

# Visão Brasil **2030**

McKinsey&Company





# Em 2014, o CLP, a McKinsey e várias organizações construíram o **Visão Brasil 2030**



## Uma visão para o Brasil em 2030

Aspirações, metas e propostas

**12 meses**  
de trabalho

**7 temas**

Educação, saúde,  
desenvolvimento econômico,  
infraestrutura, segurança pública,  
governança e gestão e  
engajamento do cidadão

**+150**  
Especialistas  
envolvidos

**+2.000**

Cidadãos entrevistados  
em 50 cidades para criar um  
entendimento do que o  
cidadão busca para o país



# Aspirações para o país



## Educação

Devolver às crianças e jovens o direito de sonhar, promovendo acesso à educação de qualidade a todos



## Saúde

Dar um salto de qualidade em saúde, tornando-se o país mais saudável da América Latina



## Desenvolvimento Econômico

Aumentar a prosperidade dos brasileiros por meio de um modelo de crescimento inclusivo e sustentável



# Metas para o país



## Educação

Alcançar taxa de **conclusão da educação básica de 95% dos jovens** com idade até 19 anos até 2022

Expandir o **acesso ao ensino técnico e superior para 60% dos adultos** entre 25-34 anos

Figurar até 2030 entre os **30 primeiros países do PISA**

Alcançar **100% de estudantes com aprendizado adequado** para as suas séries até 2030



## Saúde

Ter a **maior expectativa de vida** entre os países da **América Latina**

Ter a **menor mortalidade infantil** entre os países da **América Latina**

**Reduzir a disparidade da saúde entre a média brasileira e o estado** com pior resultado em expectativa de vida e mortalidade infantil



## Desenvolvimento Econômico

**Dobrar o PIB per capita** até 2030

**Diminuir índice de Gini** e posicionar-se no **3º quartil** do ranking mundial

Acelerar **crescimento da produtividade** brasileira

# Em 2018 analisamos o desempenho do país em relação à metas propostas em 2014



Retrocedeu



Estagnado



Avanço não suficiente  
para atingir a meta



Avanço em linha com a meta



# Metas para o país

## Onde estamos?



### Educação

- Alcançar taxa de **conclusão da educação básica de 95% dos jovens** com idade até 19 anos até 2022
- Expandir o **acesso ao ensino técnico e superior para 60% dos adultos** entre 25-34 anos
- Figurar até 2030 entre os **30 primeiros países do PISA**
- Alcançar **100% de estudantes com aprendizado adequado** para as suas séries até 2030



### Saúde

- Ter a **maior expectativa de vida** entre os países da **América Latina**
- Ter a **menor mortalidade infantil** entre os países da **América Latina**
- **Reduzir a disparidade da saúde entre a média brasileira e o estado** com pior resultado em expectativa de vida e mortalidade infantil



### Desenvolvimento Econômico

- **Dobrar o PIB per capita** até 2030
- **Diminuir índice de Gini** e posicionar-se no **3º quartil** do ranking mundial
- Acelerar **crescimento da produtividade** brasileira



# O crescimento dos resultados do Brasil no PISA não refletem o crescimento do investimento público em educação dos últimos anos



## 2003

**Investimento em educação**  
(R\$ bilhões, valores constantes de 2015)

**Resultados do PISA**  
(Nota média)



4,6% do PIB

383

31º entre 32 países

## 2009

**Investimento em educação**  
(R\$ bilhões, valores constantes de 2015)

**Resultados do PISA**  
(Nota média)



5,6% do PIB

401

57º entre 65 países

## 2015

**Investimento em educação**  
(R\$ bilhões, valores constantes de 2015)

**Resultados do PISA**  
(Nota média)



6,0% do PIB

395

63º entre 70 países



**55%**  
**das crianças**  
de 8 anos não  
sabem fazer as  
seguintes tarefas:





- **Somar 24 + 17**
- Reconhecer que **4 moedas de R\$ 0,50 centavos e 1 nota de R\$2,00** equivalem ao mesmo valor
- **Completar uma frase** dando continuidade a uma narrativa simples



Ao final do  
ensino médio

**93%**  
dos jovens  
não têm  
aprendizado  
adequado em  
matemática







# Eles não sabem ...

- Resolver **problemas de porcentagem**
- Resolver **equação de segundo grau**
- Aplicar o **Teorema de Pitágoras**





O atual cenário da  
qualidade do serviço  
de saúde no país  
apresenta uma

**realidade  
preocupante**





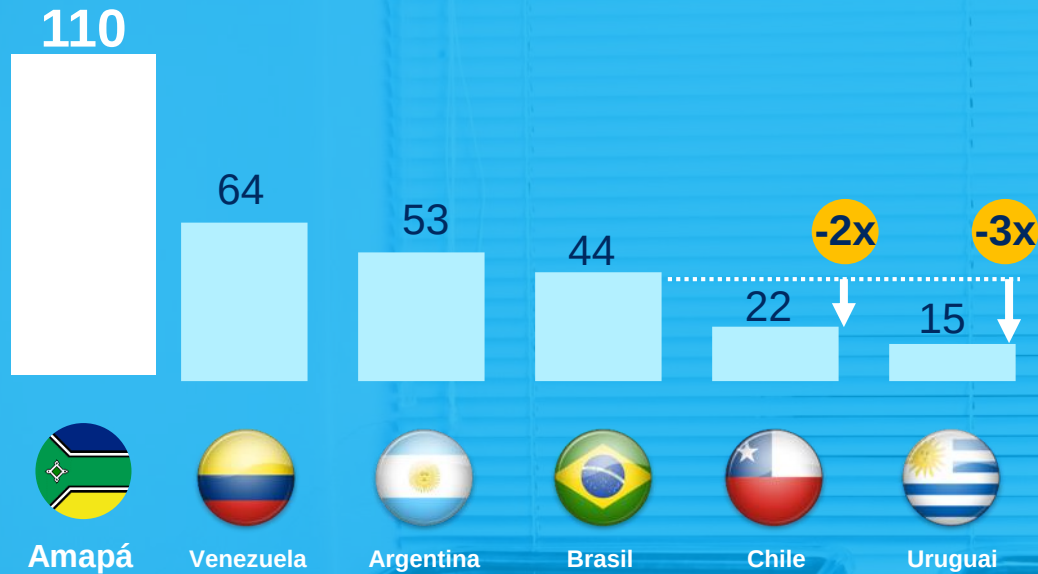
- A **taxa de mortalidade infantil** ainda é uma das mais altas da América Latina
- **Mais de 1 ano de espera para exames simples**, como diagnóstico de incontinência urinária
- **1 em cada 3 mulheres do país não faz as 7 consultas pré-natal** recomendadas pela OMS

