

## Contato

Campo bom - Rio Grande do Sul  
+5564981464248 (Home)  
marco.tulio95@hotmail.com

[www.linkedin.com/in/marco-tulio-macedo-rodrigues-83351a136](https://www.linkedin.com/in/marco-tulio-macedo-rodrigues-83351a136)  
(LinkedIn)

## Principais competências

SAP Application Development  
SAP Application development  
SAP Commerce cloud

## Languages

Português (Native or Bilingual)  
Inglês (Full Professional)

# Marco Túlio Macedo Rodrigues

Gerente de Arquitetura de Sistemas  
Campo Bom, Rio Grande do Sul, Brasil

## Resumo

Sou um entusiasta brasileiro da tecnologia, com 28 anos, dedicado e apaixonado por inovação e aprendizado contínuo. Graduado em Ciências da Computação pela Universidade Federal de Goiás, possuo uma sólida base acadêmica complementada por minha experiência prática. Atualmente, exerço a função de Arquiteto de Software em SAP Commerce, onde aplico minhas habilidades avançadas em desenvolvimento e arquitetura de sistemas para impulsionar soluções de comércio eletrônico inovadoras. Casado e comprometido com um equilíbrio saudável entre trabalho e vida pessoal, busco constantemente novos conhecimentos e habilidades para me manter na vanguarda da tecnologia e contribuir significativamente para o campo da computação

---

## Experiência

### Arezzo&Co

4 anos 9 meses

Gerente de arquitetura de sistemas  
fevereiro de 2024 - Present (9 meses)

Campo Bom, Rio Grande do Sul, Brasil

### Arquiteto de software

dezembro de 2021 - fevereiro de 2024 (2 anos 3 meses)

Campo Bom, Rio Grande do Sul, Brasil

### Arquiteto de Software SAP Commerce

#### \* Desenvolvimento e Implementação:

\* Liderei o projeto de implementação de sistemas headless e-commerce, migrando o front-end de mais 8 sites em SAP Commerce para uma solução headless proprietária com react. Oferecendo deploys mais ágeis com uma stack de back e front desacoplada.

\* Gestão da implementação e manutenção de cluster EKS para 10 websites e 4 aplicativos móveis (Android/iOS), assegurando operações robustas e escaláveis.

- \* Otimização de Performance:

- \* Liderei comitê de performance, dividindo o mesmo em 03 pilares: front, back e infra. Fizemos melhorias na camada de WebService do SAP Commerce, em endpoints problemáticos responsáveis por dados de cart, product e order.

- \* Arquitetura e Design de Sistemas:

- \* Liderei o projeto de Implementação de arquitetura orientada a eventos no SAP Commerce. Objetivando prover uma comunicação assíncrona, escalável, robusta e muito performática entre dados produzidos no SAP Commerce e sistemas/plataformas internas e/ou terceiros. Dessa forma, fomos capazes de remover cronjobs pesados e um sistema antigo de comunicação entre arquivos em servidores FTP. Substituindo essa comunicação entre arquivos por mensagerias em filas.

- \* Segurança e Recuperação de Desastres:

- \* Liderei o projeto de Disaster Recovery do SAP Commerce na AWS, garantindo alta disponibilidade e recuperação rápida em situações críticas.

- \* Manutenção contínua de boas práticas de segurança, protegendo a infraestrutura e dados contra ameaças. Refinando regras na camada de WAF, rate-limits e proteções contra bots.

- \* Monitoramento e DevOps:

- \* Desenvolvimento e manutenção de pipelines via Azure DevOps e Jenkins, promovendo integração e entrega contínuas eficientes.

- \* Implementação de sistemas de monitoramento com Grafana, NewRelic, ElasticSearch e FluentBit, proporcionando insights detalhados para otimização contínua.

- \* Automação para gerar microservices usando: Azure Devops e Yeoman.

