



# MICROIMPOSTO

A TRANSFORMAÇÃO  
DIGITAL NO  
FINANCIAMENTO  
**DO ESTADO**

.....

NOSSA CARGA TRIBUTÁRIA NÃO É A MAIOR DO MUNDO...

**MAS TAMBÉM NÃO É JUSTA!**

**35%** não é a maior  
taxa do mundo...

---

Mas se considerarmos que é paga por

**60%** que pagam a carga tributária,  
ela se torna a maior!

---

Aproximadamente 40% de imposto em cada produto.



# **BASES TRIBUTÁRIAS** EM COLAPSO



## **RENTA**

Tributação do **dinheiro ganho**

Não é possível  
ampliar arrecadação



## **CONSUMO**

Valor adicionado sobre **compras**

O imposto mais  
sonegado no país



## **PATRIMÔNIO**

Tributação sobre a **propriedade**

Arrecadação  
insignificante

# UM NOVO MUNDO EXIGE NOVAS FORMAS DE TRIBUTAÇÃO

VISÍVEL



INVISÍVEL



Cadeias inteiras se  
desmaterializaram



Débito e crédito são  
os últimos vestígios  
que sobraram



Tributar o bit  
ou o átomo?

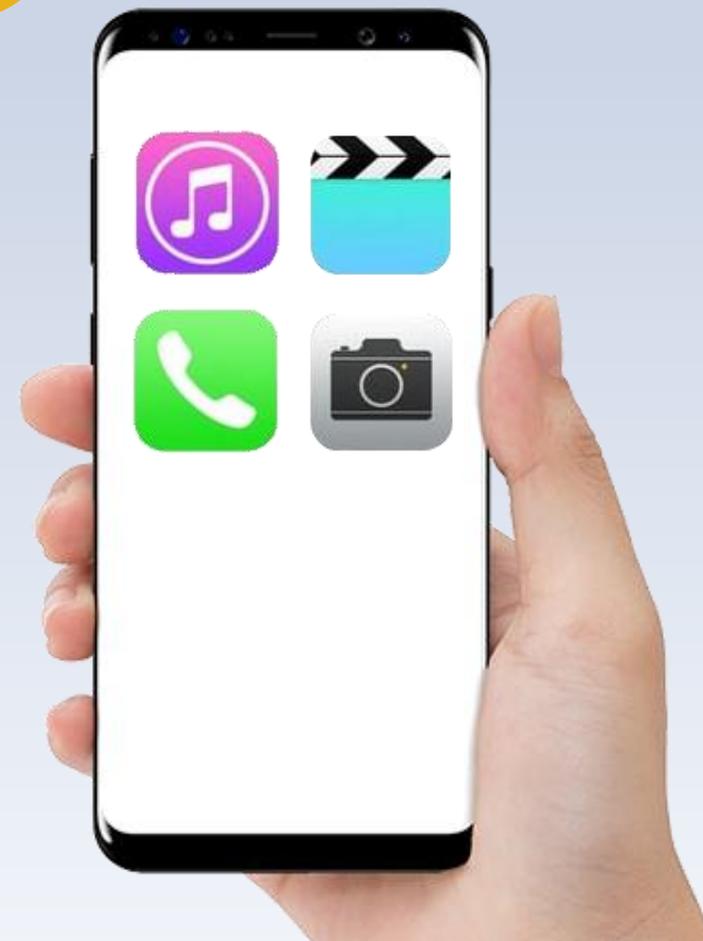
ÁTOMOS IVA



BITS



TUDO NA  
**PALMA**  
**DA MÃO**





# A RAPADURA DO RAIMUNDINHO

Rastrear a rapadura ou o BIT?

