Idade: 37 anos

Cidade/Estado: São Bernardo do Campo - SP

LinkedIn: linkedin.com/in/rodrigonappi

Celular: +55 11 96333-9335

E-mail: rodrigo.nappi@gmail.com

# Formação Acadêmica

* 07/2020 – Bacharel em Engenharia da Computação pela Faculdade Engenheiro Salvador Arena
* 12/2009 – Bacharel em Comunicação Social - Publicidade e Propaganda pela Universidade Metodista de São Paulo (UMESP)

**Certificações:**

* AWS Certified Solutions Architect Associate – 2021/2024
* AWS Certified Cloud Practitioner – 2021/2024
* Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC) – 2019

**Capacitações:**

* Advanced Developing on AWS – 2021 / AWS Training and Certification
* Advanced Architecting on AWS – 2021 / AWS Training and Certification
* DevOps Engineering on AWS – 2021 / AWS Training and Certification
* Amazon ECS & Fargate Master Class – 2021 / Udemy
* AWS DynamoDB Deep Dive – 2020 / Pluralsight
* AWS Developer Lambda Deep Dive – 2020 / Pluralsight
* AWS Developer Designing and Developing – 2020 / Pluralsight
* Developing .NET Core Applications with DynamoDB on AWS – 2020 / Pluralsight
* Linux Academy AWS Essentials – 2020 / Udemy

# Idiomas

* Inglês – level B1 (Common European Framework of Reference – CEFR)

**Resumo das Qualificações:**

* Mais de 20 anos de experiência em projetos de TI, participando da arquitetura, análise e desenvolvimento de aplicações web e mobile, games, integrações entre sistemas e soluções de chatbot para atendimento digital e assistente virtual inteligente (AVI).
* Experiência no desenvolvimento, gestão e monitoramento de API´s REST e aplicações de alta disponibilidade em ambientes on-premise e cloud pública (AWS).
* 6 anos trabalhando como líder técnico, atuando em diferentes mercados, sendo o responsável por manter e evoluir produtos financeiros, sistemas de compra e venda de imóveis e plataformas de aprendizagem. Participando desde a concepção até a implantação destes projetos em cloud pública, promovendo o desenvolvimento de times multidisciplinares.
* Sólida experiência na utilização e na promoção de boas práticas relacionadas ao versionamento de código e a estratégias de gestão de branchs, utilizando plataformas baseadas em Git.
* Experiência na utilização e na construção de esteiras para entrega de software (CI e CD), utilizando o GitLab e GitHub, integrações com o Code Commit e criação de pipelines no Code Pipeline.
* Experiência na gestão de ambientes Amazon (AWS), definindo arquiteturas com base no Well-Architected Framework e buscando sempre garantir a excelência operacional, segurança, confiabilidade, performance e otimização de custos ao utilizar recursos na nuvem.
* Experiência no desenvolvimento de aplicações cloud-first em ambiente AWS, utilizando recursos computacionais como Lambda Functions, StepFunctions para definição de processos, DynamoDB para armazenamento dos dados e filas para processamento assíncrono de informações como Streams, SQS e SNS.
* 2 anos de experiência atuando como coordenador de desenvolvimento web, sendo o responsável por desenhar os cargos junto ao RH, definir as metodologias e padrões de desenvolvimento junto a equipe técnica e estimar e elaborar cronogramas junto a equipe comercial/atendimento.
* Sou proativo, tenho facilidade em aprender novas tecnologias e em me comunicar, além de gostar muito de compartilhar o conhecimento e promover o desenvolvimento da equipe.

**Especialidades:**

* Construir aplicações escaláveis e de alta disponibilidade utilizando tecnologias como Clojure, C#, .NET Core, NodeJs e Docker. Assim como banco de dados relacionais e não relacionais, tais como Oracle, MSSQL, DynamoDB e Cassandra.
* Desenvolver sistemas cloud-first, principalmente na AWS, com foco na utilização de recursos serverless e buscando garantir a qualidade, disponibilidade, performance e otimização de custos.
* Criar e manter uma estratégia DevOps que garanta o versionamento, build, teste e deploy das aplicações da forma mais automatizada possível, utilizando recursos como GitLab, Code Commit, Code Build, Code Deploy e Code Pipeline para orquestração.
* Criar e manter a infraestrutura como código por meio de ferramentas como Cloud Formation, Terraform, Pulumi, Serverless Framework, Puppet e Chef.
* Estudar, aprender e utilizar novas tecnologias que colaborem para o sucesso do cliente, disseminando o conhecimento entre os membros do time e auxiliando no amadurecimento técnico da equipe.
* Aplicar metodologias ágeis de desenvolvimento como SCRUM, Kanban e XP.

**Experiência Profissional:**

**Nubank – Instituição financeira – (01/2023 – atual)**

**Cargo: Lead Software Engineer**

**Principais responsabilidades:**

* Construir a melhor experiência para os clientes de Open Finance, entregando produtos como “Balance Aggregation” e os insights de Overdraft e Idle-money. Atingindo 8 milhões de consentimentos e entregando valor real para estes clientes.
* Definir a arquitetura e implementar a plataforma utilizada para envio e experimentação de insights gráficos, proporcionando uma entrega 6 vezes mais rápida que o processo anterior.
* Trabalhar em conjunto com o time de dados, identificando como os serviços poderiam ser ajustados para proporcionar uma forma mais rápida de análise dos experimentos entregues.

