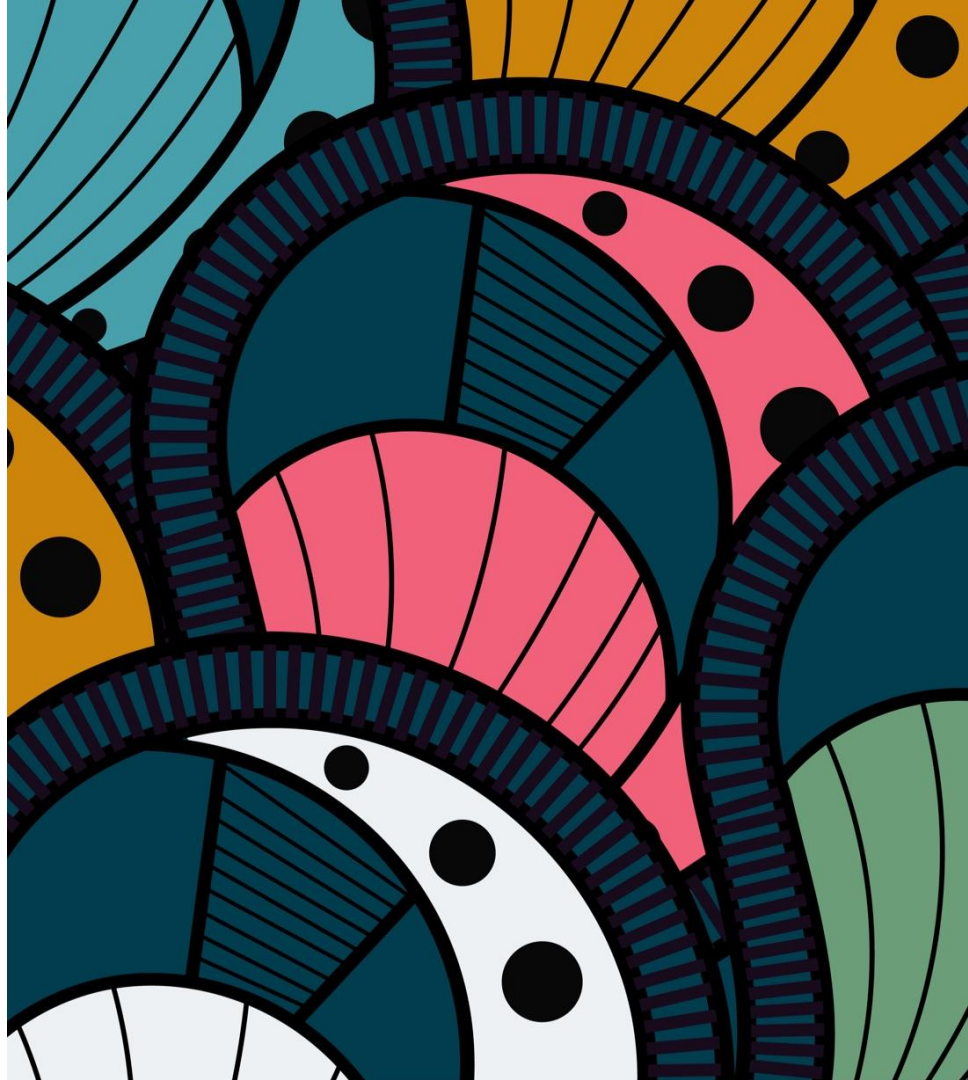
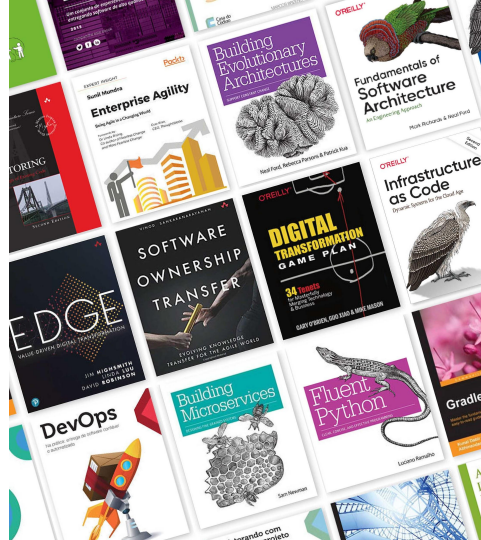