**É IMPOSSÍVEL TRIBUTAR!**

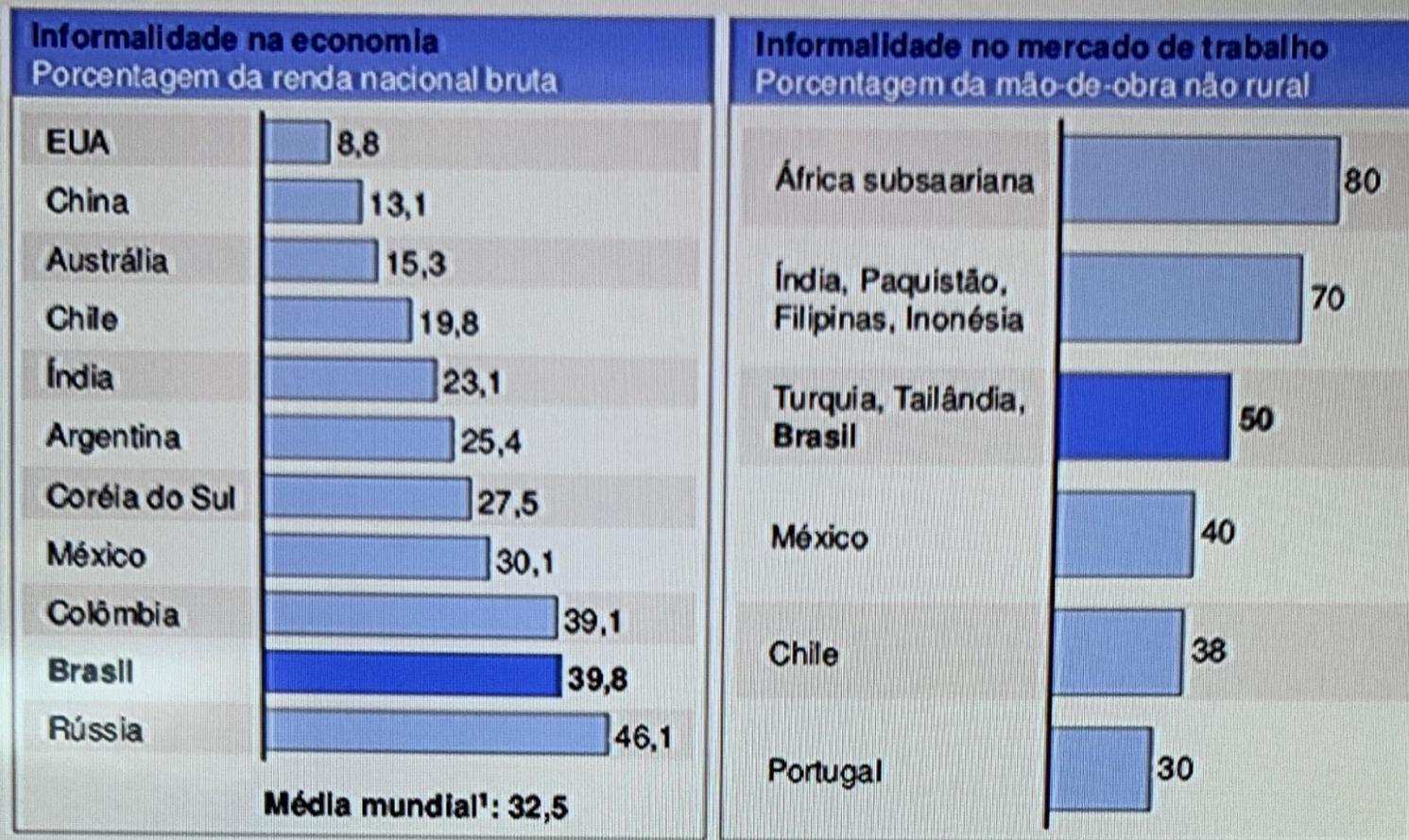


VAMOS PARAR

**TODOS OS CAMINHÕES?**

Quadro 2.1

## A informalidade afeta cerca de 40% da economia e 50% do emprego não rural no Brasil



<sup>1</sup> Média de 133 países analisados pelo Banco Mundial no relatório Doing Business 2004

FONTE: Banco Mundial; Organisation internationale du Travail

McKinsey & Company | 24

Uma ilustração de 123 países e 20 17 E. South America Standard Time. Photo: 144 0274 1538 E. South America Standard Time

