

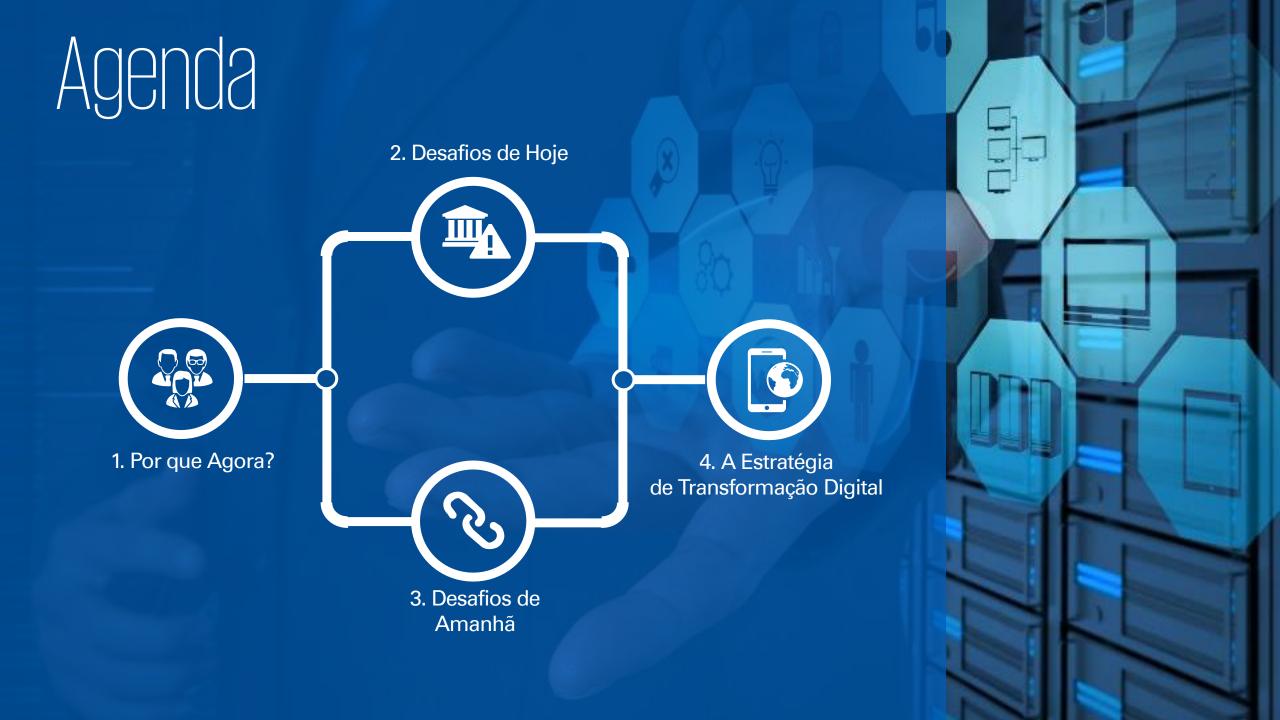
Transformação Digital em Serviços Financeiros -Fintech e Inovação

FINTECH VIEW – ABRIL 2017

_

Oliver Cunningham | Sócio, Financial Services Consulting | KPMG Brasil





O que está conduzindo a Inovação Financeira e a Disrupção Digital?



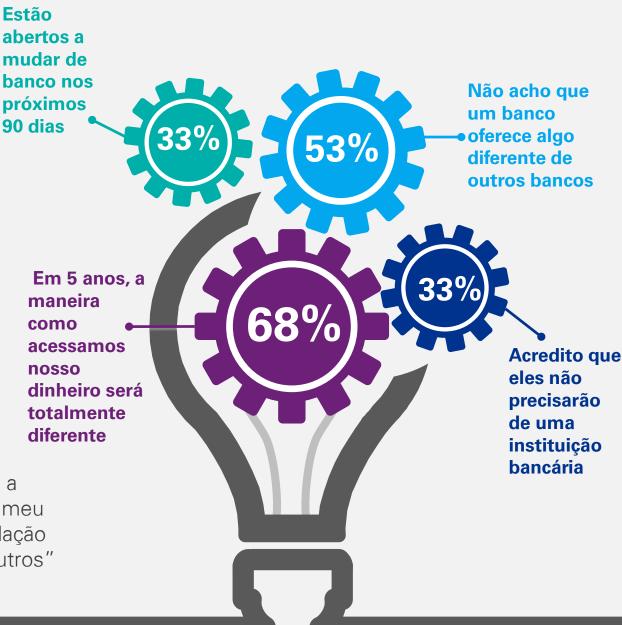
+de 80 milhões de "millenials" estão em busca de algo diferente