# Estamos piores que nossos vizinhos e temos enormes disparidades internas



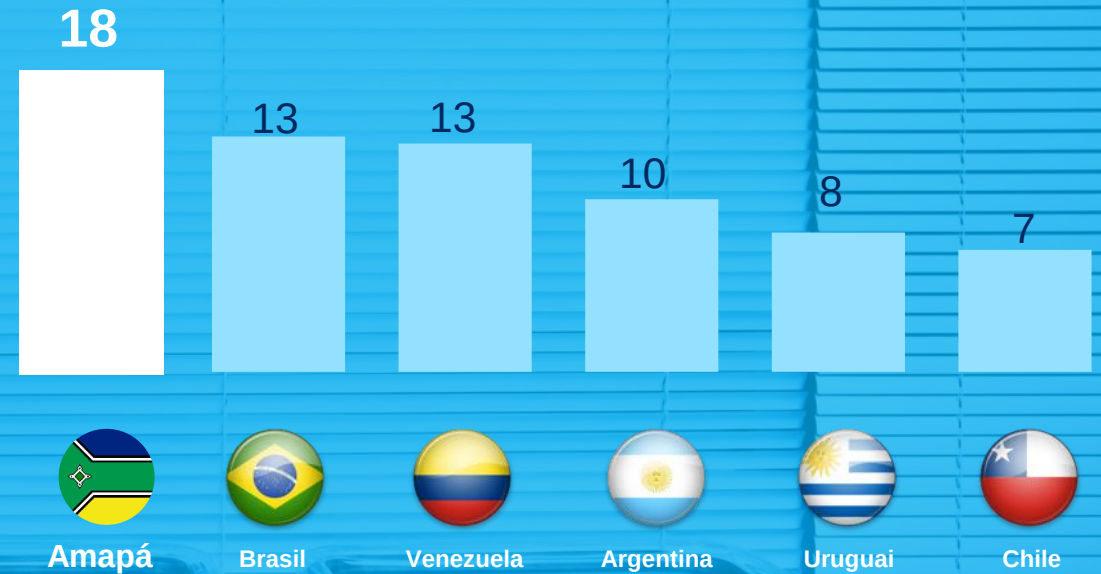
## Mortalidade materna - 2015

Por 100 mil nascidos vivos, menores de 1 ano



## Mortalidade infantil 2016

Por 1 mil nascidos vivos, menores de 1 ano





A man wearing a blue hard hat and safety glasses is operating a forklift in a warehouse. The background shows industrial shelving and equipment. A large blue diagonal graphic is on the left side of the image.

Brasil encontra-se  
em posição

**muito  
inferior**

nos rankings de eficiência e  
nos níveis de produtividade







- **6º sistema tributário mais complexo do mundo**
- **O setor público é o 119º colocado no ranking global de competitividade**
- Se mantiver a taxa de crescimento média dos últimos 20 anos, o Brasil **levará até 2081 para dobrar a renda nacional**







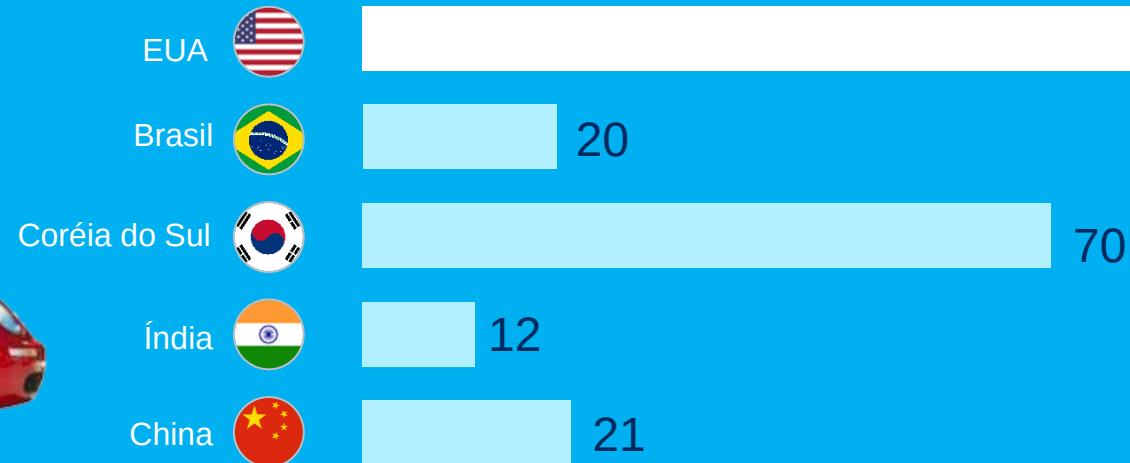
# 1964



## Nível de Produtividade

PIB por empregado – USD mil\*

# 2014



Crescimento  
vs. 1964

2x

2x

10x

4x

20x

# O que deu certo em outros lugares?

## Estados Unidos

fez competição de reformas educacionais entre estados e integração de dados da saúde

## Brasil

em Minas Gerais foi criado um programa de intervenção pedagógica

## Chile

criou fundo soberano para proteger-se dos choques do preço do cobre

## Reino Unido

fez uma transformação do sistema público de saúde

## Alemanha

criou agência do trabalho do futuro

## Estônia

adotou estratégia de digitalização de conteúdos educacionais e é referência em e-gov

## País do Oriente Médio

reformou todo o seu sistema de educação profissional

## Japão

demora apenas 1 ano para registrar patentes industriais, 10x mais rápido que o Brasil