# TOLERÂNCIA AO DESAFORO



## BLINDADAS



Energia



Telecomunicações



Automóveis



Petróleo

## FRAGÉIS



Material  
de construção



Têxteis



Restaurantes

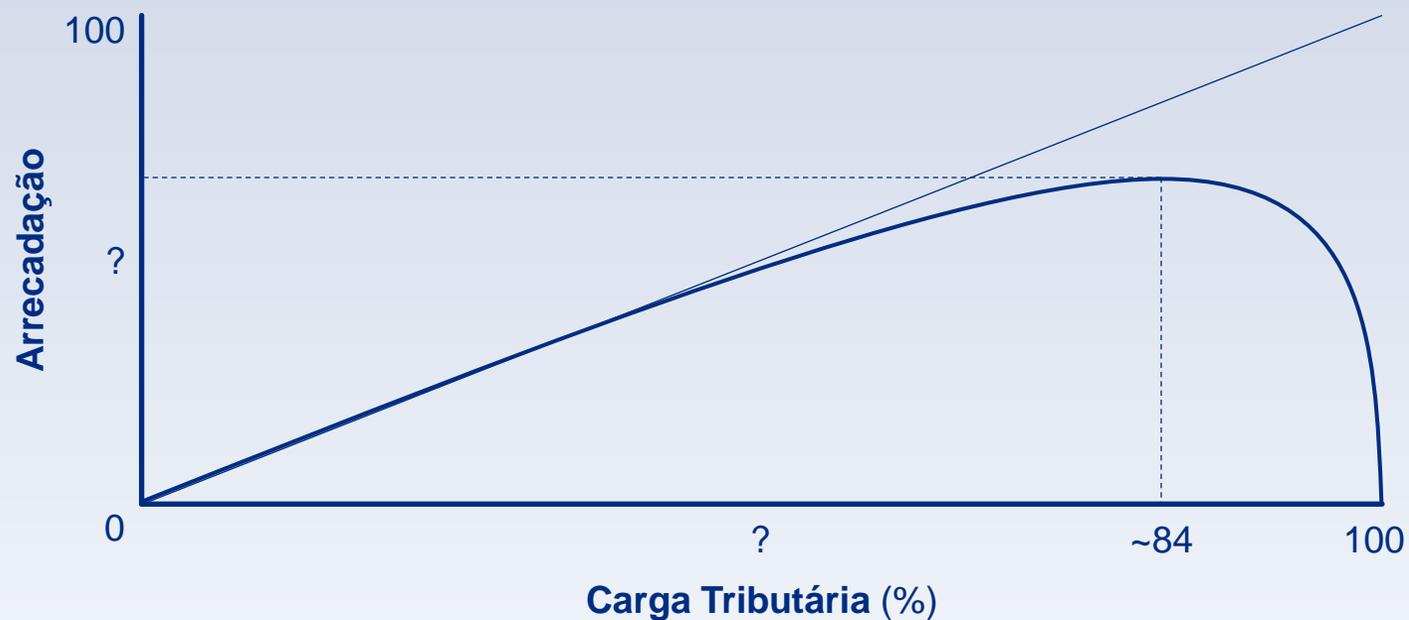


Serviços

# CURVA DE LAFFER

## Mundo real x planilha

Aplicação da  
**CURVA DE LAFFER**  
neutra (centralizada)