"A inovação virá de fora da indústria"



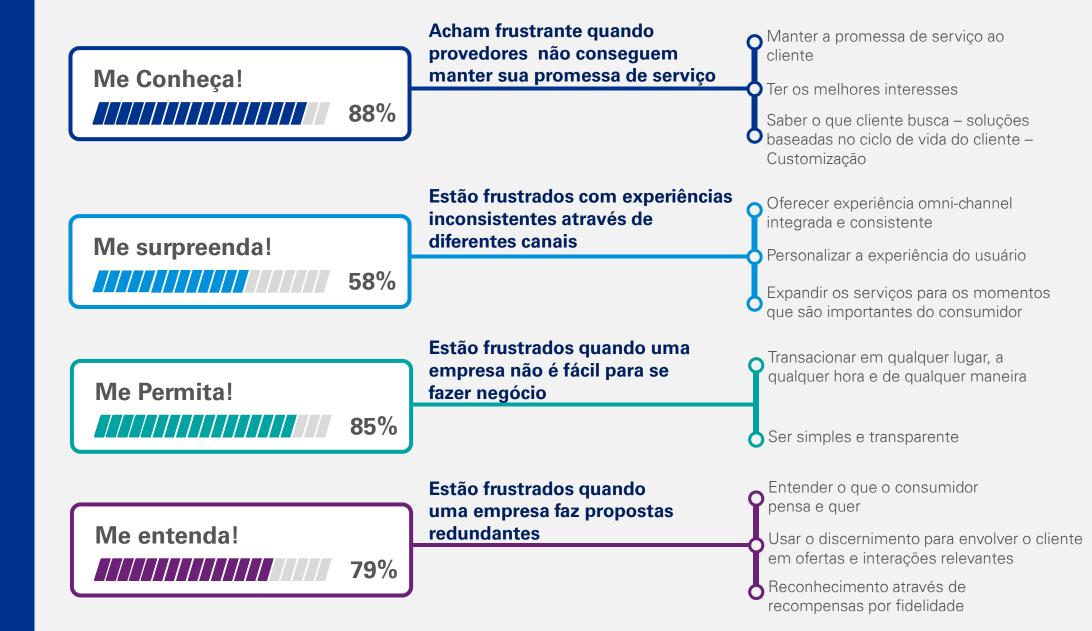
"Eu não vejo a diferença do meu banco em relação a todos os outros"



Fonte: KPMG's Innovation Factory



Após uma década de retórica, resultados são chave



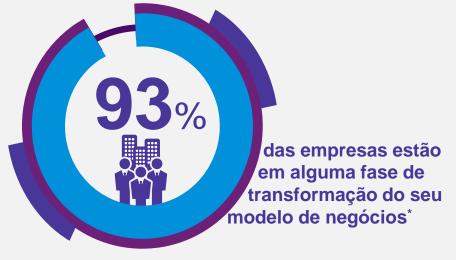


Estamos no meio de uma revolução digital e mobile



Digital e Mobile:

Tecnologias estão transformando a maneira que vivemos e trabalhamos.



Principais direcionadores de transformação:





^{*} Fonte: 2013 KPMG tecnologia inovação & inquéritos de transformação de negócios



O que se entende por 'Disrupção Digital'?

Disrupção digital é a mudança que ocorre quando novas tecnologias digitais e modelos de negócios afetam a proposta de valor de bens e serviços existentes.

D2 Existem 3 fontes para o poder digital, que possibilitam a disrupção

Plataformas digitais que podem ser exploradas pelos concorrentes

Ascensão de uma classe de consumidor digital

Ferramentas digitais gratuitas que podem criar rapidamente novos produtos e serviços

A Disrupção Digital muda completamente o modelo de inovação tradicional Restrito a um seleto grupo de entidades Altos investimentos



Fonte: Desencadeando a próxima onda de inovação, James Mcquivey



Tradicional

Disrupção

O que se

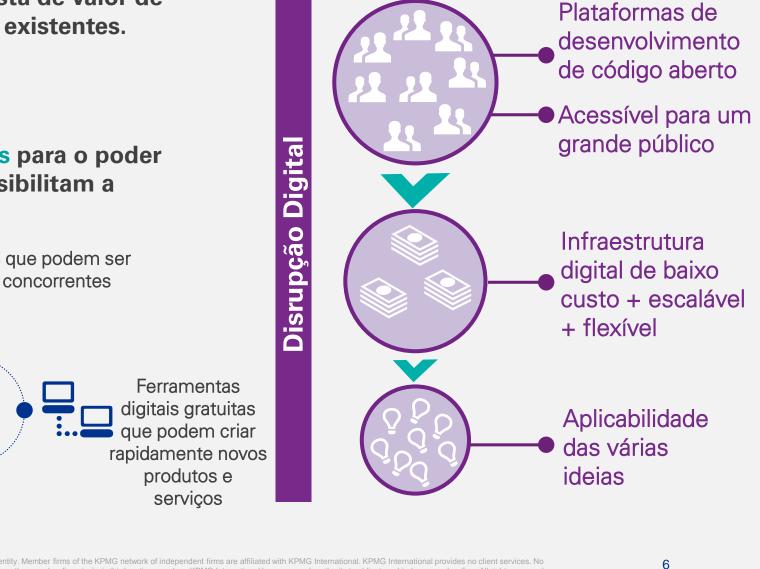
Disrupção digital é a mudança que ocorre quando novas tecnologias digitais e modelos de negócios afetam a proposta de valor de bens e serviços existentes.

Existem 3 fontes para o poder digital, que possibilitam a disrupção

> Plataformas digitais que podem ser exploradas pelos concorrentes

Ascensão de **Ferramentas** uma classe de consumidor digital produtos e

Fonte: Desencadeando a próxima onda de inovação, James Mcquivey

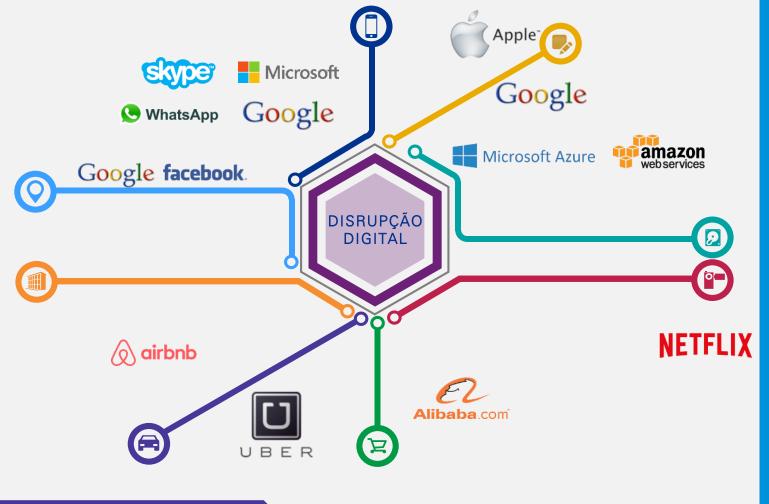


A Disrupção Digital muda

inovação tradicional

completamente o modelo de

Muitas indústrias já passaram pela Disrupção Digital



O QUE TODAS AS EMPRESAS ACIMA TEM EM COMUM?



