUILDERS – (abril/2025 – Novembro/2025) – Consultoria em Tecnologia e Inovação

Cargo: Arquiteto de Soluções

Cliente: Porto / Vertical Serviço (Porto Serviço)

Como Arquiteto de Soluções na Platform Builders, atuo como facilitador da transformação digital, projetando arquiteturas complexas que alinham estratégia de negócio com excelência tecnológica. Lidero equipes técnicas na implementação de projetos que impulsionam o crescimento e competitividade dos nossos clientes.

Principais responsabilidades:

- Projetar soluções arquiteturais e liderar equipes técnicas na implementação.
- Avaliar requisitos dos clientes e traduzir necessidades em soluções tecnológicas.
- Realizar análises de viabilidade técnica e avaliar riscos em projetos complexos.
- Selecionar tecnologias adequadas considerando escalabilidade, segurança e custo.
- Colaborar com equipes multidisciplinares para desenvolver arquiteturas eficientes.
- Fornecer orientação técnica e suporte durante a implementação das soluções.
- Otimizar arquiteturas existentes para melhorar performance e eficiência operacional.
- Participar de reuniões estratégicas e apresentações para stakeholders.

FCAMARA – (Dez/2024 – Fev/2025) – Consultoria em Tecnologia

Cargo: Head de Arquitetura (Temporário)

Cliente: VW Truck & Bus

Principais responsabilidades:

- Realização de Assessment na área de Tecnologia e Dados para uma grande montadora no Brasil, com presença internacional, em parceria com outras empresas do grupo, como Play Studios e Distrito. O trabalho envolveu a avaliação de processos, arquitetura, governança e maturidade tecnológica.

Principais entregas:

- Diagnóstico completo do estado atual da área de Tecnologia e Dados, identificando pontos fortes e oportunidades de melhoria.
- Definição de um plano estratégico de evolução, com recomendações para otimização de processos, adoção de novas tecnologias e melhoria da governança de dados.

V4 Company – (Julho/2024 – Dez/2024) – Maior rede de franquias de assessoria de marketing digital do Brasil.

Cargo: Head de Desenvolvimento, Cloud & Dados

Principais responsabilidades:

- Definir e implementar estratégias e padrões de desenvolvimento.
- Gestão de times multidisciplinares de desenvolvimento.
- Implementação da cultura ágil e práticas DevOps.
- Atuar como ponte estratégica entre times de desenvolvimento e produto.
- Gerir a evolução da infraestrutura cloud na AWS.
- Otimização de custos e recursos cloud.
- Adoção de práticas de Infrastructure as Code (IaC).
- Implementar políticas de segurança e compliance.
- Liderar a reestruturação da área de dados.
- Desenvolvimento de arquitetura escalável para pipeline de dados.
- Implementação de processos robustos de ETL.
- Estabelecimento de práticas de governança de dados.

Principais entregas:

- Controle e redução de custos em cloud na AWS, com monitoramento e alarmes em tempo real.
- Governança e automação em cloud AWS com implementação do AWS Identity Management, AWS Organizations, AWS Control Tower e AWS Cloud Trail.

- Modernização da área de dados trazendo uma arquitetura moderna e validado por especialistas em dados.

Grupo IOB – (Jan/2019 – Jun/2024) – Empresa que oferece serviços de contabilidade, consultoria, e gestão empresarial

Cargo: Gerente de Tecnologia Senior (Outubro/2021 – Jun/2024) (Grupo IOB)

Principais responsabilidades:

- Liderança na migração do produto core para arquitetura Cloud (AWS AppStream), com SSO Corporativo e suporte multi-tenant.
- Suportar o time de desenvolvimento na adoção de práticas DevOps para soluções baseadas em Delphi Desktop, incorporando aspectos de Continuous Integration (CI) e Continuous Delivery (CD).
- Liderar o time de Cloud, oferecendo suporte aos times de desenvolvimento e promovendo a melhoria contínua do ambiente.
- Liderar o time de Dados no processo de captura de novas fontes de dados e na promoção da melhoria contínua.
- Coordenar a construção da solução de Gestão Financeira, atuando como um CTO interno, incluindo:
 - Contratação do time de desenvolvimento e implementação de práticas de entrega contínua.
 - Definição da arquitetura utilizando microsserviços e event-driven na AWS.
 - Integração da solução com Open Banking e software contábil, garantindo segurança e interoperabilidade.
 - Definição da estratégia junto ao time de produto, alinhando tecnologia às necessidades do negócio.
 - Implementação de estratégias de observabilidade, segurança e compliance para suportar as integrações com o mercado financeiro.

Principais entregas:

- Construção de um mecanismo low-code de migração de dados, acelerando a transição entre sistemas da empresa. Essa tecnologia foi utilizada para a realização de um hackathon interno com mais de 50 participantes.
- Construção do pipeline de entrega contínua para a solução Delphi Desktop.
- Virtualização da aplicação Delphi Desktop na nuvem AWS, executando um piloto com mais de 400 clientes, com métricas de consumo e utilização em tempo real, integrado ao SSO Corporativo, proporcionando uma experiência aprimorada de autenticação.
- Desenvolvimento de aceleradores para IaC, permitindo a geração automática de projetos Terraform para implantação de microsserviços E2E. Essa iniciativa foi necessária devido à atualização do AWS CDK V1 para V2, que introduziu diversos breaking changes.
- Desenvolvimento de uma arquitetura Cloud-native que suportou a implementação de mais de 20 microsserviços, utilizando event-driven e integrações complexas entre soluções internas e externas.
- Go Live da solução de Gestão Financeira no modelo SaaS, com gerenciamento de subscrições, acessos e suporte a gestão multiempresa.
- Integração da solução de Gestão Financeira ao produto de Emissão de Documentos Fiscais, permitindo a incorporação automática dos documentos fiscais nos módulos de contas a pagar e contas a receber.
- Evolução da solução de Gestão Financeira, migrando de um modelo de entrega quinzenal (sprints a cada 2 semanas) para um modelo de entrega contínua diária, acelerando a ativação de valor para o cliente.

Cargo: Gerente de Tecnologia (Mai/2021 – Out/2021) (ao3 tech)

Principais responsabilidades:

- Liderar o time de Dados na definição da arquitetura base do Data Lake e sua integração com as áreas de negócios.
- Definir e implementar uma arquitetura de dados moderna e escalável, suportando a coleta, recepção, processamento e armazenamento de dados de todos os produtos da empresa.
- Definir e implementar ferramentas de visualização de dados, auxiliando a área de negócios na tomada de decisão.
- Liderar o time de Cloud, oferecendo suporte aos times de desenvolvimento e promovendo a melhoria contínua do ambiente.

Principais entregas:

- Implementação de pipelines automatizados para processamento e governança de dados.
- Democratização do acesso a dados, tornando a tomada de decisão mais ágil e baseada em informações estratégicas.
- Melhoria contínua do ambiente Cloud, incluindo monitoramento de custos e segurança.

Cargo: Arquiteto de Sistemas Sênior / Gerente de Cloud (Abr/2020 – Mai/2021) (ao3 tech)

Principais responsabilidades:

- Liderar a migração completa da solução de Emissão de Documentos Fiscais hospedada no ambiente da Sage no UK-Brasil, impactando mais de 50 mil usuários ativos.
- Estabelecer a cultura DevOps e práticas de engenharia de software.
- Criar e manter Infrastructure as Code (IaC) para a infraestrutura AWS.
- Liderar o time de Cloud, oferecendo suporte aos times de desenvolvimento e promovendo a melhoria contínua do ambiente.

Principais entregas:

- Desenvolvemos um sistema SSO centralizado para todas as soluções do grupo.
- Conclusão da migração do Emissor de Documentos Fiscais, com a conversão de 16 mil usuários no primeiro dia de Go Live, garantindo a continuidade operacional e a escalabilidade do produto.
- Implementação da troca do mecanismo de autenticação de usuários no processo de migração do Emissor de Documentos Fiscais para o novo SSO.
- Implementação de políticas de segurança e compliance em AWS Organization, AWS Control Tower e AWS Identity Management.
- Introdução do FinOps Framework, resultando na otimização significativa de custos e no monitoramento em tempo real.
- Desenvolvimento de aceleradores para IaC, um mecanismo baseado em AWS CDK v1, que permitiu a implementação de infraestrutura utilizando definições em arquivos JSON. Essa solução acelerou a adoção de Cloud pelos times de desenvolvimento da empresa, reduzindo a dependência direta do time de Cloud.

Cargo: Arquiteto de Sistemas Sênior (Jan/2019 – Abr/2020) (Sage)

Principais responsabilidades:

- Coordenar a definição de padrões de arquitetura e governança técnica corporativa.
- Desenvolver uma arquitetura de referência baseada em microsserviços, event-driven, containers e serverless utilizando a nuvem AWS.
- Suportar times de desenvolvimento em definições técnicas e arquiteturais.
- Criar aceleradores tecnológicos para evitar trabalho repetitivo dos desenvolvedores.

Principais entregas:

- Criação de aceleradores de desenvolvimento, reduzindo esforços repetitivos e aumentando a produtividade.
- Conclusão do go live do produto de Gestão de Finanças, integrado ao produto de Emissão de Documentos Fiscais, utilizando padrões arquiteturais de microsserviços e event-driven.
- Desenvolvemos a versão inicial do mecanismo de geração de código, cujo principal objetivo era a criação de um backend utilizando .NET C#, Web APIs, DDD e Clean Architecture. Para utilizá-lo, bastava definir os atributos em um arquivo JSON, que o gerador interpretava para gerar o código correspondente.

ZUP IT – (Mar/2017 – Jan/2019) – Empresa de Tecnologia**Cargo: Gerente de Produto - Plataforma de APIs (Fev/2018 – Jan/2019)****Principais responsabilidades:**

- Gestão completa do produto API Management & API Gateway, desde a estratégia até a implementação em clientes enterprise do setor financeiro.
- Liderança de times de desenvolvimento e operações para entrega e suporte do produto.
- Definição e implementação de estratégias de evolução do produto.
- Coordenação de implementações críticas em ambientes bancários de alta complexidade.
- Estabelecimento de processos de governança e melhores práticas para gestão de APIs.
- Liderança de interações técnicas e comerciais com stakeholders de alto nível.
- Suporte estratégico à área comercial em processos de pré-venda, contribuindo para a expansão da base de clientes.

Principais entregas:

- Evolução contínua do produto API Management & API Gateway, garantindo atendimento eficaz a instituições financeiras de grande porte.
- Implementação bem-sucedida da solução nos bancos Santander Brasil, Banco do Brasil, Banco Olé, Banco Original e Banco Patagonia (Argentina).
- Expansão internacional do produto, liderando a implementação no Banco Patagonia na Argentina.
- Coordenação eficiente de equipes multidisciplinares de desenvolvimento e operações.
- Implantação de soluções de gestão de APIs em ambientes bancários regulados, garantindo conformidade e segurança.
- Fortalecimento do processo de governança e definição de melhores práticas para gerenciamento de APIs.
- Ampliação da presença do produto no mercado financeiro, garantindo adoção e crescimento estratégico.

Cargo: Product Owner - Plataforma de APIs (Out/2017 – Fev/2018)**Principais responsabilidades:**

- Preparar e refinar o backlog de desenvolvimento do produto ZUP API Management Platform.
- Definição do roadmap, priorização e gestão dos entregáveis do produto.
- Gestão da equipe de desenvolvimento de produtos, aplicando metodologias ágeis como Scrum.
- Condução de apresentações e treinamentos sobre o ZUP API Management Platform para equipes comerciais e desenvolvedores.

Principais entregas:

- Backlog bem estruturado e priorizado, garantindo uma evolução contínua e alinhada com os objetivos estratégicos do produto.
- Roadmap definido e entregáveis gerenciados de forma eficiente, assegurando a entrega de valor ao negócio.
- Equipe de desenvolvimento com alta performance, aumentando a produtividade e garantindo entregas ágeis e de qualidade.
- Capacitação de equipes comerciais e desenvolvedores, promovendo o uso eficiente do ZUP API Management Platform e fortalecendo a adoção da solução.

Cargo: Arquiteto de Integrações e Soluções Digitais (Mar/2017 –Out/2017)

Principais responsabilidades:

- Atuar como arquiteto de soluções digitais em grandes clientes, garantindo segurança, escalabilidade e integração eficiente entre sistemas.
- Definir e implementar soluções técnicas estratégicas para o Banco Santander e Claro Brasil.
- Apoiar na definição de modelos de integração utilizando SOA e REST, com IBM Integration Bus e Zup API Gateway.
- Manutenção e otimização de integrações internas e externas para aplicativos móveis e websites.
- Suporte técnico às equipes de desenvolvimento, infraestrutura e testes no uso do Zup API Gateway.
- Gestão e acompanhamento de integrações no projeto de transformação digital da Claro Brasil.
- Apoiar a equipe de negócios na definição de soluções e no mapeamento de integrações.
- Atuar como ponto focal técnico para esclarecimento de dúvidas e discussões estratégicas dentro dos clientes.

Principais entregas:

- Definição e criação de soluções técnicas de segurança para o HUB de Serviços do Banco Santander.
- Implementação de modelos de integração eficientes utilizando SOA e REST, otimizando a comunicação entre sistemas.
- Melhoria na performance e segurança das integrações utilizadas por aplicativos móveis e websites.
- Adoção de boas práticas no uso do ZUP API Management Platform, garantindo maior eficiência e governança nos projetos.
- Suporte estratégico no projeto de transformação digital da Claro Brasil, garantindo integrações mais ágeis e seguras.
- Maior alinhamento entre áreas técnicas e de negócios, resultando em soluções integradas e aderentes às necessidades dos clientes.

Sensedia – (Out/2016 – Mar/2017) – Empresa de Tecnologia

Cargo: Arquiteto de Integrações (SOA & API)

Cliente: CIELO

Principais responsabilidades:

- Atuar como arquiteto de soluções no cliente *Cielo*, integrando a equipe de apoio ao *Centro Operacional de Integração (COI)*.
- Ponto focal no projeto de *Credenciamento de Clientes On-Line*, garantindo a definição e implementação de arquiteturas eficientes.
- Acompanhamento do projeto utilizando metodologia ágil (*Timebox*) para entrega contínua e otimizada.
- Definição da arquitetura de integração, adotando padrões *SOAP* e *REST*.

- Modelagem e implementação de serviços SOA, além do design de APIs para garantir escalabilidade e segurança.
- Desenvolvimento e suporte em *Oracle OSB* e *SOA Suite*, além do uso da *API Suite da Sensedia*.
- Definição e disseminação de melhores práticas de integração para garantir governança e qualidade dos serviços.

Principais entregas:

- Arquitetura eficiente para o projeto de Credenciamento de Clientes On-Line, garantindo segurança, escalabilidade e alto desempenho.
- Adoção da metodologia ágil (Timebox), assegurando entregas contínuas e alinhadas às necessidades do negócio.
- Implementação bem-sucedida de integrações utilizando padrões SOAP e REST, melhorando a interoperabilidade entre sistemas.
- Desenvolvimento e otimização de soluções baseadas em Oracle OSB, SOA Suite e API Suite da Sensedia.
- Padronização e disseminação de boas práticas de integração, promovendo governança e qualidade nos serviços desenvolvidos.