## Austrália

criou “Banco Central” de infraestrutura criando agenda de estado resistente a ciclos políticos

## Marrocos

tornou-se maior destino de *business process outsourcing* para países de língua francesa a partir de acordos bilaterais



# 18 Ideias de alto impacto



## Educação

-  **01** Programa de Intervenção Pedagógica em nível estadual e municipal
-  **02** Competição nacional para melhoria da alfabetização
-  **03** Planejamento estratégico da educação profissional
-  **04** Estratégia para desenvolvimento da cidadania global
-  **05** Estratégia nacional de digitalização da educação
-  **06** Estratégia de expansão da educação para primeira infância
-  **07** Estratégia de capacitação de professores em nível estadual e municipal



## Saúde

-  **08** Estruturação do prontuário eletrônico universal
-  **09** Estratégia de estruturação da Telessaúde
-  **10** Melhoria da gestão de desempenho dos hospitais
-  **11** Estratégia de distribuição e compra de medicamentos
-  **12** Estratégia de expansão do atendimento básico por unidades móveis



## Desenvolvimento econômico

-  **13** Estratégia de abertura comercial
-  **14** Estratégia de uso de royalties do petróleo
-  **15** Estratégia de maximização da produção rural pelo uso de advanced analytics
-  **16** Estratégia da Agência do Trabalho do Futuro
-  **17** Estratégia da Agência Nacional de Infraestrutura
-  **18** Otimização do serviço de registro de patentes

# Ideias inspiradoras: Estratégia de expansão da educação para primeira infância



## Por que é importante? Onde já foi feito

- A **cada \$1 investido em primeira infância, são produzidos \$7 de retorno** para a sociedade
- No Brasil, **apenas 1/3 das crianças de 0 a 3 anos têm acesso a creche**
- Na **Malásia**, um programa nacional para aumentar o acesso a creches gerou:
  - Aumento da capacidade em 220 mil vagas
  - Aumento de 20 pontos percentuais na taxa de matrícula

## Como foi feito

- Estrutura de Governança
- Revisão do currículo
- Modelo de parceria público privada
- Revisão de recompensa dos professores





# Ideias inspiradoras: Estruturação do prontuário eletrônico universal



## Por que é importante?

- **O prontuário eletrônico permite melhores diagnósticos e acompanhamento do paciente com menor desperdício de recursos**
- A maior integração e inteligência no uso de dados pode resultar em redução de até 35% no custo por leito

## Onde já foi feito

- **75% dos médicos e hospitais dos EUA já utilizam prontuários eletrônicos**
- O NHS - sistema de saúde **Britânico** - consolida, analisa e **divulga indicadores periodicamente** dando transparência a população e aumentando a eficiência da gestão

## Como foi feito

- **Base universal de dados do paciente para o sistema público e privado**
- **Alinhamento dos setores público e privado** em torno da importância da disponibilização dos dados dos pacientes e linguagem unificada
- Desenvolvimento da estratégia de **integração e disponibilização dos dados** para cada elo da cadeia de saúde
- **linguagem técnica padrão única e um ambiente confiável**



Tempo médio  
de registro  
de patentes

14  
anos



-90%

1  
ano



Brasil



Japão

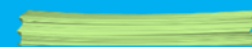
Mil  
patentes  
registradas  
2016

456



65 X

7



Brasil



Japão



# Ideias inspiradoras: Transformação do serviço de registro de patentes



## Por que é importante?

No Brasil:

- **~60% dos registros** de patentes industriais demoram **mais de 7 anos**
- *Backlog* de patentes **aumentou 90% nos últimos 10 anos**
- Número de processos por examinador é **18x maior** que **nos EUA**