Receita >US\$10 Bi, Pagamentos >US\$250 Bi,

Valor de mercado maior do que todos os bancos negociados em bolsa de valores na Alemanha







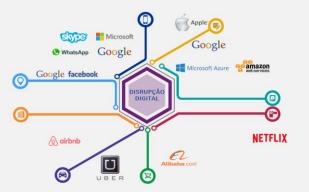
330% maior que a PayPal



yondos
pagamentos online
efetuados na China
não envolvem
nenhum banco



Muitas indústrias já passaram pela Disrupção Digital



-las são:







Focadas no

cliente







Como o setor de setor de seguros tem se transformado?

As seguradoras estão em uma corrida para reinventar seus negócios

10/ completaram ao menos um programa de transformação de negócios nos últimos 2 anos



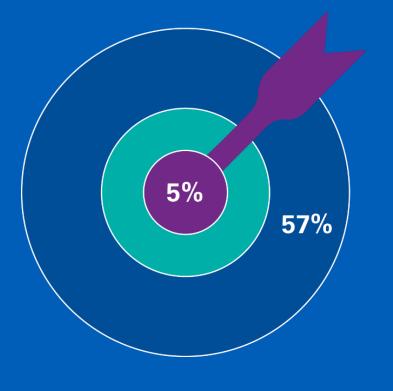
630/ responderam ser capazes de desenhar um modelo operacional futuro robusto, e

responderam ser capazes de conduzir melhoria continua em seu novo modelo

Como o setor de setor de seguros tem se transformado?

Ainda assim, apenas 0/0 ter atingido resultados ideais com seus programas de mudança

avaliaram seus resultados como abaixo do esperado



Mais de 000 responderam não ser capazes de atingir os benefícios completos de seus programas de transformação

Fonte: Pesquisa KPMG Internacional



Porque não funcionaran as iniciativas?

responderam que a carência de *expertise* em gestão de mudança é uma barreira para a transformação, enquanto

admitiram que suas métricas de performance não são alinhadas a este objetivo

disseram que seus sistemas legados atrasam as iniciativas de mudança



Fonte: Pesquisa KPMG Internacional





Tendências '

•••

Tradicionalmente as instituições financeiras operam e controlam todos os 3 principais blocos de seu modelo operacional:



CONSUMIDOR

1 Originação

Provisionamento de Produtos

Alocação de capital



Correspondentes Internet Banking

Caixa Eletrônico

Agências Contact Center

Contact



Corretores

Center Sucursais

Internet e distribuição direta

Back Office

Client Analytics

Middle Office

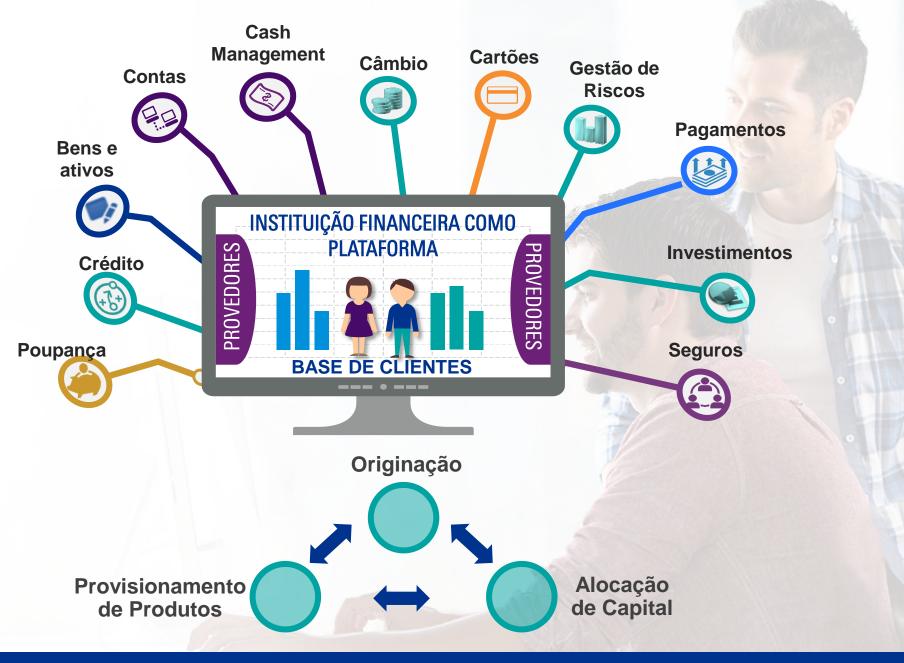
> Gestão de Riscos

Reservas de capital

Provisionamento de Perdas



...deixando de ser mero provedor de a ser um bem estar financeiro





Fintechs estão desagregando OS DANCOS tradicionais. Clientes são dazes de usar Invés de uma instituição



Fonte: CB Insights | Unbundling of a Bank - Wells Fargo

KPMG

Insurtechs alterando o modelo operacional do setor

buzzmove

Conecta populações de baixa renda na África com opções de seguro saúde



Ajuda seguradoras de vida e saúde a utilizar dados de dispositivos wearable













SAFER

Desenvolvida para ajudar millenials a identificar quais tipos de seguros eles precisam, com base em suas sedes socais



Prove opção de aquisição instantânea de coberturas em plataformas



Conecta varejistas e seguradoras por APIs possibilitando a inclusão de coberturas aos produtos adquiridos



Plataforma para redução do esforço para regulação de sinistros e melhorar atendimento a



Seguradoras P2P



Insurtech

Lições?

Assumir riscos como organização

- Grandes Organizações não gostam de assumir riscos
- Como criar agilidade para poder errar pequeno e barato?

Pensar digitalmente

 Acompanhar o que a tecnologia pode fazer e integrar isso na vida das pessoas para prover a melhor possível experiência para seus clientes

'Customer Centricity' na prática

- Sem sistematicamente conectar com seus clientes e desenhar tudo em função deles tudo é teoria:
- Ex: Friendsurance:
 - Testes com usuários semanais
 - Processos desenhados baseados em 'personas' que evoluem constantemente
 - · NPS a cada ponto do Lifecylce do cliente
 - Equipe interdepartamental assegurando integração de experiência

Assumir riscos no nível pessoal

- A razão pela qual grandes organizações não gostam de correr riscos é porque não faz sentido para os indivíduos por trás dela
- Cultura 'Safe to Fail'
- Encorajar 'Intrapreneurship'

Trabalhar digitalmente

- Há coisas que simplesmente máquinas fazem melhor
 - Fazer dados fluir
 - Analisar dados
- Insuretechs estão nascendo puramente digitais

Método Lean Start Up / Design Thinking

- Minimum Viable Product
- Interações aceleradas
- Abandono do modelo de plano rígido



Fintechs abordam as tendências emergentes espaços l Dásicos da indústria tinanceira



Fonte: MIT Media Lab



Com a tecnologia Blockchain, a Internet do Valor permite a transformação promovida pelas Fintech

1990s 1.0 INTERNET da INFORMAÇÃO Era da Internet

A primeira onda da internet permitiu fluxo instantâneo de informações

Recursos de conectividade e busca

Disrupção nos mercados de música através do compartilhamento P2P



2000s 2.0 INTERNET SOCIAL Era Mobile

Melhor **infraestrutura** a custos mais baixos permitiu a inclusão on-line das PME e do comércio a nível P2P

Difusão do celular permitiu a **instantaneidade** de serviços (bancos, uber, comércio)

Ascenção da mídia social e conteúdo gerado pelo usuário.

Folksonomy, o "fenômeno Tagging" Bandas largas permitiram streaming de vídeo trazendo ruptura na indústrias de TV.





Com a tecnologia Blockchain, a Internet do Valor permite a transformação promovida pelas Fintech

Internet do Valor

2015+\ Era do Blockchain

[3.1] Moedas Criptográficas

Aplicações **Blockchain** relacionados com dinheiro, como a transferência, remessa e sistema de pagamento digitais

Transferência de dinheiro na velocidade em que a informação se move hoje

E-moeda e da eliminação dos custos do intermediário financeiro

3.2 Contratos Inteligentes

Totalidade das aplicações económicas, de mercado e financeiras utilizando blockchain

Transações mais complexas do que o dinheiro (títulos, ações, empréstimos, títulos ...)