Europ Assistance – (Abr/2014 – Set/2016) – Empresa de assistência que oferece serviços de suporte em viagens, casa e família

Cargo: Arquiteto de Sistemas (Abr/2015 – Set/2016)

Principais responsabilidades:

- Análise, desenvolvimento e implementação de soluções tecnológicas de alta disponibilidade.
- Desenvolvimento e manutenção de aplicações .NET utilizando TFS, C#, WCF, Web API, ASP.NET MVC 4+, JavaScript, CSS e Bootstrap.
- Gestão de versionamento de código-fonte SCM com Team Foundation Server TFS.
- Implementação e otimização de integrações entre sistemas utilizando arquitetura SOA + BPM e o Barramento de Serviços da SAP módulos PI e PO.
- Desenvolvimento de soluções escaláveis com bancos de dados NoSQL, AWS DynamoDB e MongoDB.
- Aplicação de metodologias ágeis SCRUM para garantir eficiência e entrega contínua.
- Foco na performance e alta disponibilidade das soluções desenvolvidas.

Principais entregas:

- Implementação de soluções de alta disponibilidade, garantindo estabilidade e desempenho otimizado.
- Modernização e evolução contínua de sistemas .NET para atender às necessidades do negócio.
- Melhor controle de versionamento e colaboração da equipe com o uso do TFS.
- Integração eficiente entre sistemas por meio da arquitetura SOA + BPM e SAP PI/PO, aumentando a interoperabilidade.

Cargo: Analista de Sistemas Sênior (Abr/2014 – Mar/2015)

Principais responsabilidades:

- Desenvolvimento e implementação de soluções corporativas na plataforma .NET e Delphi, com foco em inovação e otimização de processos.
- Desenvolvimento de softwares corporativos utilizando ASP.NET, ASP.NET MVC, C#, WCF, Web API, HTML5, jQuery e Bootstrap.

- Implementação e manutenção de soluções baseadas em Oracle PL/SQL.
- Suporte e modernização de sistemas legados, garantindo integração com novas tecnologias.
- Integração com Sterling Integration (IBM SI), desenvolvimento e otimização de fluxos de integração e ETL (Extract, Transform, Load) para processamento eficiente de dados.

Principais entregas:

- Desenvolvimento de soluções inovadoras que otimizaram processos corporativos e garantiram maior eficiência operacional.
- Modernização de sistemas legados, promovendo melhor integração com novas tecnologias.
- Implementação de soluções robustas em Oracle (PL/SQL), assegurando eficiência no armazenamento e processamento de dados.
- Melhoria da integração de dados com Sterling Integration (IBM SI), otimizando processos de ETL e garantindo maior confiabilidade no fluxo de informações.

Resource IT Solutions – (Dez/2013 – Abr/2014) – Consultoria em Tecnologia

Cargo: Analista de Sistemas Sênior

Cliente: C&A

Principais responsabilidades:

- Sustentação e manutenção dos sistemas .NET para os clientes C&A Brasil e México.
- Desenvolvimento e suporte de aplicações utilizando ASP.NET, C# e VB.NET.
- Manutenção e otimização de bancos de dados DB2, Oracle e SQL Server.
- Correção de falhas, implementação de melhorias e otimização de performance das aplicações.
- Suporte técnico e resolução de incidentes para garantir a continuidade dos sistemas.
- Integração com os times de tecnologia da C&A Brasil e México para alinhamento e eficiência nos processos.

Principais entregas:

- Garantia da estabilidade e evolução contínua das soluções corporativas da C&A Brasil e México.
- Melhor desempenho e confiabilidade das aplicações por meio de correções e otimizações.
- Maior eficiência nos bancos de dados DB2, Oracle e SQL Server, garantindo integridade e segurança.
- Resolução ágil de incidentes, minimizando impactos operacionais.
- Alinhamento eficiente com os times de tecnologia da C&A, resultando em processos mais ágeis e integrados.

