

MBA⁺

**EA Frameworks - TOGAF® /
Zachman / DoDAF/ FEAF**

Prof. MSc. Marcos Macedo

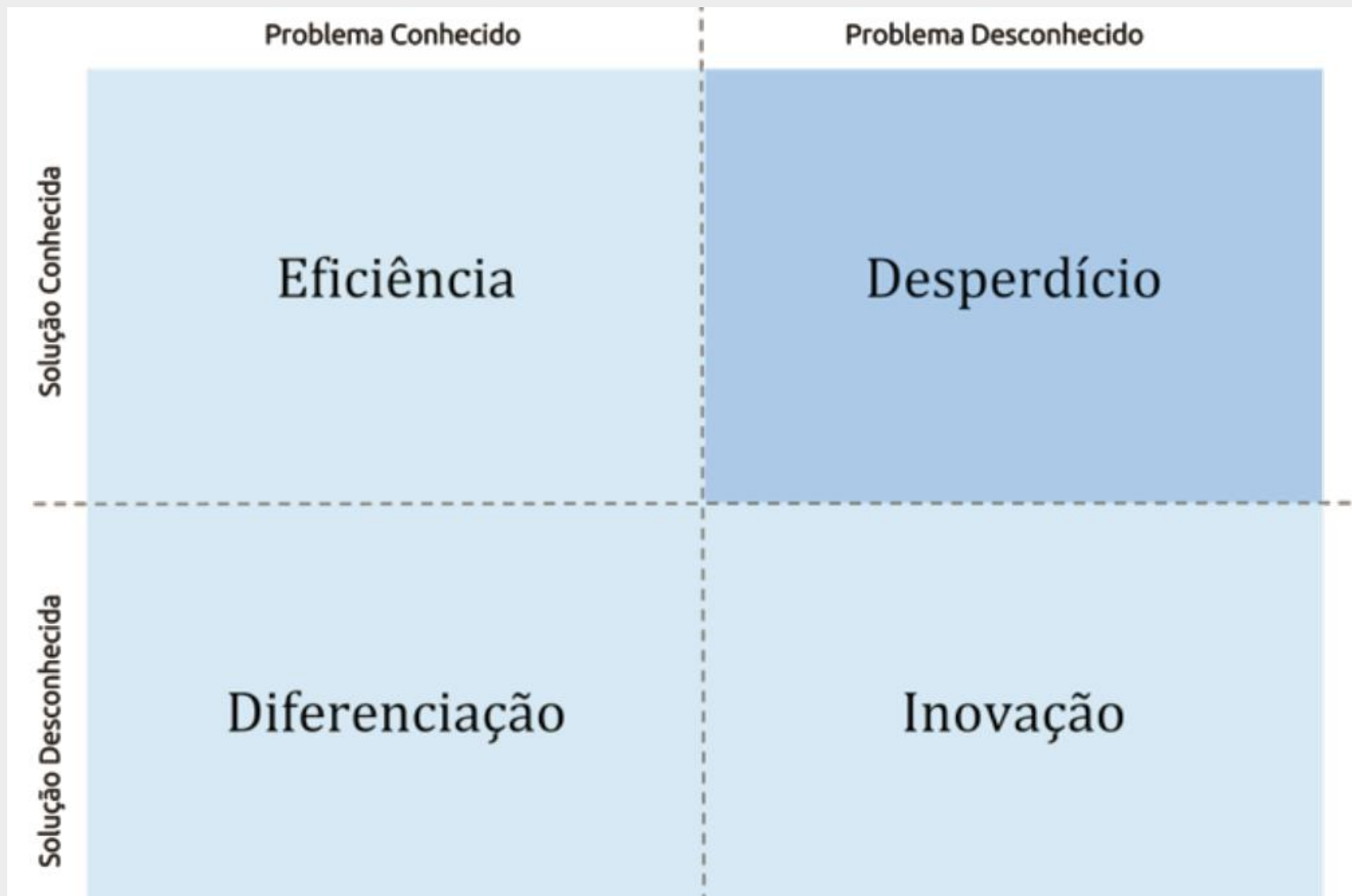
marcos.macedo@fiap.com.br

Versão 8 – Fevereiro/2021



Atividades: Estudo de Caso

Desenho das Soluções



Definição dos Grupos (5')



MÃO NA MASSA - Escolha da Proposta (10')

FIAP



Case Real
(Enterprise)

- Imersão (Definição de Problema)
- Ideação (Proposta de Trabalho)
- Solução (Materialização)

1. Descrição sucinta sobre a Empresa e o Problema
2. Faça uma Análise SWOT (Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças) – 8 itens em cada quadrante
3. Escolher até 5 Tecnologias Inovadoras complementares para melhorar a Arquitetura Corporativa.
4. Defina 5 Metas Estratégicas para o Estudo de Caso.

Projeto EA – Tecnologias / Inovações



Interação	Infraestrutura	Negócios
Redes Sociais	Cloud Computing	Tecnologias Móveis (Android, iOS, HTML5, Xamarin)
Sistemas Colaborativos	SOA	M-Payment
Web 2.0	Big Data e Data Science	Streaming / CDN
WebServices / Rest	Virtualização	B2B / B2C / B2M
Realidade Aumentada / Virtual	DevOps	SAAS / PAAS / IAAS
TV Digital	MicroServices	E-Commerce M-Commerce
BlockChain / BitCoin	Internet of Things (IoT) e Wearables	Social CRM
User eXperience e Usabilidades (RIA)	Open Innovation, HW e SW	Gamification

Como Arquiteto Corporativo, faça:

1. Desenhe o principal **BPMN** AS_IS do Estudo de Caso (se necessário)
2. Desenhe uma 02 novas propostas de um processo de negócios (**BPMN**) para o Estudo de Caso, resolvendo de fato o(s) problema(s) encontrado(s)

Como Arquiteto de Soluções / Tecnologia, faça:

1. Com base nos **BPMNs** anteriores desenhados e validados faça:
 - a. Desenho Free-Form da **Arquitetura de Aplicação TO_BE**
 - b. Desenho Free-Form da **Arquitetura de Dados TO_BE**
 - c. Desenho Free-Form da **Arquitetura de Tecnologia TO_BE**

Como Arquiteto de Soluções / Tecnologia, faça agora usando **ARCHIMATE**:

1. Com base nas arquiteturas desenhadas anteriores faça:
 - a. Desenho Archimate da **Arquitetura de Aplicação** TO_BE
 - b. Desenho Archimate da **Arquitetura de Dados** TO_BE
 - c. Desenho Archimate da **Arquitetura de Tecnologia** TO_BE

Obrigado

FLAP

धन्यवाद
Hindi

多謝
Traditional Chinese

Grazie
Italian

ขอบพระคุณ
Thai

Gracias
Spanish

Спасибо
Russian

Obrigado
Brazilian Portuguese

多谢
Simplified Chinese



Merci
French

شكراً
Arabic

Danke
German

நன்றி
Tamil

ありがとうございました
Japanese

감사합니다
Korean

MBA⁺

Copyright © 2021 **Prof. MSc. Marcos Macedo**

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).