

Rodrigo Souza

Engenheiro de Software Full-Stack Sênior & Arquiteto de Soluções Cloud

CONTATO

LOCALIZAÇÃO

Orlando, FL, EUA

TELEFONE

+1 (407) 873-0305

E-MAIL

drigocsouza@gmail.com

WEBSITE

rsouza.dev

LINKEDIN

linkedin.com/in/rodrigossouzaa

GITHUB

github.com/drigocsouza

AUTORIZAÇÃO DE TRABALHO

Portador de Green Card, plenamente autorizado a trabalhar nos Estados Unidos. Disponível para posições híbridas / presenciais na região de Orlando.

HABILIDADES

Back-end: C#, .NET 6/7/8/10, .NET Core, .NET Framework, .NET MAUI, ASP.NET Core, Web API, Microserviços, REST, OAuth 2.0, JWT, Hangfire, Dapper, NHibernate, EF Core, Python, Node.js

Front-end: React, Next.js, Angular, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, PWA

Mensageria: Azure Service Bus, RabbitMQ, Event Grid, Logic Apps, Webhooks

Cloud & DevOps: Microsoft Azure, Docker, Linux, Azure DevOps, GitLab CI, GitHub Actions, Terraform, ARM, DigitalOcean

Bancos de Dados: SQL Server, T-SQL, PostgreSQL, MySQL, Cosmos DB, IBM DB2

Observabilidade: OpenTelemetry, Serilog, NLog, Application Insights

Testes: xUnit, Moq, NUnit, Playwright, Checkly, SonarQube, Postman

Automação: n8n, NocoBase

Metodologias: Scrum, Kanban, TDD, DDD, Clean Architecture, SOLID, CI/CD

IDIOMAS

Português (nativo)

Inglês

CERTIFICAÇÕES

n8n Certified Expert Partner (2026)

AI & Automation Manager Practitioner, Flowgrammers (2026)

Certified CMMI Associate, ISACA (2023)

Azure Functions: Running Serverless Code, Alura (2021)

Terraform: Automate Cloud Infrastructure, Alura (2021)

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior com mais de 20 anos de experiência projetando sistemas backend e aplicações distribuídas escaláveis, seguras e de alta performance. Forte especialização em microserviços, arquiteturas orientadas a eventos (Azure Service Bus, RabbitMQ) e desenvolvimento cloud-native na Microsoft Azure. Domínio de C#, .NET / .NET Core, ASP.NET Web API, SQL Server e stacks web modernas (React, TypeScript). Líder técnico experiente em decisões de arquitetura, code reviews, adoção de CI/CD e práticas Ágeis/TDD em times distribuídos.

EXPERIÊNCIA

Engenheiro de Software Sênior

Mar 2020 - Presente

ED Remoto

- Arquiteto e desenvolve serviços backend e microserviços escaláveis para plataformas financeiras, de faturamento e pagamentos corporativas com C#, .NET Framework e .NET Core (3.1 / 6 / 8) em Windows e Linux.
- Projeto workflows assíncronos orientados a eventos com filas e tópicos do Azure Service Bus para desacoplar serviços em pipelines de pagamento.
- Liderei iniciativa de modernização que reduziu um pipeline crítico de 26 horas para menos de 2 horas via refatoração algorítmica, TPL Dataflow / async-await e tuning de SQL Server, processando volume de dados significativamente maior.
- Lidero decisões de arquitetura, code reviews e adoção de Clean Architecture, DDD, SOLID e TDD em times distribuídos.
- Mantenho pipelines CI/CD no GitLab CI e Azure DevOps; instrumento serviços com Serilog e Application Insights para tracing e alertas.
- Construo automações no-code/low-code com n8n e NocoBase para agilizar suporte, triagem de tickets e integrações com CRM.
- Apoio o time de vendas na prevenção de licenças n8n, conduzindo provas de conceito (POCs), atuando em projetos de leads e fornecendo suporte técnico para avançar negociações.

Consultor Independente & Fundador

Jun 2020 - Presente

RS Technology Group LLC · RS Consultoria Remoto

Proprietário e engenheiro líder de dois produtos independentes em produção com clientes pagantes: Fleet on Sight (telemetria de frotas) e Equilibrahq (SaaS financeiro multi-tenant).

- Fleet on Sight: microserviços .NET 10 processando eventos IoT em alto volume via RabbitMQ com retry, dead-letter e back-pressure; Hangfire para agregações recorrentes; schemas PostgreSQL otimizados para dados time-series.
- Front-end operacional em Angular/TypeScript; OpenTelemetry para tracing, métricas e logs; CI/CD no Azure DevOps com deploy no DigitalOcean.
- Equilibrahq: backend poliglota (API de autenticação C#.NET Core + API financeira Python) com bancos MySQL dedicados; motor de conciliação bancária OFX e plano de contas hierárquico com isolamento multi-tenant.
- PWA em React/TypeScript com auth por cookie; motor de relatórios de Fluxo de Caixa (DFC); orquestração n8n; CI/CD GitHub Actions em infraestrutura Linux própria.