## Especialista Backend (Sap Hybris Commerce)

fevereiro de 2020 - dezembro de 2021 (1 ano 11 meses)

Campo Bom, Rio Grande do Sul, Brasil

- \* Desenvolvimento e Implementação:

- \* Liderança na implantação do Omni Commerce Connect, melhorando a eficiência das operações de e-commerce, unificando a comunicação de todas as aplicações ( web, ios, android ) abaixo de uma única camada de Web Service.

- \* Implementação e manutenção de sistemas de Order Management System (OMS), acelerando o processamento de pedidos e oferecendo uma

experiencia de omnicanalidade aos clientes em uma rede com mais de 4 mil lojas.

\* Integrações e Comunicações:

\* Desenvolvimento de Web Service para aplicativos de e-commerce (Android/iOS), garantindo uma experiência única para o cliente na web e/ou app.

\* Implementação de comunicações com sistemas terceiros, incluindo TMS, gateways de pagamento, soluções anti-fraude, e outros, fortalecendo a segurança e a eficiência operacional.

\* Migração e Manutenção de Sistemas:

\* Condução da migração de versão do SAP Commerce (Hybris), garantindo uma transição suave e sem interrupções nos serviços.

\* Monitoramento e Segurança:

\* Gestão de monitoramento de aplicação utilizando Elasticsearch e NewRelic, assegurando alta disponibilidade e performance.

\* Implementação e manutenção de Web Application Firewall (WAF) com Imperva e Cloudflare, reforçando a segurança de infraestruturas web.

\* Inovação Contínua:

\* Desenvolvimento e manutenção de pipeline CI/CD utilizando Jenkins, promovendo a entrega contínua e a integração de alta qualidade.

## Exedio Brasil

### Engenheiro de software

março de 2018 - fevereiro de 2020 (2 anos)

São José dos Campos e Região, Brasil

### Desenvolvedor Java Especialista em SAP Hybris

Consultoria em E-commerce: Especializado na plataforma SAP Hybris, desenvolvi soluções inovadoras para e-commerce, atendendo a necessidades específicas de projetos B2C e B2B. Em um projeto recente, liderei a integração entre plataformas usando o Mirakl.

Desenvolvimento Técnico: Profundo conhecimento em Java 8, Spring Boot, JSP, JPA, MySQL, com experiência na criação de ambientes robustos usando Docker, Jenkins e Sonar para desenvolvimento contínuo e integração de qualidade.

Migração de Plataforma: Experiência na migração de versões da plataforma Hybris, garantindo transições suaves com tempo de inatividade mínimo, preservando a integridade dos dados e a funcionalidade do sistema.

Ferramentas e Metodologias Ágeis: Habilidade comprovada no uso de Jira, Confluence e Bitbucket, adotando práticas ágeis para maximizar a eficiência do time e a satisfação do cliente.

#### Prodata Informática Ltda

Analista de suporte de TI

dezembro de 2017 - março de 2018 (4 meses)

Catalão e Região, Brasil

Especializado no desenvolvimento e manutenção de sistemas web inovadores para a administração pública municipal, focando em soluções que melhoram a eficiência e acessibilidade dos serviços ao público.

Profundo conhecimento técnico com Java 8, Angular, PostgreSQL e JBoss WildFly, utilizando essas ferramentas para criar interfaces de usuário intuitivas e back-ends robustos.

Comprometido com práticas de desenvolvimento ágeis e trabalho colaborativo, garantindo a entrega contínua de soluções de alta qualidade que atendem às necessidades específicas da administração pública.

Focado na otimização de sistemas existentes e na inovação de novas soluções, contribuindo significativamente para a modernização e digitalização dos serviços públicos.

#### WGO Telecomunicações

1 ano 5 meses

Analista de suporte II

agosto de 2016 - dezembro de 2017 (1 ano 5 meses)

Analista de suporte I

agosto de 2016 - dezembro de 2017 (1 ano 5 meses)

#### MundoW3

Full-stack Developer

abril de 2015 - agosto de 2016 (1 ano 5 meses)

Catalão e Região, Brasil

## Desenvolvedor PHP Especializado em Laravel e WordPress

Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas Web: Experiência no desenvolvimento e na manutenção de sistemas e sites para web, garantindo funcionalidades avançadas e confiabilidade operacional.