Escalando entregas por meio de Plataformas Digitais

Gregório Melo



thoughtworks.com



100+
livros publicados

Looking Glass

Um olhar sobre as mudanças que a tecnologia promove nos negócios

[Saiba mais](#)

Modelo de fluência digital

Priorize as capacidades digitais necessárias para navegar pela incerteza

[Saiba mais](#)

Technology Radar

Um guia com opiniões firmes sobre as fronteiras da tecnologia

[Saiba mais](#)

Perspectives

Uma publicação para líderes de negócios digitais

[Saiba mais](#)

Plataformas Digitais

2020

State of DevOps Report

“Evolução em DevOps e evolução em plataformas andam juntas.”

State of DevOps Report, Puppet & CircleCI

Plataformas e suas camadas

NEGÓCIOS

SERVIÇOS

TECNOLOGIA

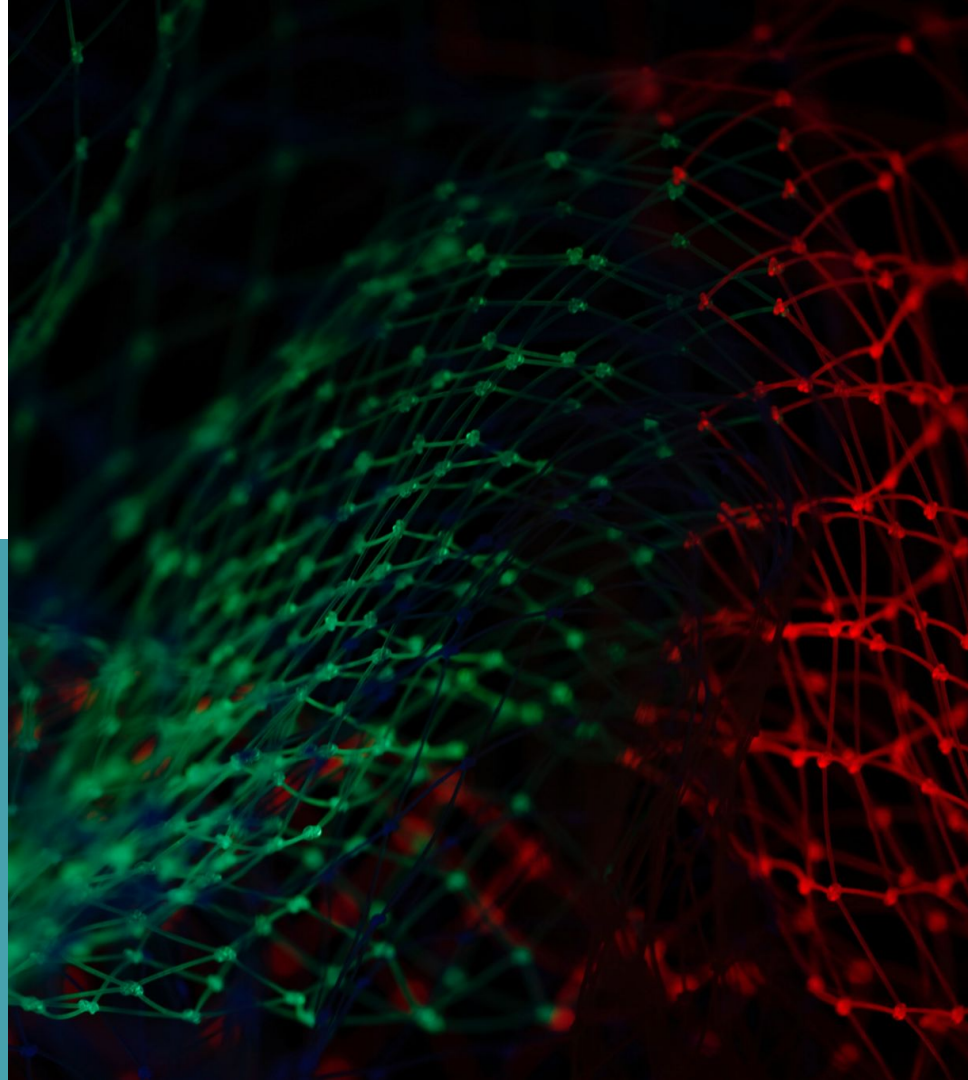
Negócios

Instagram resolveu uma necessidade de compartilhar experiências com pessoas próximas, permitindo que suas usuárias não se preocupassem com o armazenamento das suas fotos



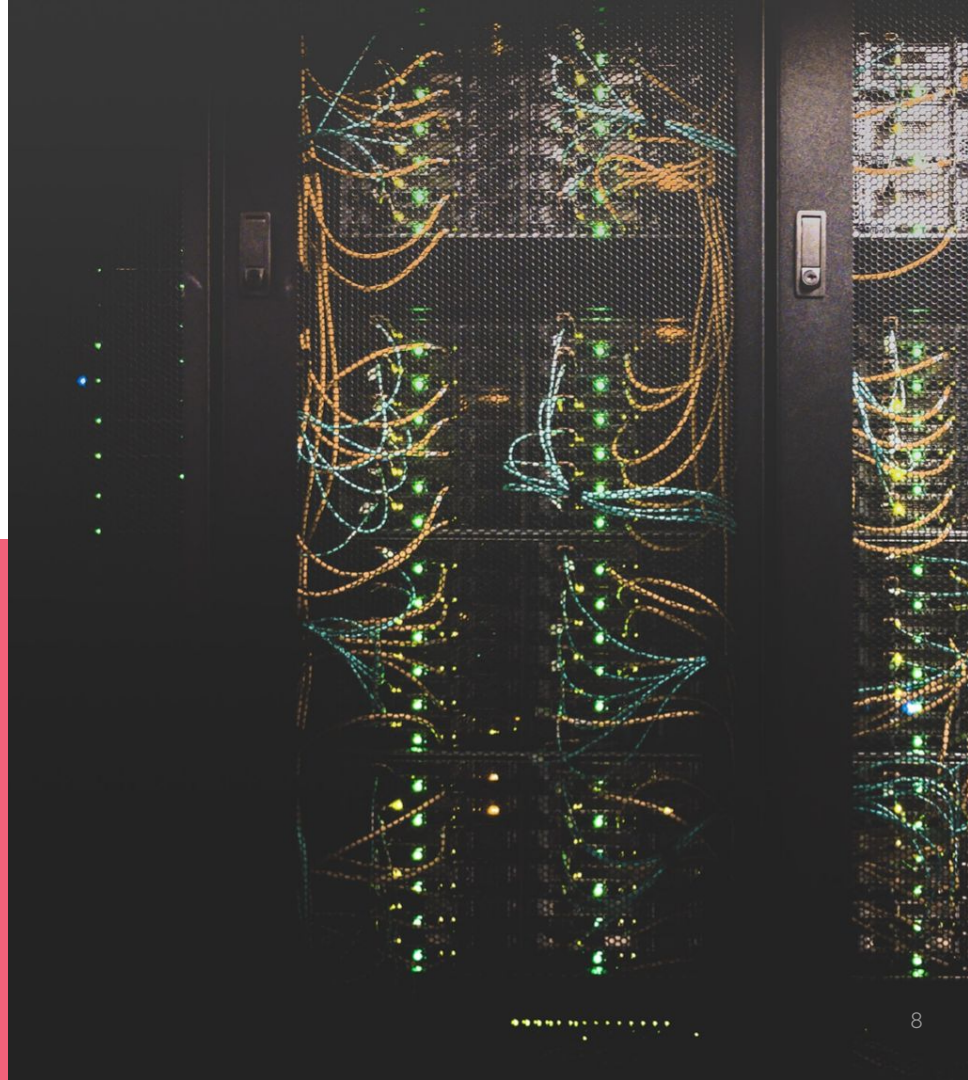
Serviço

Twitter expôs seus dados através de uma interface de programação para que pessoas de fora da organização pudessem experimentar novas ideias nestes dados