Online Applications – (Mai/2012 – Dez/2013) – Empresa de Tecnologia

Cargo: Arquiteto de Software

Principais responsabilidades:

- Definição e implementação da arquitetura de projetos .NET, garantindo qualidade, escalabilidade e eficiência.
- Gestão técnica da equipe de desenvolvimento, fornecendo suporte em dúvidas técnicas e regras de negócio.
- Gerenciamento de versionamento de código SCM utilizando SVN.
- Desenvolvimento de componentes reutilizáveis para garantir modularidade e otimização das soluções.
- Implementação e sustentação de projetos novos e existentes.

- Programação em C#, ASP.NET, WCF, Windows Services e Web Services.
- Desenvolvimento e otimização de bancos de dados SQL Server (2005, 2008) e Oracle.

Principais entregas:

- Arquitetura de software bem definida e alinhada aos requisitos técnicos e de negócio.
- Maior eficiência e autonomia da equipe de desenvolvimento por meio da liderança técnica e suporte especializado.
- Melhor controle de versionamento e colaboração na equipe com a utilização do SVN.
- Componentes reutilizáveis que aumentaram a modularidade e reduziram retrabalho no desenvolvimento.
- Sustentação e evolução contínua de projetos, garantindo estabilidade e inovação.
- Otimização do desempenho e segurança dos bancos de dados SQL Server e Oracle.
- Liderança do desenvolvimento de uma solução de emissão e armazenamento de documentos fiscais em grande escala, suportando a operação de clientes como Tupperware e Catupiry.
- Integração do software de emissão e armazenamento de documentos fiscais com Protheus (Totvs)

Resource IT Solutions – (Out/2011 – Mai/2012) – Consultoria em Tecnologia

Cargo: Analista Programador Pleno

Cliente: Europ Assistance

Principais responsabilidades:

- Desenvolvimento e manutenção de sistemas Web na plataforma .NET para o Cliente Europ Assistance.
- Programação em C#, ASP.NET, VB.NET, WCF e Web Services para garantir estabilidade e evolução das aplicações.
- Integração e manutenção de banco de dados Oracle, assegurando performance e segurança.
- Implementação de melhorias e correções nos sistemas para garantir alta disponibilidade e eficiência.
- Participação em reuniões técnicas para alinhar soluções com as necessidades do negócio.

Principais entregas:

- Evolução e estabilidade contínua das aplicações Web utilizadas pela Europ Assistance.
- Correções de problemas e melhorias que resultaram em alta disponibilidade das aplicações.
- Desenvolvimento de soluções alinhadas às necessidades do cliente.

Trend Consulting – (Ago/2011 – Nov/2011) – Consultoria em Tecnologia

Cargo: Analista Programador Pleno

Principais responsabilidades:

- Desenvolvimento e manutenção de sistemas Web para o setor de seguros de ramos elementares.
- Programação em ASP.NET, VB.NET e VB6 para garantir a estabilidade e evolução das aplicações.
- Implementação e suporte a soluções para dispositivos móveis utilizando Pocket PC.
- Integração e manutenção de banco de dados SQL Server.

Principais entregas:

- Evolução e estabilidade contínua das aplicações Web no setor de seguros.

- Desenvolvimento de soluções móveis para Pocket PC, expandindo a acessibilidade dos sistemas.
- Otimização de processos internos, resultando em maior eficiência operacional e melhoria na experiência dos usuários.

Instituto Atlântico (CPQD) – (Fev/2011 – Ago/2011) – Consultoria em Tecnologia

Cargo: Analista Programador Pleno

Cliente: Banco Fibra

Principais responsabilidades:

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações .NET com arquitetura SOA para o setor bancário.
- Programação em WPF, WCF e C# para garantir escalabilidade e modernização dos sistemas.
- Implementação de arquitetura SOA para integração eficiente entre serviços.
- Desenvolvimento e otimização de bancos de dados SYBASE e SQL Server.
- Manutenção e aprimoramento de sistemas legados desenvolvidos em VB6.

