

# Avaliação de Impacto de Políticas Públicas e Programas Ambientais e Agrícolas

Construindo políticas e programas mais eficazes

**Desirée Lopes**  
Gerente Brasil



**Dimitri Szerman**  
Analista Sênior



# 78% das propriedades rurais no Brasil não recebem assistência técnica

## População economicamente ativa no meio rural = 36 milhões

- 20% da população brasileira
- 6,4% possuem ensino médio, 1% ensino superior



# 78% das propriedades rurais no Brasil não recebem assistência técnica

## População economicamente ativa no meio rural = 36 milhões

- 20% da população brasileira
- 6,4% possuem ensino médio superior



Censo Agropecuário 2006 (IBGE), SENAR

J-PAL | CICLO DE SEMINÁRIOS IEA-SP, 31 DE MARÇO DE 2016

# TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO



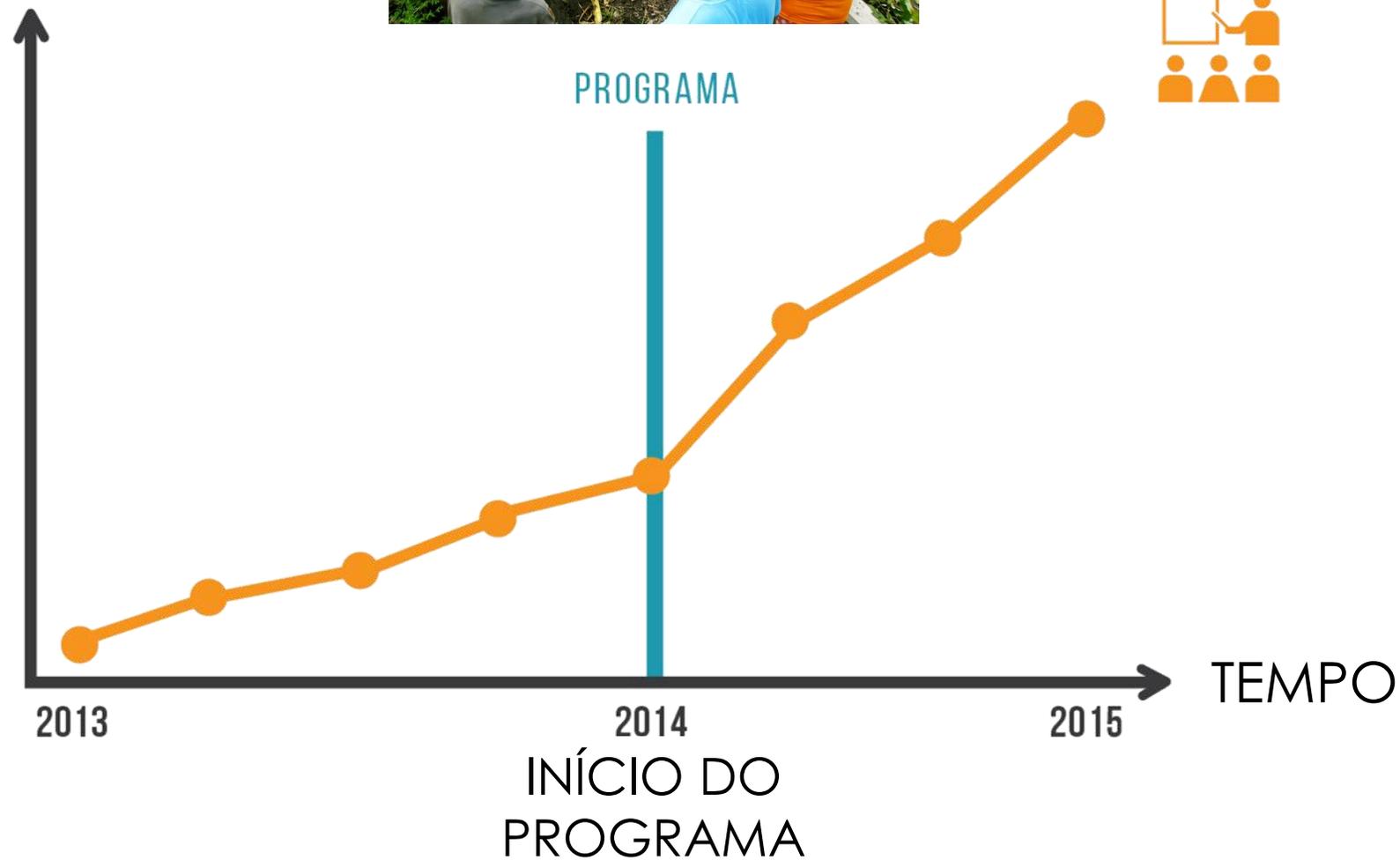
# TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO



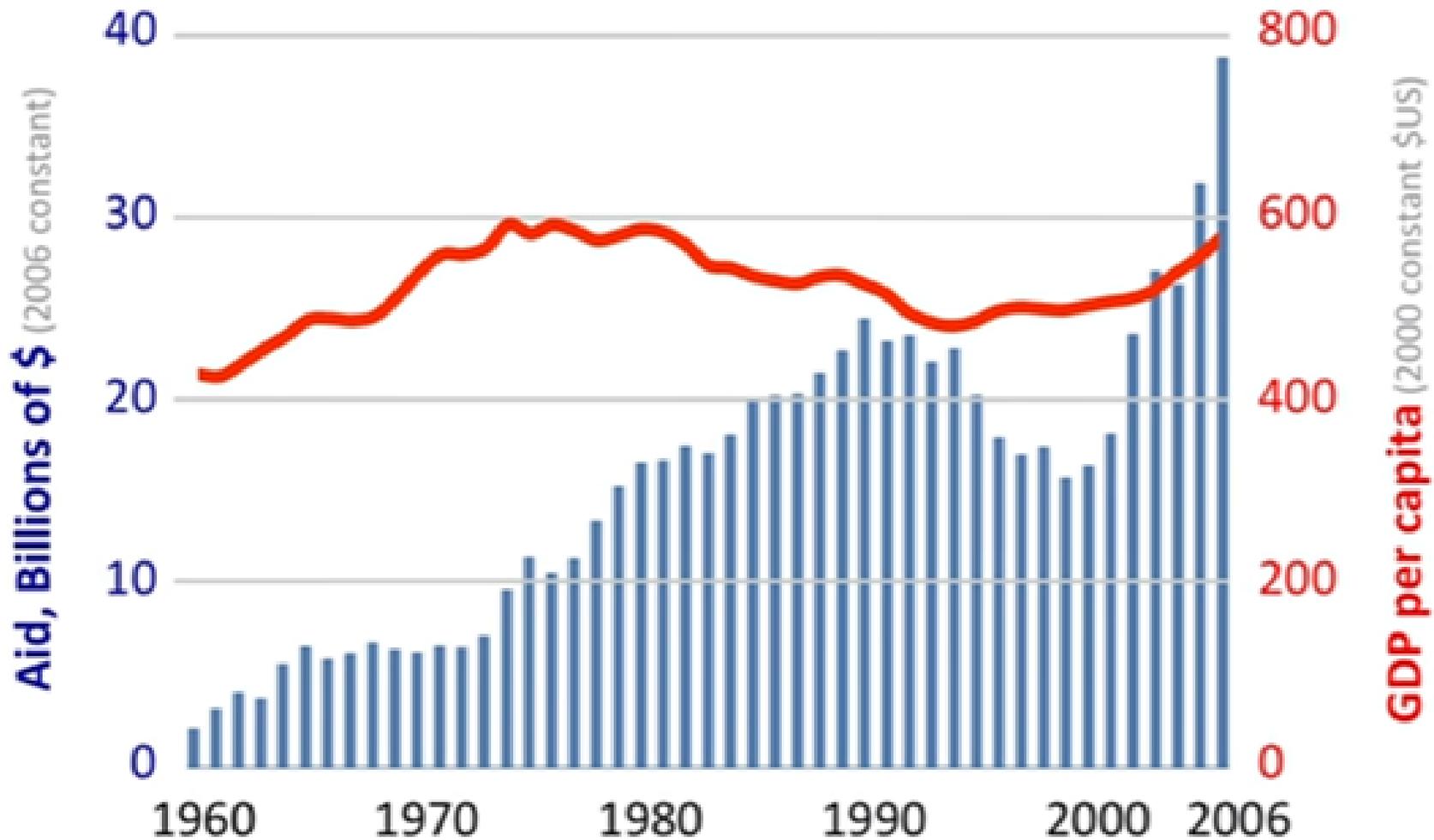
Adoção de  
tecnologias mais  
rentáveis



PARTICIPARAM

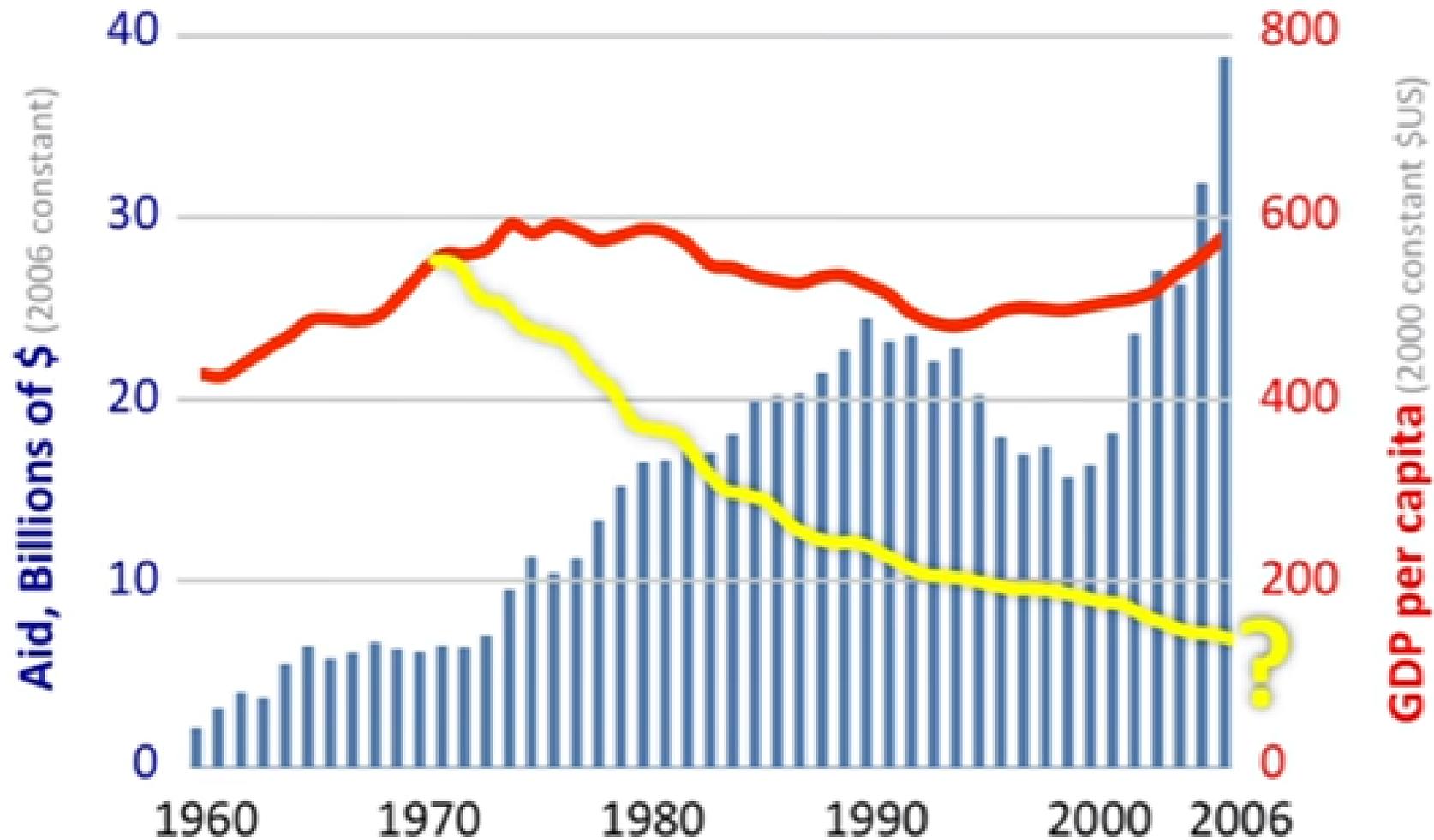


# Apoio financeiro e Renda na África



