



Edson Kenji Kondo, PhD

Escola Nacional de
Administração e
Economia (ENAE)

Fundação Getúlio
Vargas

Brasília, Estádio Mané
Garrincha, 26 de abril
de 2017

IV Encontro dos Municípios com o Desenvolvimento Sustentável: Reinventar o Financiamento e a Governança das Cidades

Sala temática 4: Inovações para
transformar a gestão e qualificar o
gasto

Mesa 4.1: As inovações dos
serviços ao cidadão

Expectativas de contribuição da ENAE/FGV

- Credenciada pelo MEC em março de 2017
- Objetivo: Auxiliar no aperfeiçoamento da governança e viabilizar um desenvolvimento sustentável do Brasil
 - Formar pessoal capacitado a atuar em todos os setores e auxiliar nas mudanças necessárias no Brasil
 - Realizar pesquisa de ponta de nível internacional e alta relevância para as questões enfrentadas pelo Brasil
- Atuação:
 - cursos de graduação, mestrado e doutorado
 - programas de pós-doutorado
 - centros de pesquisa aplicada de excelência
 - parcerias ativas com as melhores instituições de ensino do mundo
 - Utilização de metodologias de ensino ativas com significativo apoio tecnológico

Um dos principais temas é a
inovação

- Empresas inovadoras estão rapidamente mudando e produzindo rupturas nos métodos convencionais de produção de bens e serviços para a população.



Amazon.com foi uma das primeiras a mostrar o poder “destruidor” e “criativo” da tecnologia. A Borders, por sua vez, não conseguiu acompanhar o ritmo da mudança e acabou fechando suas portas em poucos meses.







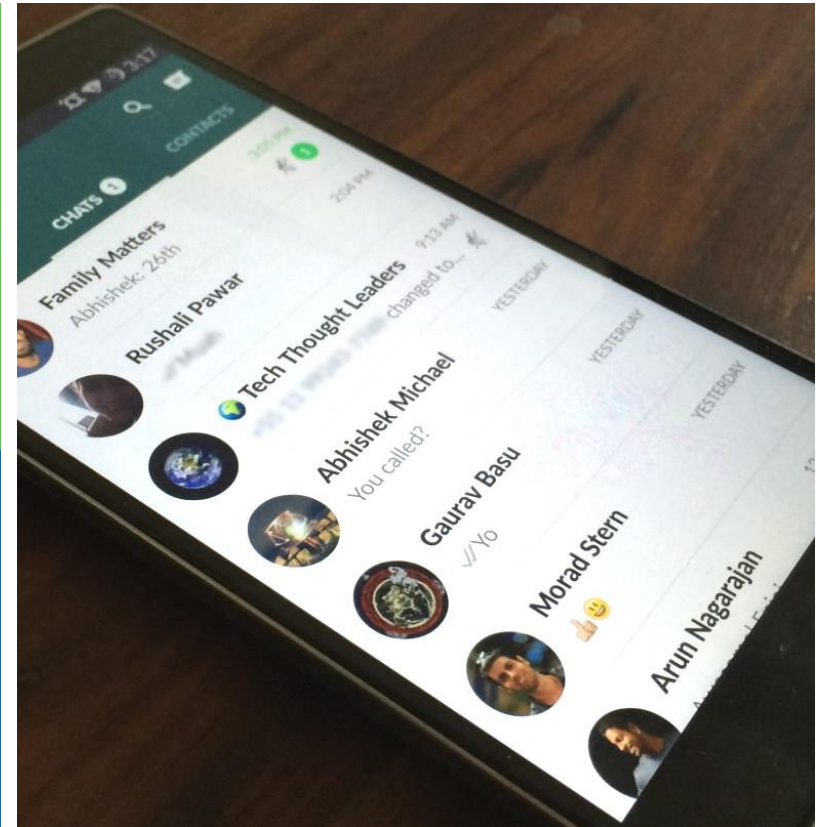
Customização
←

→
Disponibilidade de acesso alternativo, maior participação do leitor





Uber, uma empresa com poucos funcionários, uma boa ideia e um aplicativo de celular que permitiu transformar cidadãos empregados ou desempregados e seus carros particulares numa gigantesca empresa avaliada em 70 bilhões de dólares .