Principais entregas:

- Modernização e escalabilidade de aplicações bancárias por meio da implementação de arquitetura SOA.
- Desenvolvimento de novas aplicações e aprimoramento de sistemas existentes.
- Integração eficiente de serviços, proporcionando maior interoperabilidade e comunicação entre sistemas do banco.
- Suporte e evolução de sistemas legados em VB6, garantindo continuidade e estabilidade.

Victus Consultoria – (Dez/2010 – Fev/2011) – Consultoria em Tecnologia

Cargo: Analista Programador Pleno

Cliente: Gafor Logística

Principais responsabilidades:

- Desenvolvimento e manutenção de sistemas legados no setor logístico.
- Programação em VB6 e SQL Server para garantir a continuidade das soluções.
- Migração de informações via banco de dados, assegurando integridade e eficiência.

Principais entregas:

- Modernização e manutenção dos sistemas legados utilizados pelo Gafor Logística.
- Migração bem-sucedida de dados, garantindo maior confiabilidade e eficiência no processamento.
- Implementação de novas rotinas que melhoraram processos internos e aumentaram a produtividade.

Datapar LTDA – (Abr/2010 – Dez/2010) – Empresa de Tecnologia do ramo logístico

Cargo: Programador Pleno

Principais responsabilidades:

- Desenvolvimento e manutenção do sistema de gestão de frotas Visual Rodopar.
- Programação em VB6 e .NET para evolução e estabilidade das aplicações.
- Integração e manutenção de bancos de dados Oracle e SQL Server.
- Criação de rotinas auxiliares para importação e exportação de layouts magnéticos.
- Suporte a consultores externos na implementação de rotinas personalizadas para clientes.

Principais entregas:

- Garantia da otimização e integração de processos no Visual Rodopar, um dos maiores sistemas do setor no Brasil.
- Evolução contínua e estabilidade das aplicações em VB6 e .NET.
- Melhor integração entre sistemas por meio da criação de rotinas de importação e exportação de dados.
- Suporte a consultores externos, garantindo melhor adaptação do sistema às necessidades dos clientes.

Unimed Salto/Itu – (Jul/2004 – Mar/2010) – Empresa de saúde**Cargo: Programador Junior (Mai/2009 – Mar/2010)****Principais responsabilidades:**

- Desenvolvimento e manutenção de rotinas vinculadas ao ERP corporativo.
- Criação e otimização de relatórios gerenciais com banco de dados Oracle.
- Elaboração de manuais de usuário para novas funcionalidades e processos.
- Suporte técnico e treinamento de usuários para melhor utilização do sistema.
- Participação na migração de dados e implantação de novas funcionalidades no ERP.

Principais entregas:

- Relatórios gerenciais aprimorados para suporte à tomada de decisões estratégicas.
- Documentação clara e acessível para facilitar o uso de novas funcionalidades.
- Capacitação de usuários, aumentando a eficiência na utilização do sistema.
- Sucesso na migração de dados e implementação de melhorias no ERP.

Cargo: Auxiliar Administrativo (Fev/2007 – Abr/2009)**Principais responsabilidades:**

- Auxiliar de faturamento hospitalar, analisando prontuário e realizando os lançamentos para cálculo de despesas hospitalares.
- Parametrização de tabela de procedimentos médicos e materiais hospitalares.

Cargo: Estagiário (Digitador) (Jul/2004 – Fev/2007)**Principais responsabilidades:**

- Digitador de guias médicas no setor de faturamento.

