

Lucas Valentim Bello Moro

SRE | Especialista em Engenharia e Arquitetura de Nuvem | Professor em Cibersegurança e Infraestrutura de nuvem | Pesquisador de Tecnologias Emergentes | Fundador da 'Contrate Quem Migra' | Graduado em Infraestrutura de Nuvem | MBA • Kubestronaut • AZ-900 • AZ-400 • AZ-305 • CLF-C01 • DOP-C02 • SAP-C02 • PCA • CSA-A • CISSP • CCSP • (ISC)²

São Paulo, São Paulo, Brasil

Resumo

Arquiteto de Soluções com mais de 5 anos de experiência em arquitetura corporativa, com sólida atuação em ambientes de alta complexidade. Expertise em tecnologias de nuvem (AWS, Azure e Google Cloud), microserviços, integrações complexas, design de sistemas distribuídos e metodologias ágeis e DevOps. Tenho um forte foco em entregar soluções que atendam às necessidades de negócios, garantindo escalabilidade, segurança e conformidade.

- **Tecnologias de Nuvem:** AWS, Azure, Google Cloud.
- **Design de Sistemas Distribuídos e Microserviços.**
- **Arquitetura de Soluções Corporativas:** Experiência em desenho e implementação de soluções robustas.
- **DevOps e Metodologias Ágeis.**
- Habilidades em tradução de requisitos de negócios em soluções tecnológicas eficientes.

Certificações

Microsoft Azure

- **AZ-900 • Microsoft Certified: Azure Fundamentals**
Demonstra conhecimento fundamental dos conceitos de nuvem e dos principais serviços do Azure, além de recursos e ferramentas de gerenciamento e governança do Azure.
- **AZ-400 • Designing and Implementing Microsoft DevOps Solutions**
Como engenheiro de DevOps, atuo no fornecimento de soluções do Microsoft DevOps que proporcionam segurança, integração, testes, entrega, implantação, monitoramento e comentários contínuos, trabalhando com equipes multifuncionais.
- **AZ-305 • Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions**
Especialista em projetar soluções de nuvem e híbridas que rodam no Azure, incluindo computação, rede, armazenamento, monitoramento e segurança, traduzindo os requisitos de negócios em projetos alinhados ao Azure Well-Architected Framework.

AWS (Amazon Web Services)

- **CLF-C01 • AWS Certified Cloud Practitioner**
Certificação que valida a compreensão básica e de alto nível dos serviços e terminologias da Nuvem AWS, ideal para indivíduos sem experiência anterior em TI ou nuvem.

- **SAP-C02 • AWS Certified Solutions Architect - Professional**

Demonstra habilidades avançadas ao fornecer soluções complexas, otimizando segurança, custos e performance, ajudando organizações a desenvolver talentos com habilidades cruciais para iniciativas na nuvem.

- **DOP-C02 • AWS Certified DevOps Engineer – Professional**

Certifica a experiência técnica em provisionamento, operação e gerenciamento de sistemas distribuídos na AWS, garantindo a entrega rápida e segura de sistemas escaláveis.

Google Cloud

- **PCA • GCP Professional Cloud Architect**

Capacita organizações a aproveitar as tecnologias do Google Cloud, projetando e gerenciando soluções robustas, seguras e escaláveis que impulsionam os objetivos de negócios.

Cibersegurança

- **CERTIFIED SOC ANALYST (CSA)**

Certificação que capacita profissionais a adquirir habilidades técnicas demandadas, com foco em operações de SOC, gerenciamento de logs, SIEM, detecção e resposta a incidentes, e colaboração com CSIRT.

- **(ISC)² CISSP - Certified Information Systems Security Professional**

Certificação que valida o conhecimento em segurança da informação em múltiplos domínios, essenciais para proteger as informações de uma organização.

- **(ISC)² CCSP - Certified Cloud Security Professional**

Certificação que valida a expertise em segurança da nuvem, assegurando que os profissionais estejam preparados para gerenciar e proteger ambientes de nuvem.

- **(ISC)² CC - Introdução à Cibersegurança**

Certificação introdutória em cibersegurança, proporcionando uma base sólida sobre os princípios de segurança da informação.