Whatsapp, com apenas 11 pessoas empregadas foi avaliada e comprada por 19 bilhões de dólares

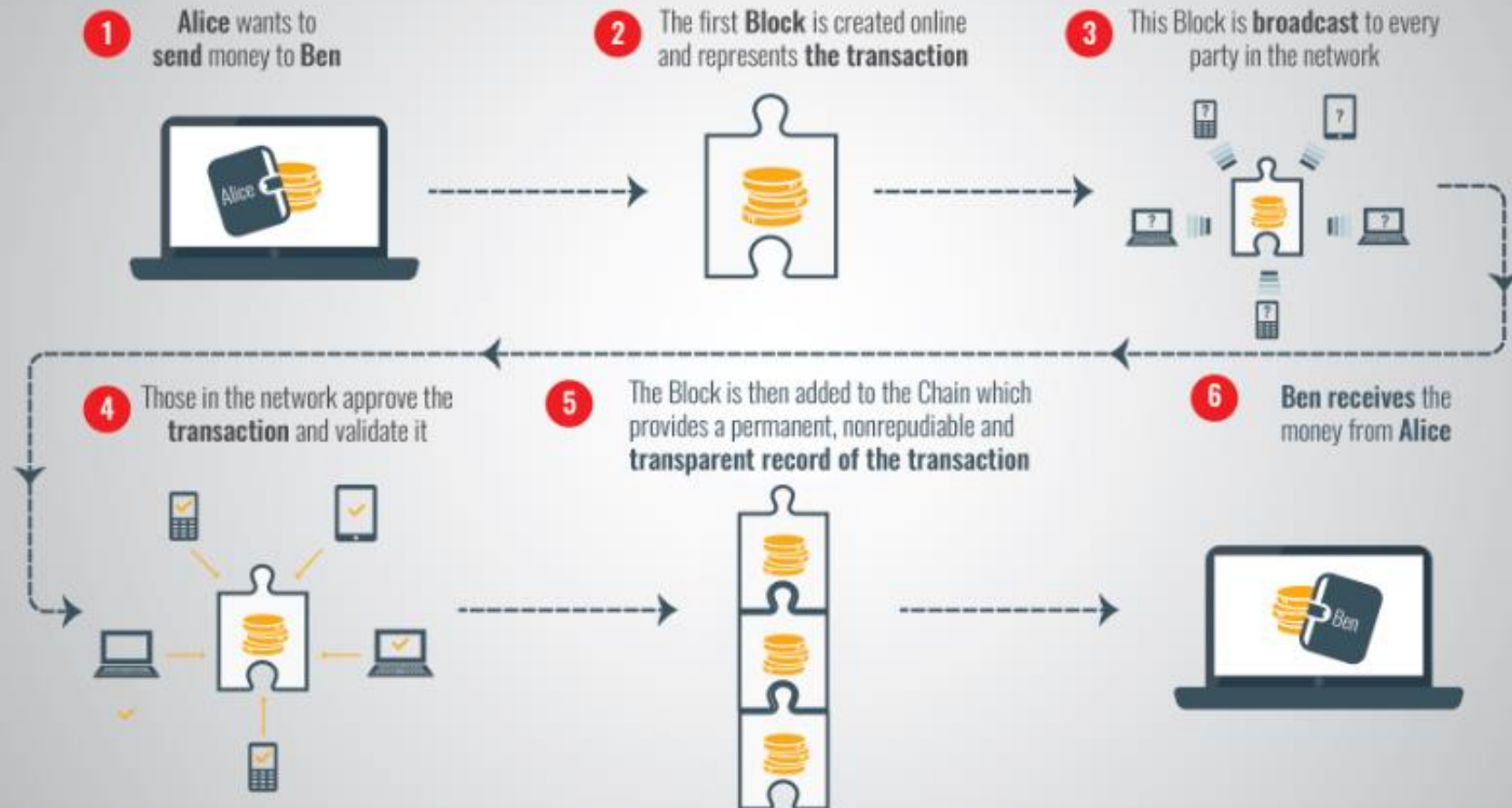


BLOCKCHAIN

Blockchain – um produto digital que permite a criação de moeda digital, sistema de proteção da propriedade intelectual, transações à prova de fraudes tem chamado a atenção dos grandes bancos e países .

