

# Sérgio Vale e Pace

svpace@gmail.com | +55 (31) 99925-8019

---

## Experiência

---

### Zup Innovation

Fevereiro 2019 - Presente

#### Cross-Tribe Tech Lead

- Participei na criação de produto digital voltado ao mercado logístico desde o MVP à formação de empresa spin-off;
- Liderei squads multidisciplinares totalizando 60+ profissionais entre desenvolvedores de software, gerentes de produto, UX designers, cientistas de dados e estrategistas digitais;
- Utilizei uma variedade de padrões e tecnologias incluindo Microserviços, Kotlin, Spring, Android, Typescript, Angular, PostgreSQL, MongoDB, IaC, Ansible, Google Cloud.

### Eteg Tecnologia

Fevereiro 2016 - Fevereiro 2019

#### Consultor de Arquitetura de Software

- Propus, planejei e executei ações para aumentar a performance, otimizar recursos, reduzir o débito técnico e atualizar a base tecnológica do sistema de gerenciamento de hospitais usado pelo sistema publico de saúde do estado de Minas Gerais;
- Coordenei e treinei equipes de desenvolvimento na execução de ações de arquitetura;
- Executei análise e otimização de carga de trabalho em MySQL;
- Automatizei o provisionamento e gerenciamento da infraestrutura utilizando Ansible;
- Implantei gerenciamento e análise de logs centralizados usando ELK;
- Planejei e executei a atualização faseada de toda a pilha tecnológica;
- Elaborei e implementei políticas e procedimentos para rastreamento de bugs, controle de versão e gerenciamento de releases;
- Utilizei uma variedade de tecnologias incluindo Java, Spring, Hibernate, Tapestry, Typescript, React, AngularJS, MySQL, Ansible e ELK.

### LOGANN Soluções Especiais

Setembro 2014 - Julho 2015

#### Gerente de Projetos

- Gerenciei projeto de mais de R\$ 1M de faturamento para rastrear e monitorar veículos pesados na indústria de mineração;
- Liderei time multi-disciplinar incluindo desenvolvimento de software e customização de hardware;
- Desenhei e implementei solução multi-plataforma hospedada em nuvem;
- Utilizei uma variedade de tecnologias incluindo Java, AngularJS, Android, HTML5, AWS e SaltStack.

### Omnilogic Soluções Inteligentes

Novembro de 2013 - Abril de 2014

#### Gerente de Tecnologia

- Gerenciei time altamente especializado, trabalhando com soluções web de larga escala para mineração de dados e inteligência de negócios para comércio eletrônico;
- Implementei práticas e ferramentas baseadas em Scrum que aumentaram a visibilidade e rastreabilidade das atividades e permitiram realizar o planejamento de curto e médio prazos;
- Mapeei, automatizei e otimizei a infraestrutura de nuvem da empresa resultando em uma redução mensal de 33% no custo de infraestrutura com aumento no controle e escalabilidade;
- Utilizei uma variedade de tecnologias incluindo Ruby, MongoDB, Redis e AWS.

### Accenture

Julho de 2008 - Outubro de 2013

#### Arquiteto de Sistemas Sênior

- Liderei e participei de todo o ciclo de desenvolvimento de software incluindo proposta, planejamento, levantamento de requisitos, análise, desenho arquitetural, desenho técnico, desenvolvimento, testes e validação, desempenhando tanto atividades técnicas como gerenciais;
- Gerenciei e treinei equipes multi-disciplinares pequenas e médias;
- Desenhei e defini arquiteturas de referência de software usando diferentes plataformas e tecnologias, incluindo desenho e prova de conceito para a arquitetura de referência para uma grande empresa do ramo de mineração;
- Desenhei e desenvolvi sistemas para diversas industrias incluindo mineração, siderurgia, álcool e açúcar, ferrovias, incluindo três sistemas de grande porte para as industrias de mineração e siderurgia;
- Desenhei e desenvolvi soluções de BI utilizando tecnologias OLAP (Microsoft Analysis Services);
- Preparei e ministrei treinamentos técnicos e não técnicos para desenvolvedores e usuários.

## Línguas

---

- Português (Nativo)
- Inglês (Fluente)

## Habilidades e Competências

---

Angular Ansible Análise de Qualidade de Software Análise e Desenho Orientados a Objetos Aplicações Web  
Aplicações Android Arquitetura de Software AWS Azure Business Intelligence C# CI/CD CSS  
Design Patterns Docker Elasticsearch Gestão de Projetos Git Google Cloud HTML5 Hibernate JPA Java  
JavaScript Kibana Kotlin Metodologias Ágeis Microsoft Analysis Services Microsoft SQL Server  
Mineração de Dados MongoDB MySQL NHibernate OLAP Oracle PostgreSQL React REST Sass SOAP  
Scrum Spring Typescript UML Vagrant

## Publicações

---

- **Programação Concorrente baseada em Acordes para Plataforma Java** Junho de 2009  
Dissertação de Mestrado - Universidade Federal de Minas Gerais  
Sérgio Pace, Roberto da Silva Bigonha  
[http://www.dcc.ufmg.br/pos/cursos/mestrado\\_defesas\\_detalhes.php?aluno=979](http://www.dcc.ufmg.br/pos/cursos/mestrado_defesas_detalhes.php?aluno=979)
- **Catálogo de técnicas de meta-programação por templates em C++** Dezembro de 2006  
Revista Eletrônica de Iniciação Científica / Sociedade Brasileira de Computação  
Sérgio Pace, Marco Túlio de Oliveira Valente  
[http://www.dcc.ufmg.br/~mtov/pub/reic2006\\_cpp.pdf](http://www.dcc.ufmg.br/~mtov/pub/reic2006_cpp.pdf)

## Educação Formal

---

- **Mestre em Ciência da Computação** 2006 - 2008  
UFMG / Universidade Federal de Minas Gerais
- **Bacharel em Ciência da Computação** 2000 - 2004  
PUC Minas / Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
- **Segundo Grau Técnico** 1996 - 1999  
CEFET-MG / Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais