

# Michel Anderson Lütz Teixeira

Porto Alegre - RS | +55 51 98456-7375 | [michel\\_lutz@icloud.cozm](mailto:michel_lutz@icloud.cozm) | <https://www.linkedin.com/in/michellutz/>

## Resumo das qualificações

Global Mobile Architect & Pre-Sales no ecossistema AI/R Company (Compass, Invillia, AC, Webjump). Lidero a estratégia técnica de contas Enterprise, atuando desde a pré-venda (RFPs, deal structuring) até a definição de arquiteturas escaláveis e times de alta performance. Especialista em modernização de apps (Nativo, Flutter, React Native), Server-Driven UI e integração de GenAI para Fintechs, Telecom e Varejo. Combino forte background de engenharia com MBAs em Data Science para unir inovação técnica e eficiência operacional.

**CORE SKILLS:** Mobile Strategy • Technical Pre-Sales • AI & Innovation • Cloud Architecture (AWS) • Team Leadership • Server-Driven UI.

## Trajetória profissional

### AI/R Company – Ago/2025- Atual

#### Global Technical Pre-Sales & Mobile Solutions Architecture Expert

##### Atividades:

Atuo como referência global em arquitetura de soluções para aplicativos mobile e pré-vendas técnicas no ecossistema da AI/R Company, holding dedicada à inovação em inteligência artificial.

Lidero a estratégia de arquitetura móvel e a engenharia de pré-vendas para o ecossistema global da AI/R Company, atuando transversalmente nas empresas do grupo (Compass.UOL, Invillia, AvenueCode, Webjump).

Meu foco é garantir que grandes oportunidades comerciais sejam sustentadas por decisões técnicas sólidas, modernas e escaláveis.

##### Principais Responsabilidades:

- **Arquitetura & Estratégia:** Definição de stacks para projetos de alta complexidade (Super Apps, Banking, E-commerce), decidindo entre abordagens Nativas (iOS/Android) ou Cross-Platform (Flutter/React Native).
- **Pré-Vendas Técnicas (Global):** Condução de respostas a RFPs/RFIs, desenho de soluções em propostas comerciais e estimativa de custos/esforços para clientes Enterprise.
- **Modernização & IA:** Integração de GenAI em fluxos móveis e implementação de padrões modernos como Server-Driven UI e Arquiteturas Limpas (Clean Arch).
- **Governança Técnica:** Criação de aceleradores e frameworks internos para padronizar a qualidade do código e a esteira de CI/CD em múltiplos times.
- **Mentoria:** Desenvolvimento técnico de Tech Leads e Engenheiros, fomentando a cultura de inovação e excelência técnica.

### Compass.UOL – Ago/2021 a Agosto 2025

#### Engineering Manager – Mobile & Modern Applications

##### Atividades:

Liderei a estratégia técnica e a governança do Innovation Studio, atuando como o braço direito da engenharia para validação de novas tecnologias e arquiteturas em projetos de missão crítica.

##### Principais Impactos:

- **Governança Técnica em Escala:** Gestão indireta da qualidade técnica de 32 Tech Leads, garantindo a aplicação de Clean Architecture e boas práticas em stacks nativas e híbridas (Flutter/React Native).
- **Engenharia de Pré-Vendas:** Atuação como referência técnica para estimativa, desenho de soluções e defesa de propostas para clientes da base e greenfield, conectando viabilidade técnica com objetivos de negócio.
- **Modernização & AI:** Implementação de arquiteturas orientadas a microsserviços e integração de soluções de Inteligência Artificial para otimizar a eficiência dos times.
- **Cultura de Excelência:** Criação de trilhas de capacitação técnica (PDI) e fomento a certificações estratégicas, elevando o nível de senioridade do time de engenharia.
- **Escala de Operações:** Estruturação de processos para suportar o crescimento rápido do time, mantendo a coesão técnica entre Tech Leads e Desenvolvedores (iOS, Android, Cross).
- **Estratégia Arquitetural:** Definição de padrões para adoção de Micro-apps e Microsserviços, garantindo desacoplamento e escalabilidade em super apps.
- **Eficiência Operacional:** Implementação de práticas de engenharia como SOLID, TDD e Code Reviews rigorosos para reduzir dívida técnica.
- **Suporte Comercial:** Apoio direto ao Tribe Head na elaboração de propostas técnicas, consolidando a confiança dos clientes através de soluções bem fundamentadas.

### Phi – Junho/2019 a Julho/2021

#### Technical Lead & Specialist iOS Engineer

##### Atividades:

Atuação hands-on e liderança técnica em projetos de alta complexidade no setor financeiro (Fintechs e Bancos Tier-1), com foco em segurança e performance.