HOW BLOCKCHAIN WORKS

“ A Blockchain is a cloud based database shared by every participant in a given system, in the case of this exemplar, its a currency trade. The Blockchain contains the complete transaction of the cryptocurrency or other record keeping in other applications. Think of it as a cloud based peer to peer ledger. ”



Notes: Transactions are not valid until added to the Chain. Tampering is immediately evident.

The Blockchain is regarded as safe as everyone in the network has a copy. The Source of any discrepancies are usually evident immediately.

- **Netflix** - inovou e abalou o mercado de locadoras de vídeos. 20 anos após sua criação conta hoje com mais de 50 milhões de assinantes .



YouTube – canal na internet que disponibiliza os mais variados vídeos abertamente. Permite acesso desde os mais inusitados vídeos a vídeos educacionais de todos os tipos. Terceiro site mais visitado da internet, com mais de 1 bilhão de usuários.

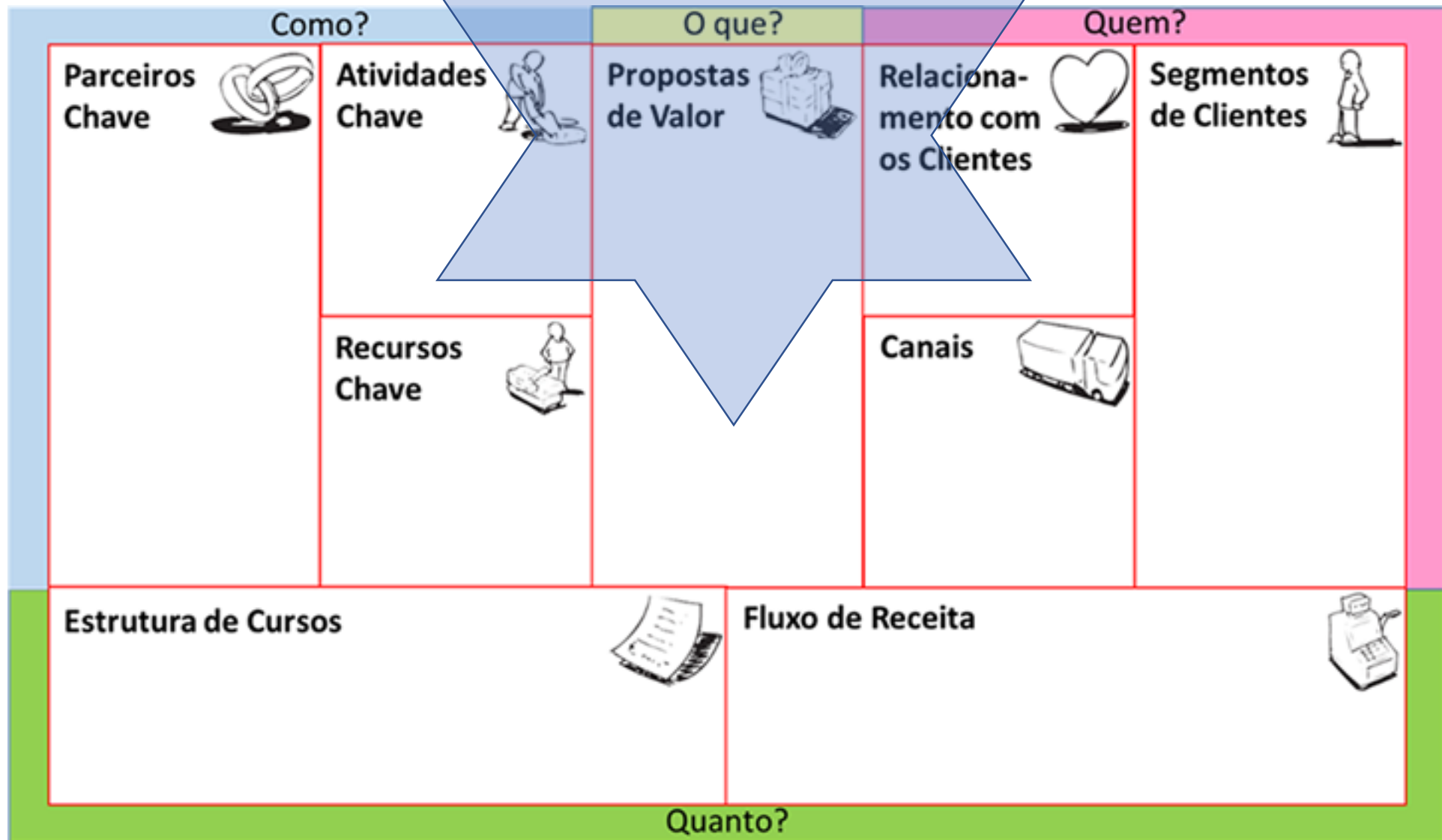


Como apareceram esses incríveis fenômenos?