Especialização em Laravel: Profundo conhecimento do framework Laravel, aplicado no desenvolvimento de sistemas web personalizados e escaláveis. Experiência em criar arquiteturas de backend eficientes, integrando-se perfeitamente com diversas APIs e sistemas de banco de dados.

Criação de Sites com WordPress: Habilidade comprovada na criação de sites personalizados em WordPress, desde o desenvolvimento de temas personalizados até a implementação de plugins específicos para atender às necessidades únicas dos clientes.

Stack Tecnológico: Domínio completo da stack PHP, Laravel, MySQL e WordPress. Foco em escrever código limpo e eficiente, seguindo as melhores práticas de desenvolvimento e garantindo a segurança e a otimização do desempenho.

## Mitsubishi Motors

### Estágio

março de 2014 - março de 2015 (1 ano 1 mês)

Catalão e Região, Brasil

## Desenvolvedor PHP com Especialização em Sistemas Corporativos

Desenvolvimento de Features para Intranet Corporativa: Responsável pelo desenvolvimento de novas funcionalidades para a intranet da empresa, focando na melhoria da comunicação interna e na eficiência dos processos. Experiência em criar soluções customizadas que atendem às necessidades específicas dos colaboradores e da gestão.

Desenvolvimento para ERP PeopleSoft: Experiência significativa no desenvolvimento de features para o ERP PeopleSoft. Habilidade em adaptar e expandir as funcionalidades do ERP para alinhar com os objetivos estratégicos da empresa.

Desenvolvimento de Relatórios com PL/SQL: Especializado na criação de relatórios detalhados e precisos usando PL/SQL, contribuindo para análises

de dados aprofundadas e suporte à tomada de decisões. Competência em manipular e apresentar dados complexos de forma acessível e útil.

Stack Tecnológico: Proficiência em PHP, PeopleCode e PL/SQL.

Comprometido em usar estas tecnologias para desenvolver soluções eficientes, seguras e escaláveis, sempre seguindo as melhores práticas de programação e desenvolvimento de software.

## Senai Goiás

### Estagiário

outubro de 2012 - março de 2013 (6 meses)

Niquelândia e Região, Brasil

Estagiário em Eletrotécnica com Foco em Pneumática e Automação

Desenvolvimento de Atividades em Laboratórios Técnicos: Engajado no desenvolvimento e na execução de atividades práticas nos laboratórios de Pneumática e Automação. Experiência na aplicação de teorias e princípios de eletrotécnica em um ambiente prático e controlado, contribuindo para projetos inovadores e pesquisas aplicadas.

Manutenção de Equipamentos de Laboratório: Responsável pela manutenção regular e pelo reparo de equipamentos de laboratório, garantindo sua operação eficiente e segura. Competência em diagnosticar e solucionar problemas técnicos, mantendo os padrões de qualidade e segurança.

Assistência a Professores em Atividades Práticas: Atuante no auxílio aos professores durante aulas práticas, proporcionando suporte técnico e pedagógico aos alunos. Habilidade em facilitar a aprendizagem e compreensão dos conceitos de eletrotécnica, pneumática e automação por parte dos estudantes.

Colaboração e Comunicação Eficaz: Fortes habilidades de colaboração e comunicação, trabalhando efetivamente com professores e alunos para otimizar a experiência de aprendizado e a aplicação prática de conceitos técnicos.

---

## Formação acadêmica

Universidade Federal de Goiás

Bacharelado em Ciências da Computação · (2013 - 2017)

Unidade Integrada Sesi/Senai Niquelandia

Técnico em eletrotécnica, Engenharia Elétrica e Eletrônica · (2010 - 2012)