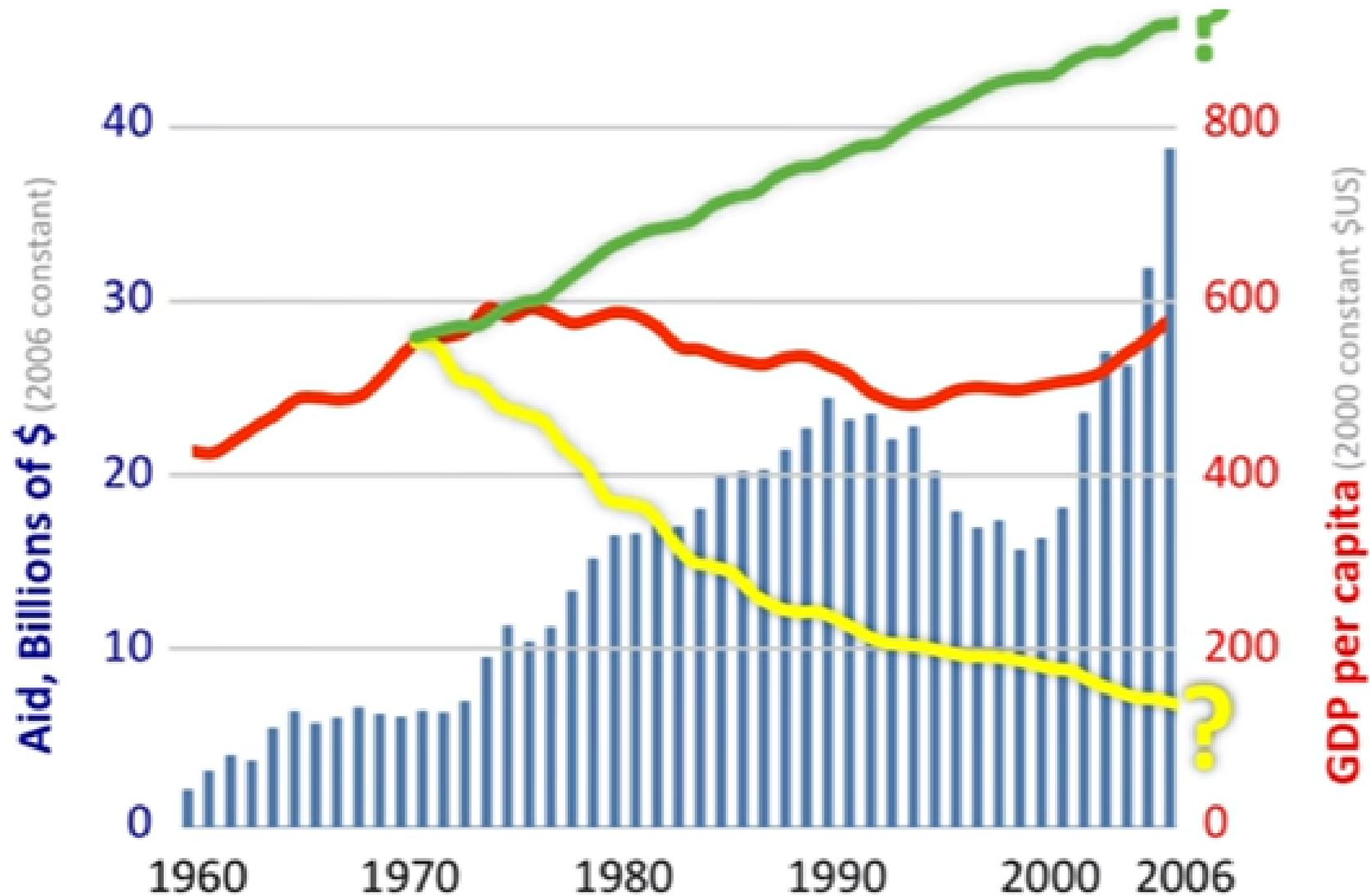
Sources: Easterly, "Can the West Save Africa", WDI

# Apoio financeiro e Renda na África



Sources: Easterly, "Can the West Save Africa", WDI

# Apoio financeiro e Renda na África



Sources: Easterly, "Can the West Save Africa", WDI

Adoção de  
tecnologias mais  
rentáveis



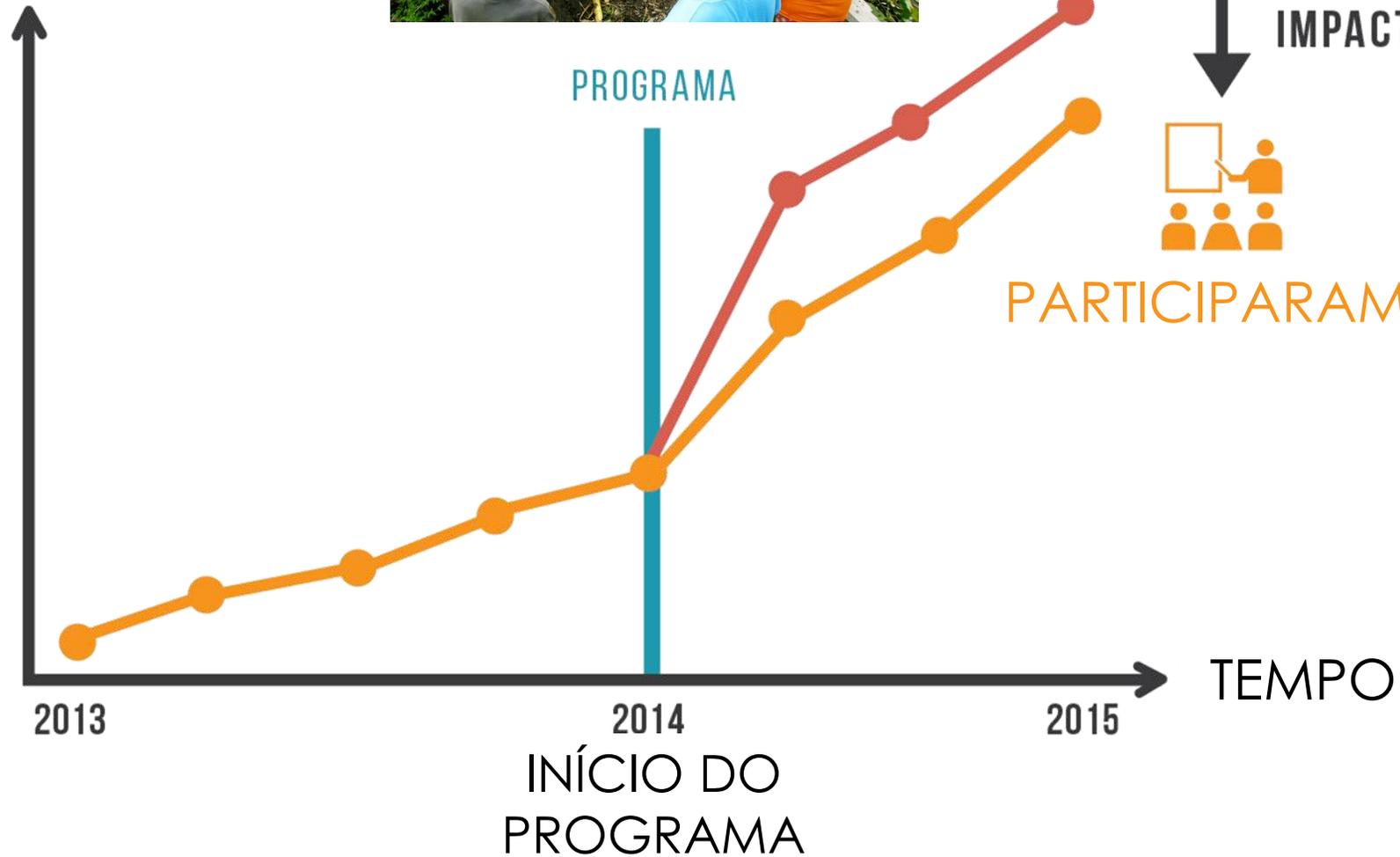
PARTICIPARAM



Adoção de tecnologias mais rentáveis



Adoção de  
tecnologias mais  
rentáveis



Adoção de tecnologias mais rentáveis



NÃO PARTICIPARAM



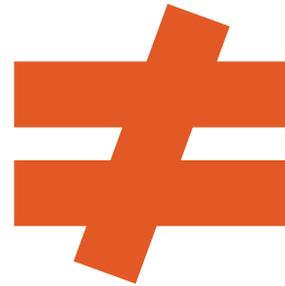
IMPACTO



PARTICIPARAM



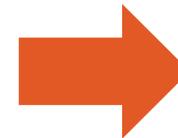
PARTICIPARAM



NÃO PARTICIPARAM



Sofisticação tecnológica  
Tipo de empreendimento  
Acesso a assistência técnica  
Necessidades  
Educação, etc.



Uso de tecnologias mais rentáveis

| 1 | | laptop icon | → | | child icon | |  
one laptop per child™