Tributando o

# ÁTOMO



Imposto sobre Bens e Serviços  
**IVA | FLAT | Cobrado no destino**

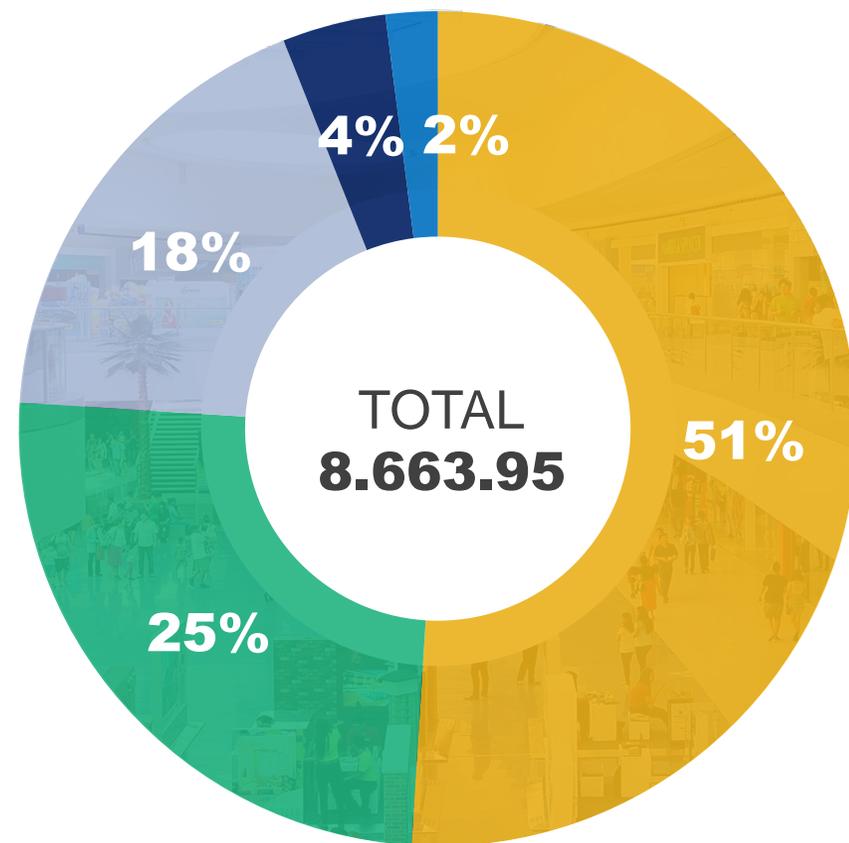
Estimula a informalidade e cria dificuldades para fiscalização  
**850 mil contribuintes do lucro presumido terão  
aumento de carga de 680%**

**SERIA  
MELHOR  
DEIXAR  
COMO  
ESTÁ!**

# MAIS DA METADE DA CARGA ESTÁ NO CONSUMO



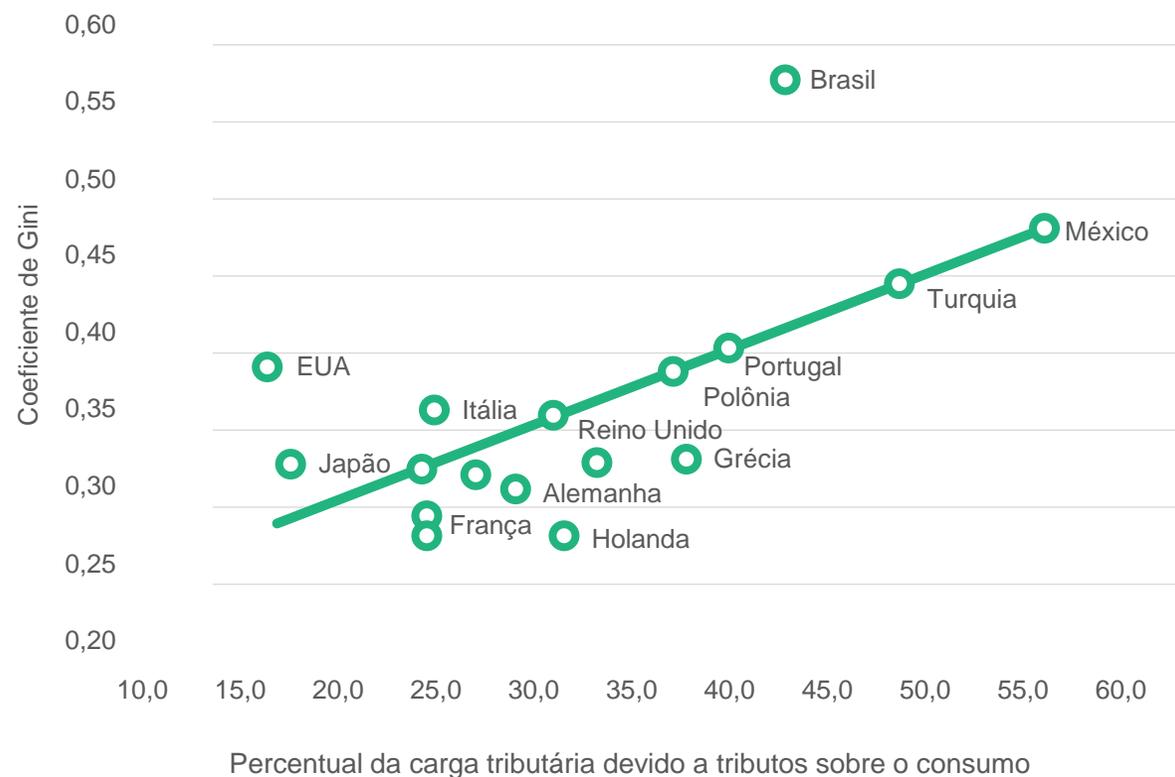
Se o consumo diminui,  
a carga diminui!