**Loft – Instituição financeira – (03/2022 – 12/2022)**

**Cargo: Engenheiro de Software Especialista**

**Principais responsabilidades:**

* Evoluir e manter as aplicações responsáveis pelo atendimento ao corretor dentro de um ecossistema distribuído de microserviços em cloud-pública (AWS), utilizando tecnologias como Docker, Kubernetes, Istio, Terraform, Node, NestJS e React.
* Criar soluções em parceria com outros times de tecnologia, trabalhando em conjunto com as áreas de produto e design, analisando métricas e dados e tendo uma atuação *cross*. Influenciando um conjunto de *squads*, formadas por profissionais de diferentes perfis.

**Itaú Unibanco – Instituição financeira – (06/2020 – 03/2022)**

**Cargo: Engenheiro de Software Sênior**

**Principais responsabilidades:**

* Manter e evoluir um conjunto de serviços responsáveis pela execução de jornadas roteirizadas, em ambiente *on-premise* e na AWS, que atendem a todos os canais digitais do banco e são utilizados diariamente por milhões de clientes.
* Participar da reconstrução/migração dos sistemas hospedados na cloud privada do banco para AWS, redefinindo padrões de arquitetura e garantindo o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis na nuvem pública.
* Ser o ponto focal da *squad* no processo de migração/adoção da cloud pública promovido pelo banco, sendo o principal responsável por configurar e utilizar recursos computacionais como Clusters ECS (EC2 e Fargate), recursos de rede como VPC Endpoints e distribuição de carga por meio de ALB e NLB, promover práticas relacionadas à segurança da informação como utilização do KMS, Parameter Store e Secrets Manager, além de ferramentas para integração e desacoplamento dos serviços como API Gateway, SNS e SQS.
* Auxiliar na definição de métricas, no monitoramento das aplicações e na implementação de alarmes utilizando tanto recursos da AWS quanto ferramentas de terceiros, tais como: Cloud Watch, Splunk e AppDynamics. Além de promover a integração entre os ambientes on-premise e cloud pública seguindo as políticas de segurança e os guardrails definidos pela organização.
* Organizar workshops e compartilhar o conhecimento referente ao desenvolvimento de aplicações para cloud pública (AWS), seguindo os mandates de segurança e as políticas definidas pelo banco, e promover o crescimento técnico do time.

**Ewave do Brasil / Scania Latin America – Fabricante de caminhões, ônibus e motores industriais e marítimos – (07/2019 – 05/2020)**

**Cargo: Desenvolvedor Full Stack Sênior**

**Principais responsabilidades:**

* Análise e desenvolvimento de sistemas web corporativos e integrações com sistemas SaaS.
* Participar da migração de sistemas legados para o ambiente AWS utilizando API´s e microserviços.
* Trabalhar junto à equipe contábil para identificar desvios e fraudes referentes aos cartões de crédito corporativos
* Atuar na equipe de supporting processes, atendendo os key users de cada sistema, garantindo o funcionamento e a evolução dos sistemas internos da organização.
* Tecnologias utilizadas: C#, .NET Core, .NET Framework, Angular e Oracle. Além de serviços AWS, tais como: Lambda functions, API Gateway, DynamoDB, SNS e SQS.

**Engage – Plataforma gamificada de aprendizagem – (03/2015 – 05/2019)**

**Cargo: Líder Técnico**

**Principais responsabilidades:**

* Ser o responsável técnico pelo desenvolvimento e atualização da plataforma de treinamento gamificada, comercializada pela empresa.
* Ser o responsável pela migração das aplicações e banco de dados para arquitetura cloud utilizando AWS.
* Liderar a equipe de desenvolvimento e promover a sua evolução técnica.
* Tecnologias utilizadas:.NET C#, SQL Server, Angular JS, HTML, Javascript, Grunt, Phonegap e CSS. Além de serviços AWS, tais como: EC2, S3, ELB, Route 53 e Auto Scaling.

**SOU – Educação corporativa – (09/2011 – 02/2015)**

**Cargo: Coordenador de Desenvolvimento Web**

**Principais responsabilidades:**

* Participar da criação e implementação de novos produtos, sistemas web, aplicativos e games.
* Liderar uma equipe multidisciplinar responsável pela criação de novos produtos.
* Criar e desenvolver e-learnings, projetos digitais (portais e hotsites), materiais promocionais e vídeos. Além de projetos mobile (web-apps e aplicativos nativos) e games on e offline.
* Tecnologias utilizadas: .NET C#, SQL Server, HTML, Javascript, JQuery, CSS, Flash, Actionscript e Phonegap.

**House Press – Publicidade e Propaganda – (08/2005 – 08/2011)**

**Cargo: Desenvolvedor Full Stack Pleno e Sênior**

**Principais responsabilidades:**

* Criar e desenvolver campanhas, anúncios, websites, materiais promocionais e vídeos para serem veiculados no Brasil e América Latina.
* Participar da arquitetura e desenvolvimento de plataformas para publicação de revistas em formato digital.
* Tecnologias utilizadas: .NET C#, SQL Server, HTML, Javascript, JQuery, CSS, Actionscript e Pacote Adobe.

**GWD Informática – Produtora Web – (06/2002 – 02/2005)**

**Cargo: Desenvolvedor Estagiário e Júnior**

**Principais responsabilidades:**

* Criar e desenvolver websites corporativos para redes de lojas de varejo e sistemas de e-commerce.
* Participar do desenvolvimento do sistema de PDV comercializado pela empresa. Essa aplicação era composta por uma interface local, utilizada pelos operadores de caixa, e uma interface web que possibilitava o acompanhamento e a gestão das vendas em tempo real.
* Tecnologias utilizadas: ASP, SQL Server, HTML, Javascript, CSS, Actionscript e Pacote Adobe.