Tech.view

# One clunky laptop per child

All latest updates

Great idea. Shame about the m

Jan 4th 2008 | Science and technology

## It's Time To Call One Laptop Per Child A Failure,

Posted by: Bruce Nussbaum on September 24, 2007

2.5 Million Laptops Later, One Laptop Per Child Doesn't Improve Test Scores [STUDY]

Business & finance Economics Science & technology

Education in Peru

## Error message

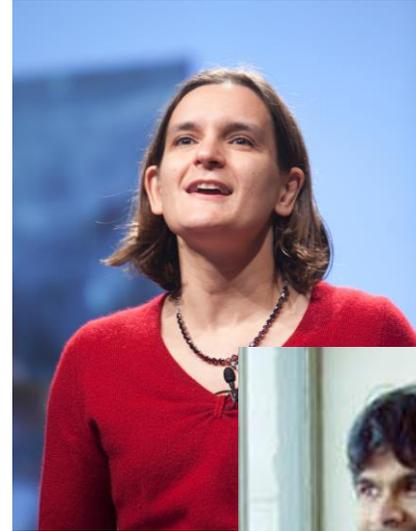
A disappointing return from an investment in computing

Apr 7th 2012 | LIMA | From the print edition



# O que é o J-PAL?

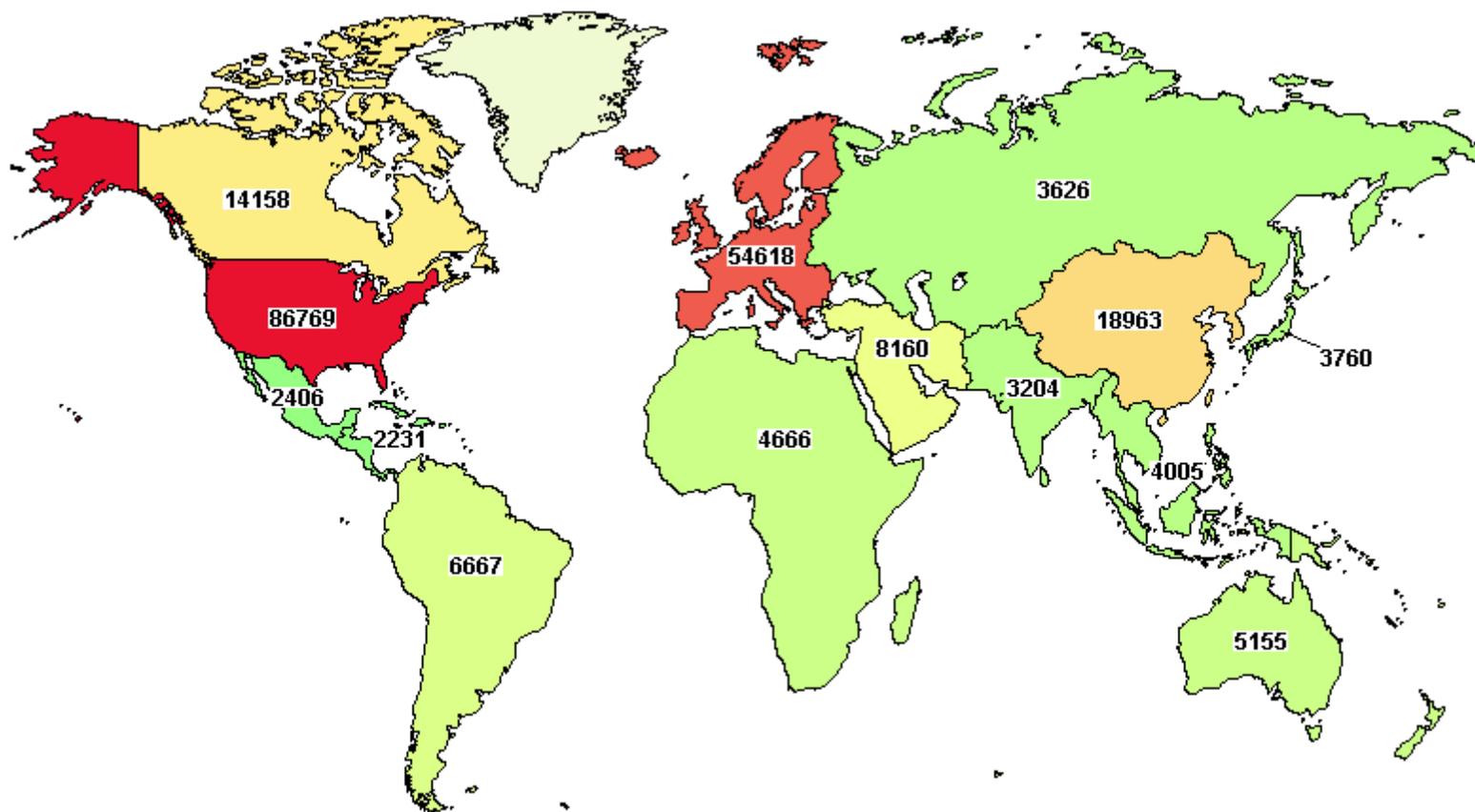
Somos um centro de pesquisa sem fins lucrativos que busca **reduzir a pobreza e melhorar a qualidade de vida**, gerando evidência dos programas que realmente funcionam