■ Bens e Serviços   ■ Folha de Salários   ■ Renda  
■ Propriedade   ■ Outros

# O IMPOSTO SOBRE CONSUMO REFORÇA A DESIGUALDADE SOCIAL

Forte correlação entre desigualdade social (medida pelo coeficiente de Gini) e a utilização de imposto sobre o consumo.



Fonte: OCDE, países com mais de 10 milhões de habitantes

# UM EXEMPLO PRÁTICO

Injustiça na tributação indireta sobre o consumo  
Simulação de salários



## EXECUTIVO

SALÁRIO

**R\$9.998,00**

A DOMÉSTICA PAGA  
**10x** MAIS  
IMPOSTOS  
QUE O EXECUTIVO

## DOMÉSTICA

SALÁRIO

**R\$998,00**

se ambos comprarem  
uma cesta básica de

**R\$280,00**

o valor dos impostos  
indiretos cobrados serão de

**R\$ 99,80\***

**1%**

da renda total do executivo

**Valor que corresponde:**

**10%**

da renda total da doméstica

# UM MODELO DISRUPTIVO

**TRIBUTAÇÃO DO  
FLUXO DE RIQUEZA**



- Quando **ganho**?
- Quando **gasto**?
- Quando **junto**?
- Quando o dinheiro muda de mãos!

# A BASE TRIBUTÁRIA DO FUTURO



BANK FOR  
INTERNATIONAL  
SETTLEMENTS

Com **1/1000** é possível arrecadar **27%** do PIB financiando União, Estados, Municípios e Previdência



## HOJE

Aproximadamente  
**90 tributos**  
Informalidade  
Equivalente a **2 ou 3 trilhões de reais**