3.3 Blockchain além de Moedas

Implantação em áreas de governo, saúde, ciência, alfabetização, cultura e arte

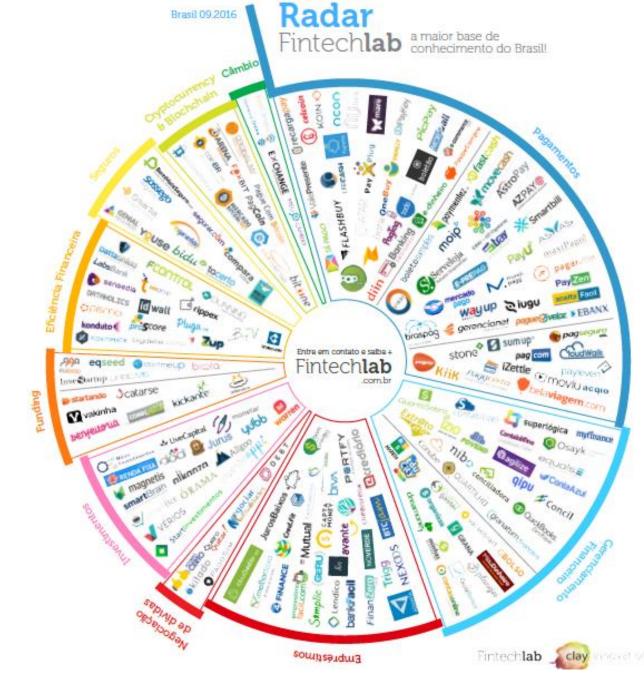
thereum: Processamento Turing





Com mais de 200 Fintechs, o mercado financeiro brasileiro está se reinventando porém...

Quanto valor real existe?



Fonte: Radar Fintechlab June 2016



Modelo mental 'MBA'



Excessivamente analítico



Preditivo



Lento



Tendência a inovação marginal

Modelo mental 'Lean/Design'