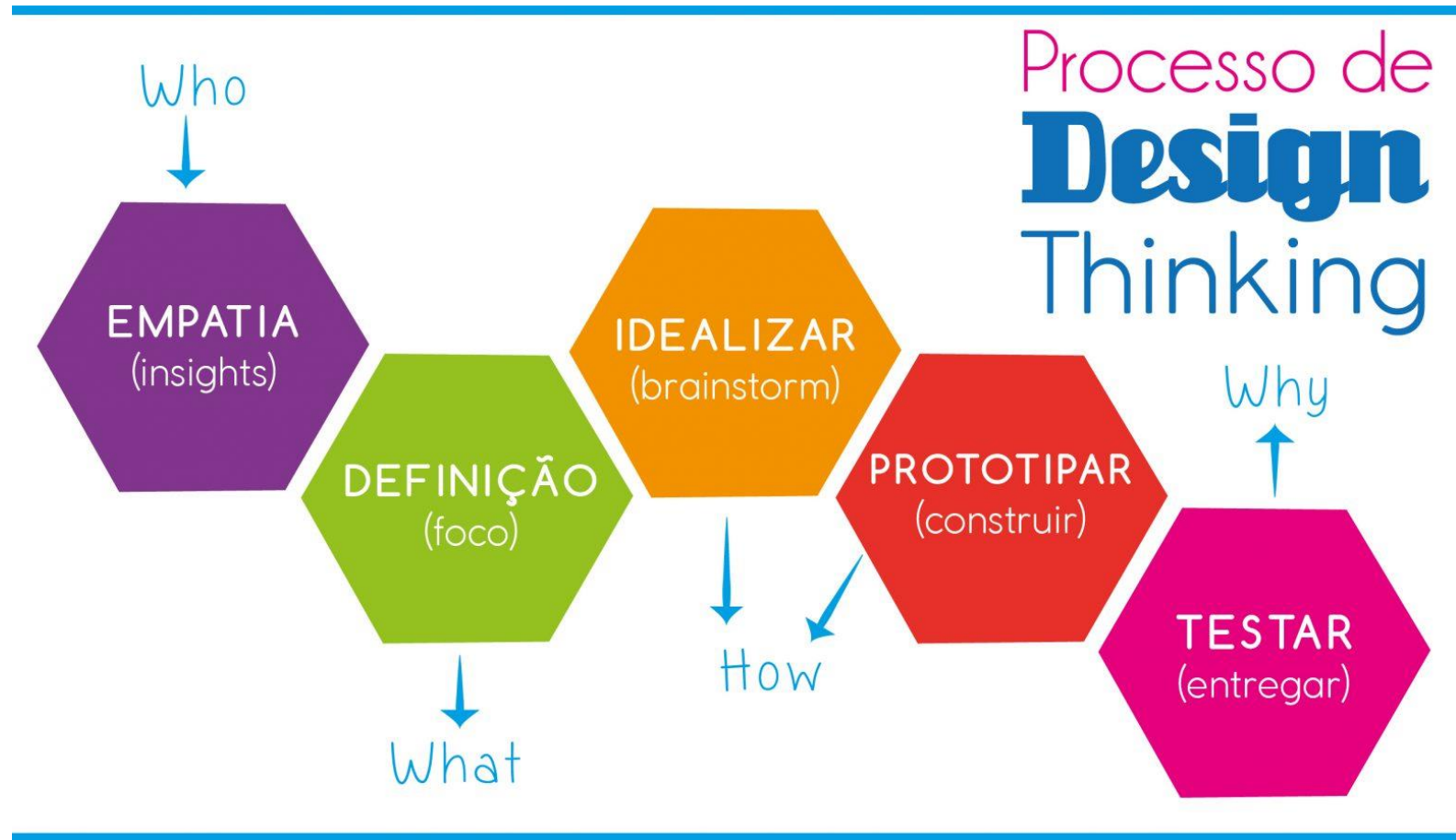
- Os primeiros apareceram como resultado de inspirado empreendedorismo dos líderes e novas tecnologias, principalmente na área de TI, que abriram espaço para novos modelos de negócios.
- Nos últimos 15 anos, estudiosos de empreendedorismo tem desenvolvido métodos que permitem melhor compreender esses fenômenos
- Nos últimos 5 anos, começa a predominar uma metodologia conhecida como “startup enxuta”