**Massachusetts  
Institute of  
Technology**

# Avaliações aleatorizadas revolucionaram o campo da medicina

195.837 estudos clínicos



# Mas há pouca evidência de qualidade disponível fora da medicina



120 avaliações de impacto aleatorizadas  
na América Latina e Caribe

729 avaliações no mundo todo

- Agriculture
- Environment & Energy
- Health
- Political Economy & Governance
- Education
- Finance & Microfinance
- Labor Markets

# Evidência de qualidade pode revolucionar também políticas públicas

## Programa PROGRESA (México)

Reforma profunda de redistribuição de renda, com benefícios além dos esperados

- Maior frequência escolar
- Distribuição de renda
- Melhor nutrição



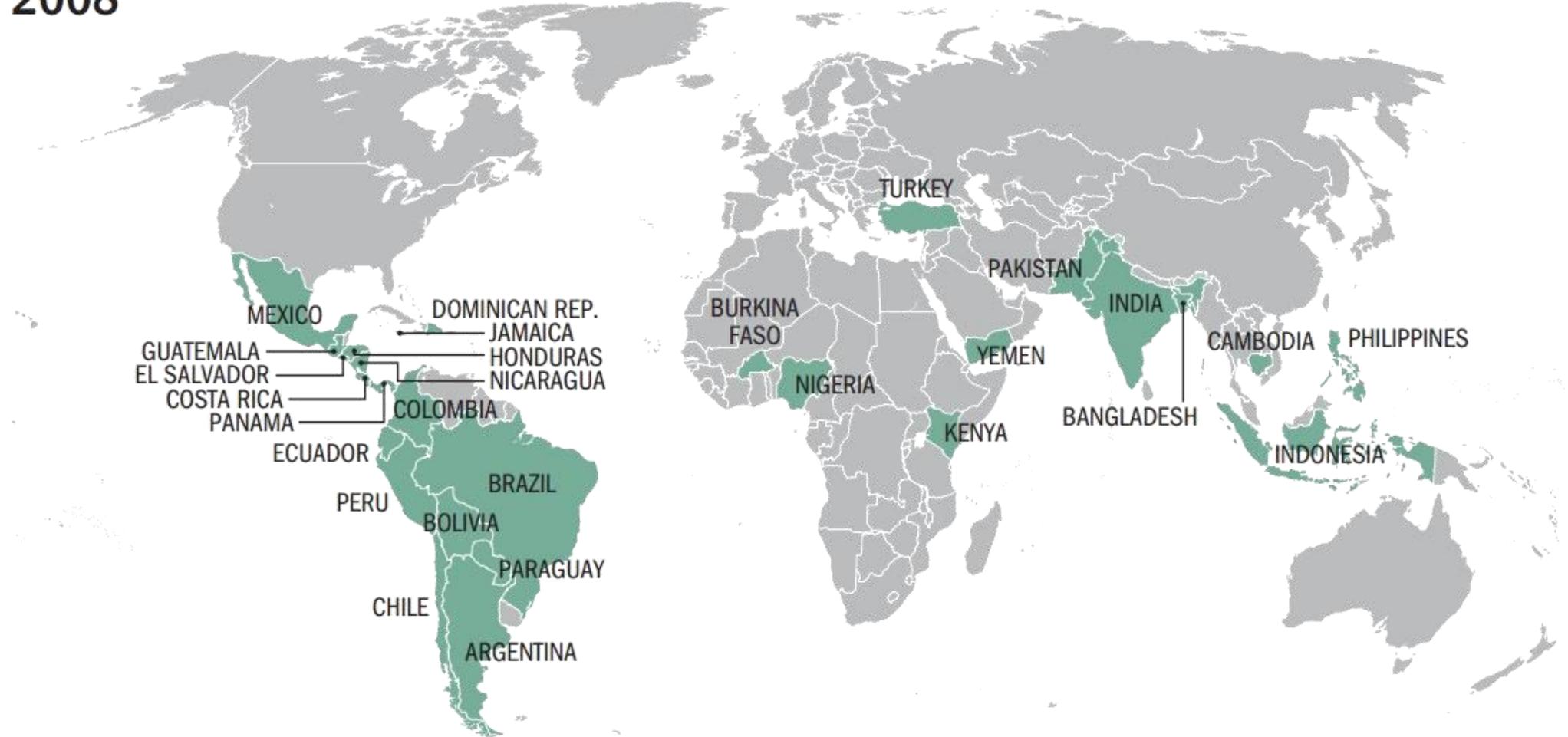
# Experimentando, avaliando e aprendendo...

1997



# ... E replicando e expandindo o que funciona

2008



# E seguimos aprendendo com outras iniciativas

## PROGRESA e Meio Ambiente

A renda maior **umenta o desmatamento** devido ao maior consumo de produtos intensivos em uso da terra, como carne e leite

(Alix-Garcia et. Al, 2013)

A renda maior **umenta a demanda por eletricidade e as externalidades negativas** relacionadas devido à compra de produtos elétricos pela primeira vez