Fundação Tecnológica

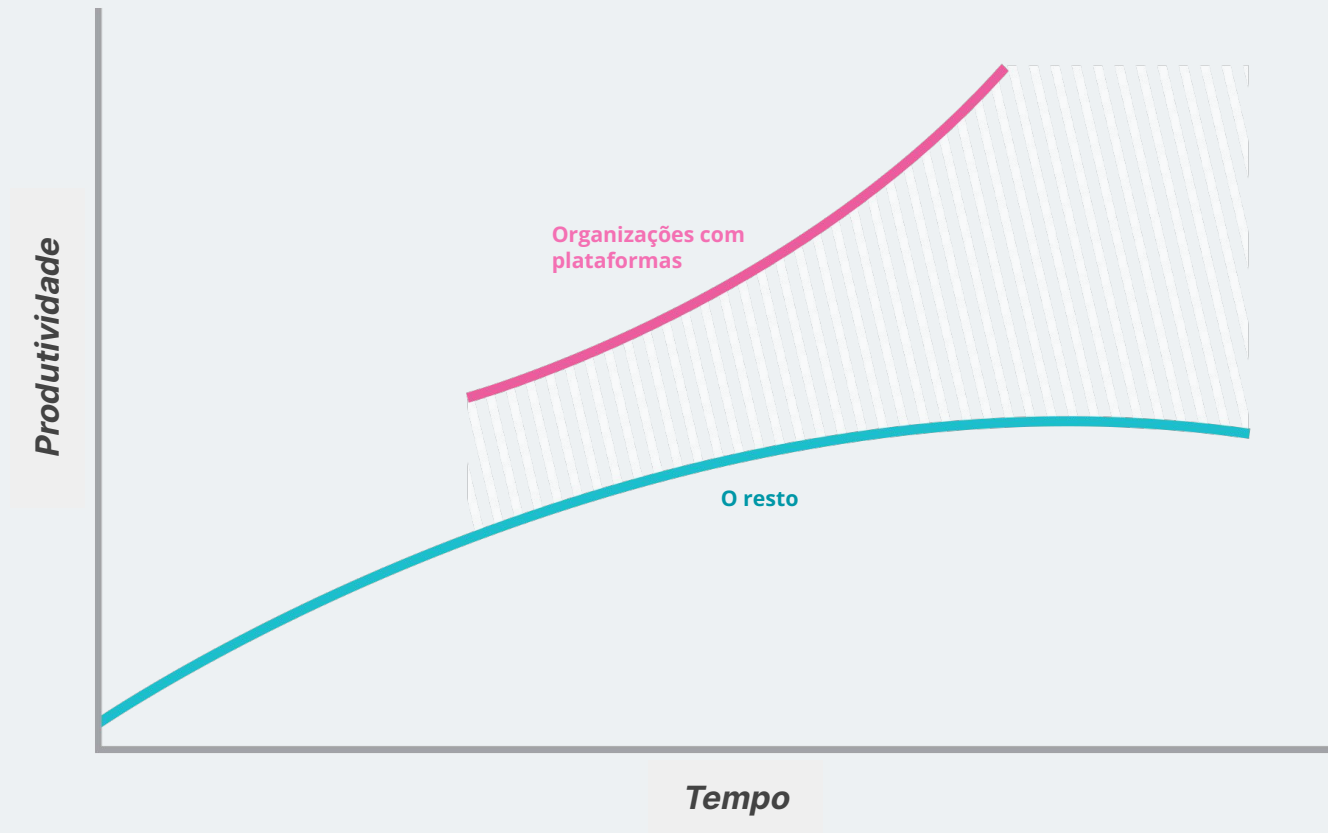
A AWS disponibilizou suas soluções de infraestrutura de modo que outras empresas pudessem usufruir do que havia de mais avançado em elasticidade