Principais ferramentas:

Canvas



Design Thinking



Estratégia do Oceano Azul



Cria novos mercados

Torna a concorrência irrelevante

Cria a captura nova demanda

Quebra a relação entre valor-custo

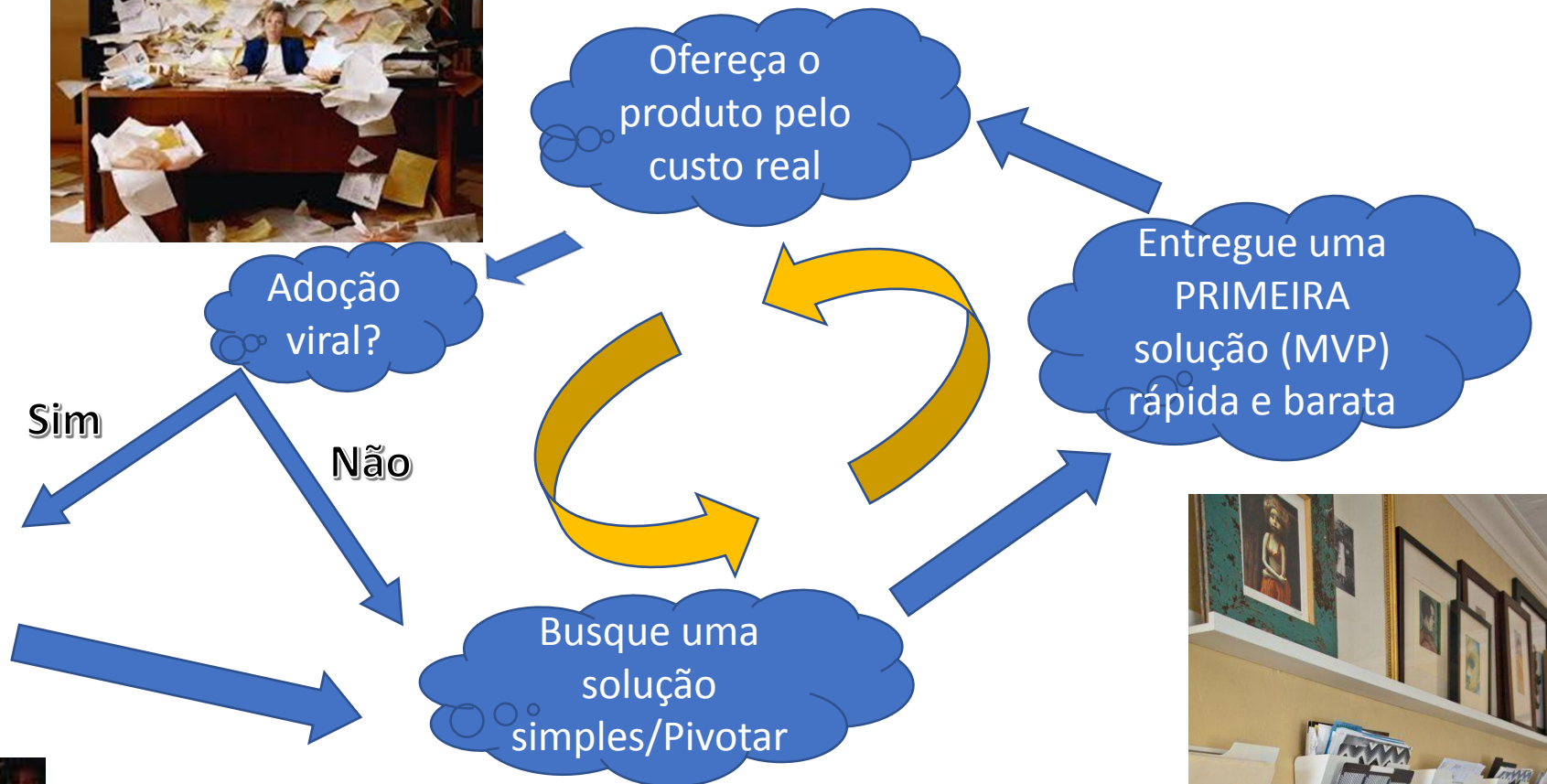
Alinha a empresa inteira com sua escolha estratégica de baixo custo e diferenciação

*"Inovar e perseguir novas
Perspectiva oportunidades"*

Startup Enxuta (Lean Startup)



Descobrir uma necessidade desatendida



E como fica o governo?