Kubernetes e DevOps

- **HashiCorp Certified: Terraform Associate (003)**

Certificação voltada para engenheiros de nuvem com foco em operações e desenvolvimento que conhecem os conceitos e habilidades fundamentais do Terraform, inclusive diferenciação entre a versão Enterprise e Community Edition.

- **The Linux Foundation: Developing Helm Charts (SC104)**

Certificação que demonstra o conhecimento e habilidades fundamentais no Helm, criando e customizando charts, gerenciando dependências, e publicando charts.

- **The Linux Foundation: DevOps and SRE – Implementing Continuous Delivery (LFS261)**

Certificação focada em habilidades para implantar software com confiança, agilidade e alta confiabilidade utilizando práticas modernas de Integração Contínua (CI) e Entrega Contínua (CD).

- **Certified Kubernetes Administrator (CKA), Certified Kubernetes Application Developer (CKAD) & Certified Kubernetes Security Specialist (CKS)**

Certificações que validam o conhecimento no ecossistema Kubernetes, desde a administração e desenvolvimento até a segurança, incluindo a instalação, configuração e gerenciamento de clusters Kubernetes em ambientes de produção.

- **Kubestronaut (KCNA, KCSA, CKA, CKAD, CKS)**

Certificações que validam o conhecimento fundamental em Kubernetes, incluindo administração, segurança, desenvolvimento e operações, cobrindo desde a instalação até o gerenciamento seguro de clusters Kubernetes em produção.

Corporativo

Cartão Elo | **SRE**

Outubro de 2023 - Present (1 ano 1 mês)

São Paulo, Brasil

Atuo como Site Reliability Engineer (SRE), com foco em garantir alta disponibilidade e desempenho dos serviços críticos da organização. Principais responsabilidades incluem:

- Automação e Monitoramento da infraestrutura.
- Gestão de Incidentes e solução de problemas críticos.
- Escalabilidade e Desempenho de sistemas.
- Infraestrutura como Código (IaC).
- Colaboração e Melhoria Contínua com times de desenvolvimento e operações.

Cloud Administrator | Engineer

Março de 2023 - Outubro de 2023 (8 meses)

São Paulo, Brasil

Responsável pela administração e engenharia de infraestrutura em ambientes de nuvem. Principais responsabilidades:

- Implementação, monitoramento e gerenciamento de governança e redes virtuais.
- Estratégias de colaboração, segurança, conformidade e integração contínua.
- Provisionamento e dimensionamento de recursos.

UOL - Universo Online | **Cloud Architect Specialist - Tech Lead**

Janeiro de 2022 - Março de 2023 (1 ano 3 meses)

São Paulo, Brasil

Responsável por soluções arquitetônicas de alta complexidade na nuvem.

Cloud Architect Sr.

Maio de 2021 - Janeiro de 2022 (9 meses)

São Paulo, Brasil

Unimed Fesp | **Analista de Infraestrutura**

Outubro de 2016 - Maio de 2021 (4 anos 8 meses)

São Paulo, Brasil

Ensino

FIAP | **Professor e Co-autor de Cursos de Pós-graduação**

2023 - 2024

Desenvolvimento de módulos de infraestrutura para diversos cursos de pós-graduação, especificamente em áreas relacionadas à arquitetura de sistemas e infraestrutura em nuvem. Contribuiu para a formação de profissionais em áreas estratégicas da tecnologia, com foco em carreiras que aceleram o crescimento na indústria de TI.

- **Cadeiras de pós-graduação:**
 - Arquitetura de Sistemas .Net
 - Arquitetura e Desenvolvimento Java
 - Dev Foundations
 - Dev Leadership
 - Front-end Engineering
 - Full Stack Development
 - IA Para Devs
 - Software Architecture

IPOG | **Professor e Autor da Cadeira de Cibersegurança em Nuvem**

2022 - 2024

Curso de Pós-graduação em Computação Forense e Segurança da Informação. Desenvolveu e lecionou a cadeira de Cibersegurança em Nuvem, com foco em estratégias de proteção de dados e ambientes cloud no contexto forense.

Formação Acadêmica

FIAP | **Mestrado em Ciências da Computação**

Cloud Engineering & Architecture · *Março de 2023 - Março de 2024*

FIAP | **Technical License**

Computer Network IoT, Cloud and Infrastructure · *2019 - 2021*

IFSP | **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo**

System Deployment · *2011 - 2015*