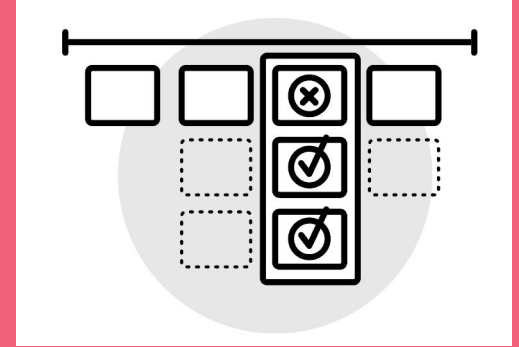


Plataforma?

“Um produto interno convincente que permite aos times se servirem de um conjunto que oferece APIs, ferramentas, serviços, conhecimento e suporte”

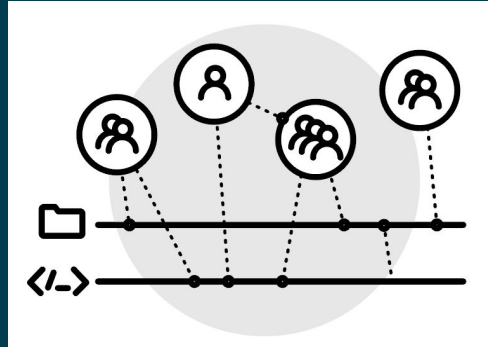
Evan Botcher





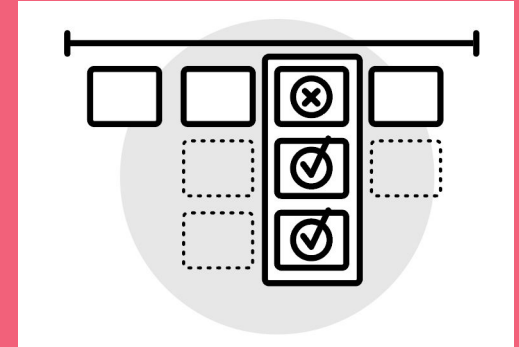
3.

**Facilitar
experimentação**



2.

**Expôr inteligência
de negócio**



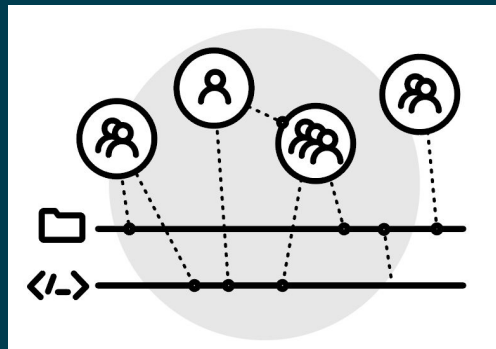
3.

**Facilitar
experimentação**



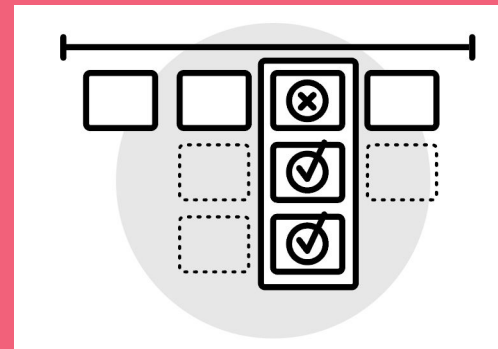
1.

**Remover atrito no
desenvolvimento**



2.

**Expôr inteligência
de negócio**



3.

**Facilitar
experimentação**



1.