- Hoje falamos muito das gerações X, Y ou Z e das diferenças de preferências e atitudes dessas gerações.
- Curiosamente, as novas gerações tem demonstrado grande interesse pelas questões públicas e muitas iniciativas de startups focam em meios de contribuir para uma governança melhor.
- Tentarei trazer alguns exemplos recentes, suas possibilidades e desafios enfrentados e que são provavelmente comuns a todas as prefeituras.

Inovações que trazem eficiência,
economia de recursos e mais
benefícios à população



TRANSFORMANDO DADOS
EM CONHECIMENTO



4mti

SOLUÇÕES EM
TECNOLOGIA
E DADOS PÚBLICOS

time
Matheus Moreira
Marcos Rabelo
Philippe Albuquerque

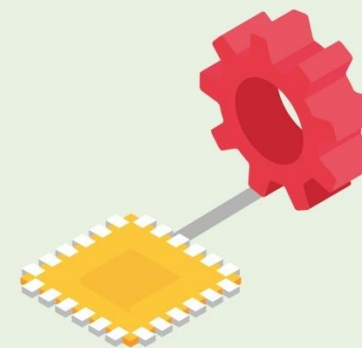
vídeo
Mirela Persichini

off
Mariana Maioline



COLETAMOS DADOS DE DIVERSAS BASES

- PRESTAÇÃO DE CONTAS DE MAIS DE 3000 MUNICÍPIOS
- GOVERNOS ESTADUAIS
- TODO O GOVERNO FEDERAL
- DADOS DAS CAMPANHAS ELEIÇÕES
- CADASTRO DOS AGRICULTORES FAMILIAR
- EMPRESAS INIDONEAS E SUSPESAS



O que o produto faz:

[Diagnóstico Público.mp4](#)

Ou

- <https://www.youtube.com/watch?v=3MUxx1J3gM0>

Faça um teste
você mesmo:

Endereço:

www.diagnosticopublico.com

Login: municípiosustentavel

Senha: 123456

Inovações que geram
emprego e trabalho digno

i9 Soluções®



**Franquia Solar com
Comunidades de
Baixa Renda**

Proposta de valor

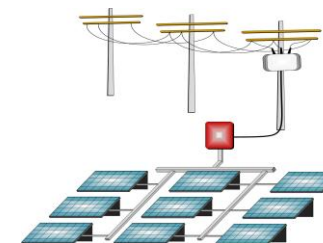
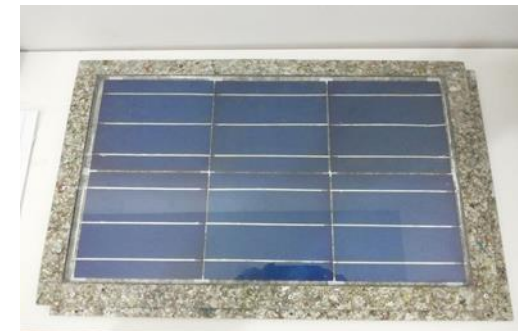
Produto, serviço e tecnologia licenciada

Painel solar

kit de geração de energia solar

Serviço de instalação do kit on grid

Ativo intangível - Propriedade intelectual licenciada aos franqueados



Proposta de valor

Produção de painéis solares por qualquer
pessoa


Produção com equipamentos simples e
baratos



Incorporação de
Comunidades de Baixa
Renda – Franquias

Desafios

- Impostos regressivos

A small, vibrant green seedling with several leaves is growing out of a dark, textured surface, likely soil or asphalt. The seedling is the central focus of the image, symbolizing growth and hope. The background is blurred, emphasizing the small plant.

Esperança, Fé e
Otimismo no
futuro do Brasil