(Gertler et.al, 2013)

# A humildade promove inovação



Precisamos reconhecer o quanto ainda não sabemos e seguir aprendendo

- Agriculture
- Environment & Energy
- Health
- Political Economy & Governance
- Education
- Finance & Microfinance
- Labor Markets

# Nosso convite: nos ajudem a definir a agenda de pesquisa para informar a política pública



## PESQUISA

Avaliações de impacto em parceria  
+120 avaliações realizadas



## CAPACITAÇÃO

Treinamentos customizados  
+2.700 pessoas capacitadas



## POLÍTICAS PÚBLICAS

Apoio técnico para inovação  
7 laboratórios de inovação



**J-PAL**

ABDUL LATIF JAMEEL POVERTY ACTION LAB  
LATIN AMERICA & CARIBBEAN

# Parcerias para geração de evidência já beneficiaram centenas de milhões de pessoas

Programa	Número de pessoas beneficiadas
<i>Raskin</i> : arroz subsidiado	65 milhões
Educação corretiva	34 milhões
Desparasitação em escolas	150 milhões
<i>Generasi</i> : transferências condicionais a comunidades	5 milhões
Dispensers de cloro para água limpa	0.4 milhões
Mosquiteiros gratuitos	Influência política
Treinamento de oficiais de polícia	Influência política
<b>TOTAL</b>	<b>254 milhões</b>

# Na prática

Dimitri Szerman, CPI e PUC-Rio