**Remover atrito no
desenvolvimento**



1.

**Remover atrito no
desenvolvimento**

Esteiras



1.

**Remover atrito no
desenvolvimento**

Microserviços

Esteiras



1.

**Remover atrito no
desenvolvimento**

Microserviços

Esteiras

Containerização



1.

**Remover atrito no
desenvolvimento**

Microserviços

APIs

Esteiras

Containerização



1.

**Remover atrito no
desenvolvimento**

Microserviços

APIs

Esteiras

Containerização

Observabilidade



1.

**Remover atrito no
desenvolvimento**

Microserviços

APIs

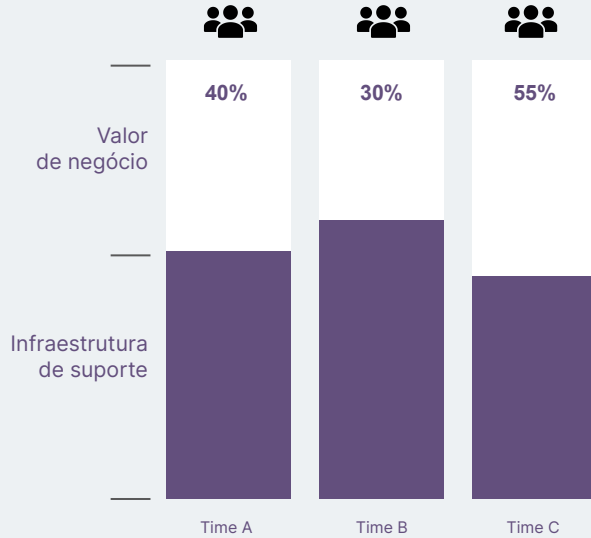
Esteiras

Containerização

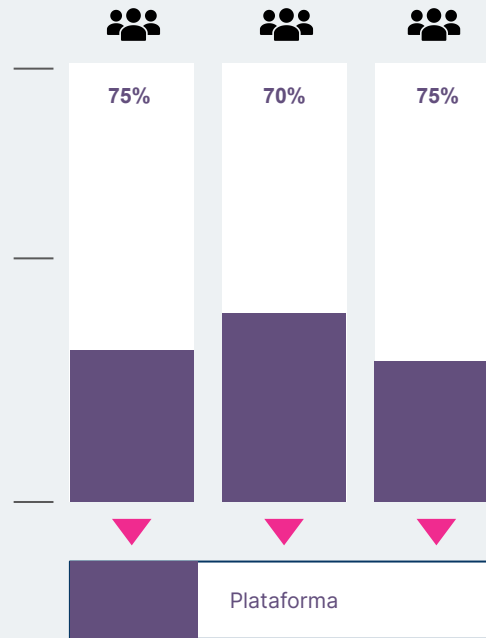
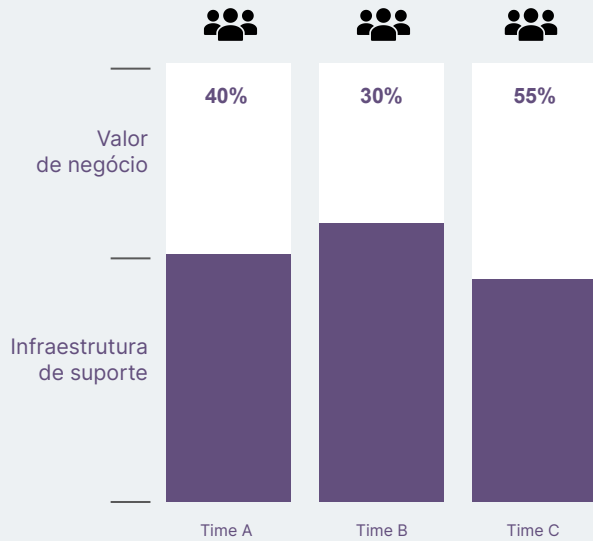
Serverless