## Onde já foi feito

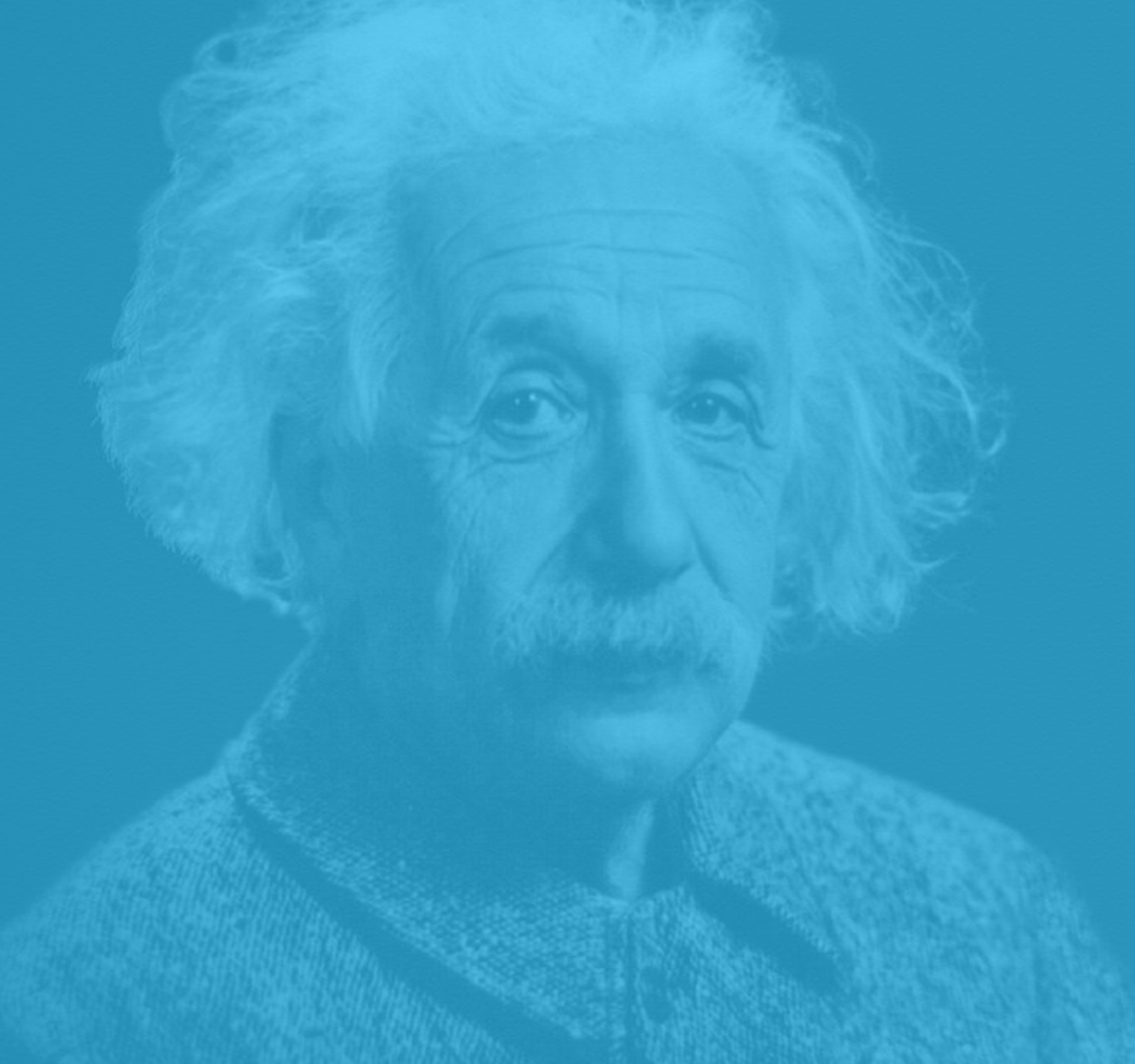
- **Japão** remodelou sua agência de aprovação de patentes em 2004, **que se tornou a mais eficiente do mundo**

## Como foi feito

- **Metas e indicadores** claros para funcionários
- **Terceirização** de parte do processo burocrático
- **Processos diferenciados** de aprovação para casos especiais
- Revisão e simplificação de **processos burocráticos**
- **Revisão da estrutura organizacional** com implementação de metas e objetivos claros







“Insanidade  
é fazer a  
**mesma coisa**  
e esperar  
**resultados**  
**diferentes”**



# Obrigado

McKinsey&Company