Formação Acadêmica

- MBA Engenharia de Software com ênfase em SOA na UNIBTA Centro Universitário/Conclusão:2015
- Análise e Desenvolvimento de Sistemas na Universidade Nossa Senhora do Patrocínio CEUNSP/Conclusão:2010
- Técnico em Administração de Empresas na Associação de Educação do Homem de Amanhã de Salto/Conclusão: 2007

Certificações:

- Workshop - Criação de um ChatBot com IA para Negócios (Palestrante) – UNICAMP – OUT/2024
- BizTech Leadership Week – IFTL – NOV/2023
(<https://certificate.iftl.education/biztech/f7e0159a-3364-4cbb-b0a2-e881dd2d7bb2.pdf>)

- Product Manager Mobile – PRODUCT ARENA – SET/2018
(<https://drive.google.com/file/d/1dOOtOZd7xykQSnX3f4SNFHWmzw7ZiGEL/view>)
- Leader Coach Training – UM% – JUL/2018
(<https://drive.google.com/file/d/1NkQCACsHlkN1P7hXUIFxyy45sQnwYuBI/view>)
- Tech Lead Program – IFTL – JAN/2024
(<https://certificate.iftl.education/tlp/t8/8e67d341-e71f-45f1-a939-8d398def297c.pdf>)

Idiomas:

- Inglês – Intermediário
- Espanhol – Básico
- Português – Nativo

Publicações:

<https://medium.com/@jefersonmendeslopes/construindo-um-chatbot-de-base-de-conhecimento-com-aws-bedrock-transcribe-e-terraform-um-guia-9f1335686a58>

<https://medium.com/@jefersonmendeslopes/arquitetura-serverless-na-aws-infraestrutura-como-c%C3%B3digo-na-pr%C3%A1tica-51540e9ab4da>

<https://www.linkedin.com/pulse/expans%C3%A3o-da-extra%C3%A7%C3%A3o-e-ingest%C3%A3o-de-dados-na-aws-jeferson-lobes-xqfyc/?trackingId=VXImPswXTrWaTHCrCTaM6g%3D%3D>

<https://www.linkedin.com/pulse/arquitetura-serverless-na-aws-infraestrutura-como-c%C3%B3digo-lobes-fdiuf/>

<https://www.linkedin.com/pulse/do-aws-cdk-v1-ao-terraform-por-que-fiz-essa-transi%C3%A7%C3%A3o-jeferson-lobes-v4mcf/?trackingId=w39j08xjQVWuF5h7YFNAUA%3D%3D>

Cursos:

- Tech lead Program (IFTL) (20h) - 01/2024
- BizTech leadership Week (IFTL) (6h) - 11/2023
- Product Manager Mobile (Procut Arena) (8h) - 09/2018
- Líder Revolucionário - Leader Coach Training (UM%) (24h) 07/2018

Principais Competências:

- **Cloud & Arquitetura:** AWS (EC2, S3, RDS, Lambda, AppStream, CloudFormation, Control Tower, ECS, EKS, Application Load Balancer, Microsserviços, Serverless, Event-Driven, API Gateway).
- **DevOps & Infraestrutura:** Terraform, AWS CDK, Kubernetes, Docker, CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI, Jenkins, AWS CodeBuild, AWS CodePipeline), FinOps.
- **Engenharia de Dados:** ETL, Data Lakes, Governança de Dados, AWS Athena, Apache Airflow, AWS Glue, Redshift.
- **Metodologias:** Scrum, Kanban, DevSecOps, Open Banking, Compliance (LGPD).
- **Linguagens:** .NET (C#), JavaScript, TypeScript, Node.js, React.js, Next.js, Flutter, Dart, Python, Java e Spring.
- **Integrações:** IBM Sterling Integration, IBM Integration BUS, IBM APP Connect ACE, SAP PI, SAP PO, Oracle Service BUS OSB, Sensedia API Gateway, ZUP API Gateway e AWS API Gateway.

Recomendações recebidas:

<https://www.linkedin.com/in/jefersonmlopes/details/recommendations>