Observabilidade

Remover atrito no desenvolvimento



Remover atrito no desenvolvimento



Remover atrito no desenvolvimento



Pilares de Plataformas Digitais

Pilares de Plataformas Digitais

INFRAESTRUTURA DE ENTREGA

*Entregue com
mais rapidez*



- Infra elástica
- Esteiras de entrega
- Segurança
- Ambientes de execução
- Monitoramento

Pilares de Plataformas Digitais

INFRAESTRUTURA DE ENTREGA

Entregue com mais rapidez



- Infra elástica
- Esteiras de entrega
- Segurança
- Ambientes de execução
- Monitoramento

APIs & ARQUITETURA

Construa ecossistemas



- Experiência de desenvolvimento
- Fronteiras de serviços
- Event Driven Architecture
- Gateways de APIs
- Topologia de microsserviços

Pilares de Plataformas Digitais

INFRAESTRUTURA DE ENTREGA

Entregue com mais rapidez



- Infra elástica
- Esteiras de entrega
- Segurança
- Ambientes de execução
- Monitoramento

APIs & ARQUITETURA

Construa ecossistemas



- Experiência de desenvolvimento
- Fronteiras de serviços
- Event Driven Architecture
- Gateways de APIs
- Topologia de microserviços

DADOS

Ganhe ideias



- Esteira de dados
- Arquitetura em tempo real
- Projeto de Data Lake
- Dados com produtos
- Autorização granular

Pilares de Plataformas Digitais

INFRAESTRUTURA DE ENTREGA

Entregue com mais rapidez



- Infra elástica
- Esteiras de entrega
- Segurança
- Ambientes de execução
- Monitoramento

APIs & ARQUITETURA

Construa ecossistemas



- Experiência de desenvolvimento
- Fronteiras de serviços
- Event Driven Architecture
- Gateways de APIs
- Topologia de microsserviços

DADOS

Ganhe ideias



- Esteira de dados
- Arquitetura em tempo real
- Projeto de Data Lake
- Dados com produtos
- Autorização granular

INFRAESTRUTURA DE EXPERIMENTOS & TELEMETRIA

Experimente com responsabilidade



- Coleta de dados
- Entregas canário
- Toggles
- Roteamento
- Visualização e instrumentação

Pilares de Plataformas Digitais

INFRAESTRUTURA DE ENTREGA

Entregue com mais rapidez



- Infra elástica
- Esteiras de entrega
- Segurança
- Ambientes de execução
- Monitoramento

APIs & ARQUITETURA

Construa ecossistemas



- Experiência de desenvolvimento
- Fronteiras de serviços
- Event Driven Architecture
- Gateways de APIs
- Topologia de microsserviços

DADOS

Ganhe ideias



- Esteira de dados
- Arquitetura em tempo real
- Projeto de Data Lake
- Dados com produtos
- Autorização granular

INFRAESTRUTURA DE EXPERIMENTOS & TELEMETRIA

Experimente com responsabilidade



- Coleta de dados
- Entregas canário
- Toggles
- Roteamento
- Visualização e instrumentação

PONTOS DE CONTATO COM CLIENTES

Experiência consistente



- Visão única de cliente
- Estratégia de conteúdo
- Personalização
- CD para Mobile
- Redirecionamento de canal

Como começar?

Plataforma como produto



Quem a plataforma atende?

Plataforma como produto

Plataforma como produto



Quem a plataforma atende?



Quem responde pela plataforma?

Plataforma como produto



Quem a plataforma atende?



Quem responde pela plataforma?



Que alianças são formadas?

Dificuldades na adoção



Alinhamento com a estratégia
de negócio

Dificuldades na adoção

Dificuldades na adoção



Alinhamento com a estratégia de negócio



Justificativa de valor

Dificuldades na adoção



Alinhamento com a estratégia de negócio



Justificativa de valor



Excelência em engenharia

Casos



Fast Food



Telecomunicações



Perguntas?

Escalando entregas por meio de Plataformas Digitais

Gregório Melo