Engenheiro de Software Sênior

Fev 2023 - Nov 2023

Oby Pagamentos (Grupo ED) Remoto

- Modernizei a plataforma de pagamentos migrando módulos legados ASP.NET MVC para front-end React + TypeScript apoiado por microserviços .NET Core expostos via Azure API Management.
- Projetei e desenvolvi app mobile multiplataforma com .NET MAUI para cobrança e pagamentos em iOS e Android.
- Integrei Azure Functions, Service Bus, Cosmos DB, Logic Apps e Azure AD para integridade transacional e sincronização de dados em quase tempo real.

Consultor Cloud Engineer

Jan 2019 - Fev 2020

4MS Tech Brasil

- Liderei projetos de migração para Azure de clientes enterprise, desenhando a arquitetura alvo e executando rollouts de infraestrutura como código com downtime mínimo.
- Autorei módulos Terraform e templates ARM para resource groups, redes, App Services, Azure SQL e namespaces do Service Bus.
- Construí API gateways seguros com Azure API Management (OAuth 2.0, JWT, throttling) e pipelines CI/CD YAML multi-stage no Azure DevOps.

Desenvolvedor .NET Sênior

Nov 2011 - Fev 2020

Add Technologies Brasil

- Projetei módulos de faturamento, cálculo de prêmio e conciliação de pagamentos para uma grande seguradora de vida com C#, .NET Framework e .NET Core.
- Construí serviços backend distribuídos comunicando-se de forma assíncrona via Azure Service Bus; protegi APIs REST com OAuth 2.0 / JWT para integrações B2B com bancos.
- Apliquei DDD e TDD com NHibernate e Dapper em IBM DB2 e SQL Server; escrevi T-SQL complexo para ciclos mensais de conciliação em batch.

Analista de Sistemas Sênior

Abr 2003 - Out 2011

Alterdata Software Brasil

- Desenvolvi software de automação contábil usado por milhares de pequenas e médias empresas (folha, fiscal, tributário).

Rodrigo Souza

Engenheiro de Software Full-Stack Sênior & Arquiteto de Soluções Cloud

CONTATO

LOCALIZAÇÃO

Orlando, FL, EUA

TELEFONE

+1 (407) 873-0305

E-MAIL

drigocsouza@gmail.com

WEBSITE

rsouza.dev

LINKEDIN

linkedin.com/in/rodrigossouzaa

GITHUB

github.com/drigozsouza

AUTORIZAÇÃO DE TRABALHO

Portador de Green Card, plenamente autorizado a trabalhar nos Estados Unidos. Disponível para posições híbridas / presenciais na região de Orlando.

HABILIDADES

Back-end: C#, .NET 6/7/8/10, .NET Core, .NET Framework, .NET MAUI, ASP.NET Core, Web API, Microsserviços, REST, OAuth 2.0, JWT, Hangfire, Dapper, NHibernate, EF Core, Python, Node.js

Front-end: React, Next.js, Angular, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, PWA

Mensageria: Azure Service Bus, RabbitMQ, Event Grid, Logic Apps, Webhooks

Cloud & DevOps: Microsoft Azure, Docker, Linux, Azure DevOps, GitLab CI, GitHub Actions, Terraform, ARM, DigitalOcean

Bancos de Dados: SQL Server, T-SQL, PostgreSQL, MySQL, Cosmos DB, IBM DB2

Observabilidade: OpenTelemetry, Serilog, NLog, Application Insights

Testes: xUnit, Moq, NUnit, Playwright, Checkly, SonarQube, Postman

Automação: n8n, NocoBase

Metodologias: Scrum, Kanban, TDD, DDD, Clean Architecture, SOLID, CI/CD

IDIOMAS

Português (nativo)

Inglês

CERTIFICAÇÕES

n8n Certified Expert Partner (2026)

AI & Automation Manager Practitioner, Flowgrammers (2026)

Certified CMMI Associate, ISACA (2023)

Azure Functions: Running Serverless Code, Alura (2021)

Terraform: Automate Cloud Infrastructure, Alura (2021)

- Arquitetei ferramenta de migração de banco de dados importando e reconciliando dados legados de sistemas concorrentes para PostgreSQL e SQL Server.
- Construí aplicações desktop em Delphi 7; escrevi T-SQL e PL/pgSQL complexos; mentorei desenvolvedores juniores e prestei suporte de terceira linha.

PROJETOS EM DESTAQUE

Fleet on Sight Plataforma de Telemetria de Frotas

- Ingestão de telemetria IoT em alto volume com microsserviços .NET 10, RabbitMQ, Hangfire, schemas time-series PostgreSQL e observabilidade OpenTelemetry.

Equilibrahq SaaS de Gestão Financeira, Fundador (em produção)

- SaaS multi-tenant com plano de contas hierárquico, conciliação bancária OFX e relatórios de Fluxo de Caixa (DFC); backend poliglota .NET / Python e PWA React.

FORMAÇÃO

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Estácio de Sá, Brasil, 2014

Bacharelado em Processamento de Dados

Fundação Educacional Serra dos Órgãos, Brasil, 2006