##### Principais Impactos:

- **Projetos Críticos:** Liderança técnica no desenvolvimento do App Payly e do App Lupp (Itaú) durante o lançamento estratégico do Pix, garantindo robustez e segurança transacional.
- **Developer Experience (DevEx):** Desenvolvimento de ferramentas internas para macOS visando a automação da geração de código (boilerplate), aumentando significativamente a produtividade do time.
- **DevOps Mobile:** Implementação e gestão de pipelines de CI/CD, garantindo estabilidade e integração contínua das entregas.
- **Arquitetura iOS:** Estruturação de projetos modulares, facilitando a manutenção e a escalabilidade do ecossistema Apple.

## Cíngulo – Abril/2018 a Junho/2019

### Lead iOS Engineer

#### Atividades:

Liderança técnica na reengenharia completa do produto principal, conduzindo a migração estratégica de uma solução híbrida para nativa visando excelência em UX e performance.

#### Principais Impactos:

- Strategic Migration: Liderança na migração do app de Angular para Swift (Nativo), resultando em um ganho drástico de performance, fluidez e retenção de usuários.
- Advanced Architecture: Implementação pioneira de conceitos de Backend-Driven UI para interfaces dinâmicas e adoção de arquitetura modular MVVM, facilitando a escalabilidade do código.
- Robustez & Reatividade: Aplicação de Programação Reativa (RxSwift/RxCocoa) e persistência local (CoreData) para criar uma aplicação resiliente e responsiva.
- Business & Security: Estruturação técnica do fluxo de monetização (In-App Purchases) e implementação de segurança biométrica (Touch ID/Face ID), alinhando tecnologia aos objetivos de receita da empresa.

## Empresa: Thema Informática Ltda. – Agosto/2015 a Abril/2018

### Front-End Web & Mobile Developer

#### Atividades:

Atuação direta na transformação digital de órgãos públicos e grandes instituições governamentais, desenvolvendo interfaces de alto impacto e soluções móveis híbridas para otimizar o atendimento ao cidadão.

#### Principais Impactos:

- Hybrid Mobile Development: Desenvolvimento de aplicação híbrida (Ionic & Angular) para gestão de ativos do Tribunal de Justiça (TJ-RS), focando em performance e compatibilidade multiplataforma.
- Hardware Integration: Criação de solução móvel para integração com hardware (Smartcards) para impressão e controle de acesso, resolvendo gargalos operacionais críticos.
- Public Sector Digitalization: Modernização de portais de e-Gov para municípios estratégicos (São Leopoldo, Lajeado, etc.), garantindo responsividade, acessibilidade e escalabilidade para alto tráfego.
- Component-Based UI: Design e implementação de bibliotecas de componentes reutilizáveis em JavaScript, padronizando a interface de múltiplos sistemas de gestão pública (ERP).

## Masters Mx – Janeiro/2011 a Julho/2017

### Founder & Technical Lead

#### Atividades:

Fundei e liderei uma consultoria de software focada em soluções digitais personalizadas, atuando em todo o ciclo de vida: da pré-venda e negociação com stakeholders até a arquitetura e entrega final da engenharia.

#### Principais Projetos e Impactos:

- IoT & HealthTech: Desenvolvimento de sistema de gestão de pacientes (Dra. Teresa Bennemann) com implementação inovadora de sensores biométricos e iBeacons para automação de atendimento e prontuário.
- EdTech & Integração: Criação de soluções móveis e web para grandes instituições de ensino (Uniritter/FADERGS), integrando aplicativos modernos com sistemas legados acadêmicos (SIGA) para gestão de notas e presenças.
- Enterprise Solutions: Desenvolvimento de plataformas completas de RH (FullPromoRH) e sistemas de inventário/ERP (Ferramentas Canoas), incluindo migração de dados críticos e configuração de infraestrutura de servidores on-premise.
- Agile Consultancy: Atuação como instrutor e consultor de metodologias ágeis (Scrum), ajudando empresas clientes a modernizarem seus processos de desenvolvimento.

**Early Career & Previous Experience (2008–2010):** Atuação como Analista de Sistemas e Desenvolvedor na Uniritter e consultorias (Terra/Canopus), focando em desenvolvimento Web e sistemas acadêmicos.

## Formação acadêmica

---

- **MBA em BI, Marketing Digital e Estratégia Data Driven – PUCRS** – Concluído em 2024.
- **MBA em Tecnologia para Negócios, AI, Data Science e Big Data – PUCRS** – Concluído em 2022.
- **Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Estácio** – Concluída em 2020.

## Idioma

---

- **Inglês: Profissional**

## Certificados

---

- **Cloud & AI (AWS):** Certified AI Practitioner, Certified Solutions Architect Associate, Certified Cloud Practitioner
- **Agile & Management:** SAFe 5 Architect, CSM (Scrum Alliance), CAPM (PMI), ITIL Foundation, KMP I.
- **Security:** Ethical Hacking Foundation (Exin).

## Cursos e formação complementar

---

- **Formação em Liderança** – Escola Conquer (2023)
- **Apple Developer Academy** – PUCRRS (2018)