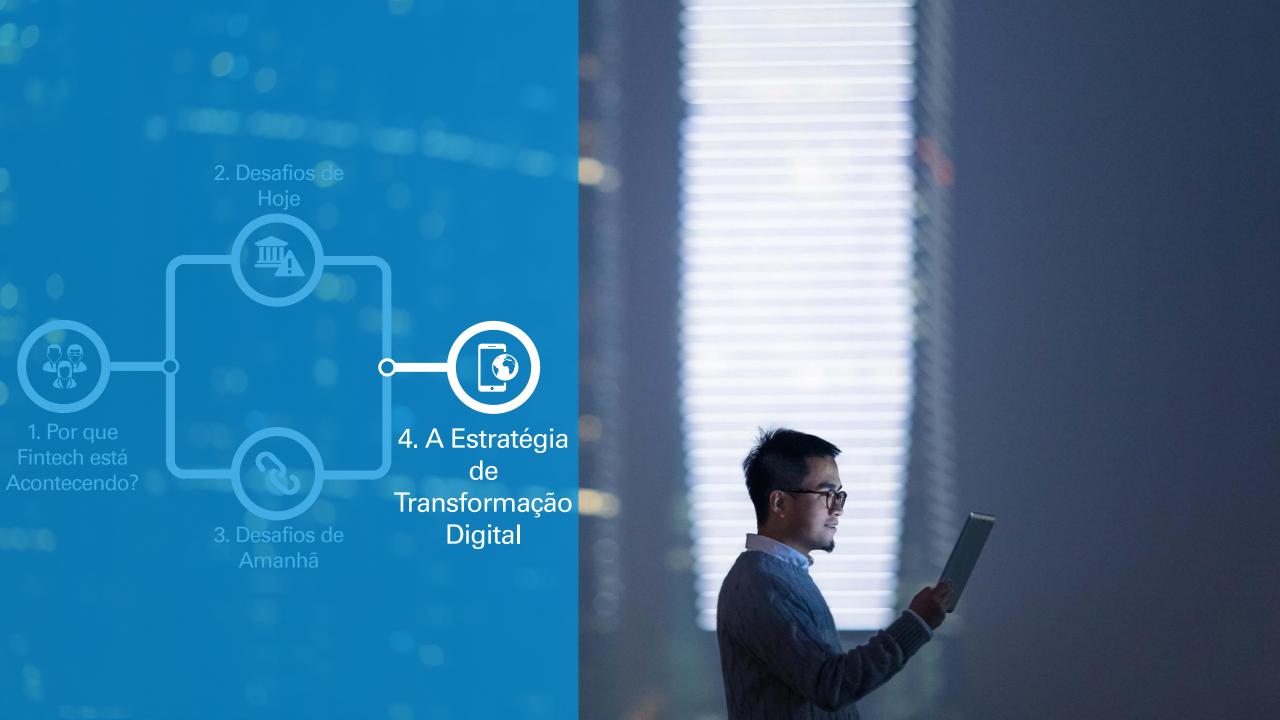


Minimum Value Proposition

Alta flexibilidade (inclusive para pivoting)

Iteração constante com o cliente

É imperativo fazer uma combinação eficaz entre os modelos



Contexto | Estratégia Digital

Social Comparison



Gamification



Rich Personalization



Mobile-Augmented Products & Services



Crowdsourcing



Distribution Partnerships



Minimum Viable Offer



Social Customer Service

Behavioral

Security



Digital Customer Service



Open Innovation



UX Differentiation



Advisor Mobility



Mobile First Design



Secure Payments





Seguradoras entrentam Darreiras culturais para I-Intech



Principais obstáculos culturais para as seguradoras, quando comparado com Fintechs:



Fonte: The Economist Intelligence Unit Limited 2015



Ou seja, é uma questão de desenho (ou arquitetura) organizacional e não de technologia

entrentam Darreiras culturais para



Risco enfrentado pela atual cultura de seguros

"O perigo para as seguradoras não é cair no desuso, como vivido por agências de viagens ou Kodak. O perigo é que modelos de negócio inovadores tomem pedaços de cada parte dos portfólios de produtos — roubando seus melhores clientes e forçando redução de taxas"

"No seu pior cenário, as seguradoras tornam-se provedores de funções de backoffice, com menor crescimento e margens decrescentes"

03

Se seguradoras mudarem sua cultura

Eles vão precisar reinventar seu ciclo de desenvolvimento de produto

Conhecerão a evolução das necessidades do cliente com novas ofertas Alavancarão data and analytics

Fonte: The Economist Intelligence Unit Limited 2015



Ambiente de inovação



GESTÃO DA INOVAÇÃO Criar uma cultura e liderança mais focadas em inovação

ADE

/AR

Obter as melhores ideias e assegurar a implementação bem sucedida

IDEIA PARA

LANÇAR



CRIAÇÃO DE IDEIAS

INNOVATION LAB

DESAFIO DE STARTUPS

INNOVATION FACTORY







Oliver Cunningham Sócio Financial Services Consulting

Fone +55 11 3940 3115 Assistente +55 11 3940 1812 oecunningham@kpmg.com.br

www.kpmg.com.br









f in () /kpmgbrasil



Clear Choice

Este documento foi elaborado pela KPMG Consultoria Ltda., uma sociedade simples brasileira, de responsabilidade limitada, e firma-membro da rede KPMG de firmas independentes e afiliadas à KPMG International Cooperative ("KPMG International"), uma entidade suíça. A KPMG International não presta serviços a clientes. Este documento não poderá ser divulgado, comentado ou copiado, no todo ou em parte, sem o nosso prévio consentimento por escrito. Qualquer divulgação para além da permitida poderá prejudicar os interesses comerciais da KPMG Consultoria Ltda. A KPMG detém a propriedade deste documento, incluindo a propriedade do copyright e todos os outros direitos de propriedade intelectual.

O nome KPMG e o logotipo são marcas registradas ou comerciais da KPMG International.