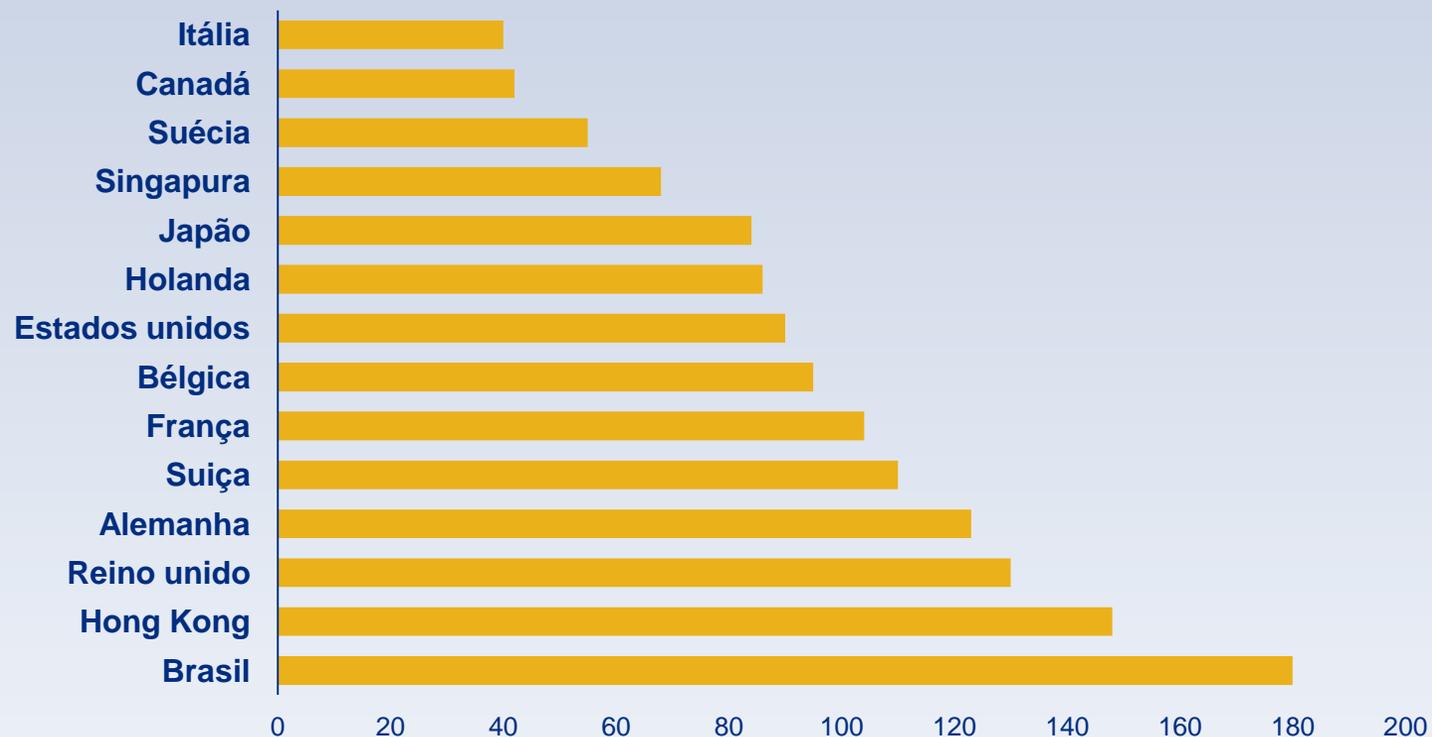
## FUTURO

Um imposto universal que contemple todas as formas de pagamento  
Total controle das operações  
Equivalente a **1,5 quatrilhão de reais**



# VALUE OF PAYMENTS AS MULTIPLE OF GDP

2016, For All Available Countries



Fonte: baseado em dados do CPSS (2016)

				2016
<b>Brasil</b>	CSD3	SELIC	Selic	<b>209,574.3</b>
<b>Brasil</b>	PS3	STR	Sistema de transferência de reservas	<b>89,879.2</b>
<b>Brasil</b>	Table CCP3	BmfBovespa-Derivatives		<b>16,915.4</b>
<b>Brasil</b>	TSR3	BmfBovespa-Derivatives		<b>758.0</b>
<b>Brasil</b>	Table8	Payment transactions by non-banks		<b>12,818.4</b>
<b>Brasil</b>	Table CCP3	CETIP		<b>6,656.9</b>
<b>Brasil</b>	CSD3	CETIP		<b>6,178.6</b>
<b>Brasil</b>	TSR3	BmfBovespa-Equities		<b>16,797.7</b>
<b>Brasil</b>	PS3	SITRAF		<b>1,247.0</b>
<b>Brasil</b>	CSD3	BMFBOVESPA-Equities		<b>1,312.7</b>
<b>Brasil</b>	Table CCP3	BmfBovespa-Equities		<b>758.0</b>
<b>Brasil</b>	PS3	SILOC		<b>1,036.4</b>
<b>Brasil</b>	PS3	BmfBovespa-FX		<b>302.6</b>
<b>Brasil</b>	PS3	COMPE		<b>299.9</b>
<b>Brasil</b>	PS3	BmfBovespa-Securities		<b>0.0</b>
<b>Brasil</b>				<b>364.536,0</b>



# CPMF

## O ESTUPRO DO IMPOSTO ÚNICO

“ Imposto bom é o imposto insonegável e de cobrança automatizada. [...] A automaticidade e a insonegabilidade são precisamente as características do chamado imposto único. ”

Roberto Campos



# ALARGANDO A BASE DE ARRECADAÇÃO

Um ciclo virtuoso onde a alíquota diminui viabilizando outras transações



IVA  
1/3 do PIB



CPMF  
6 PIBs



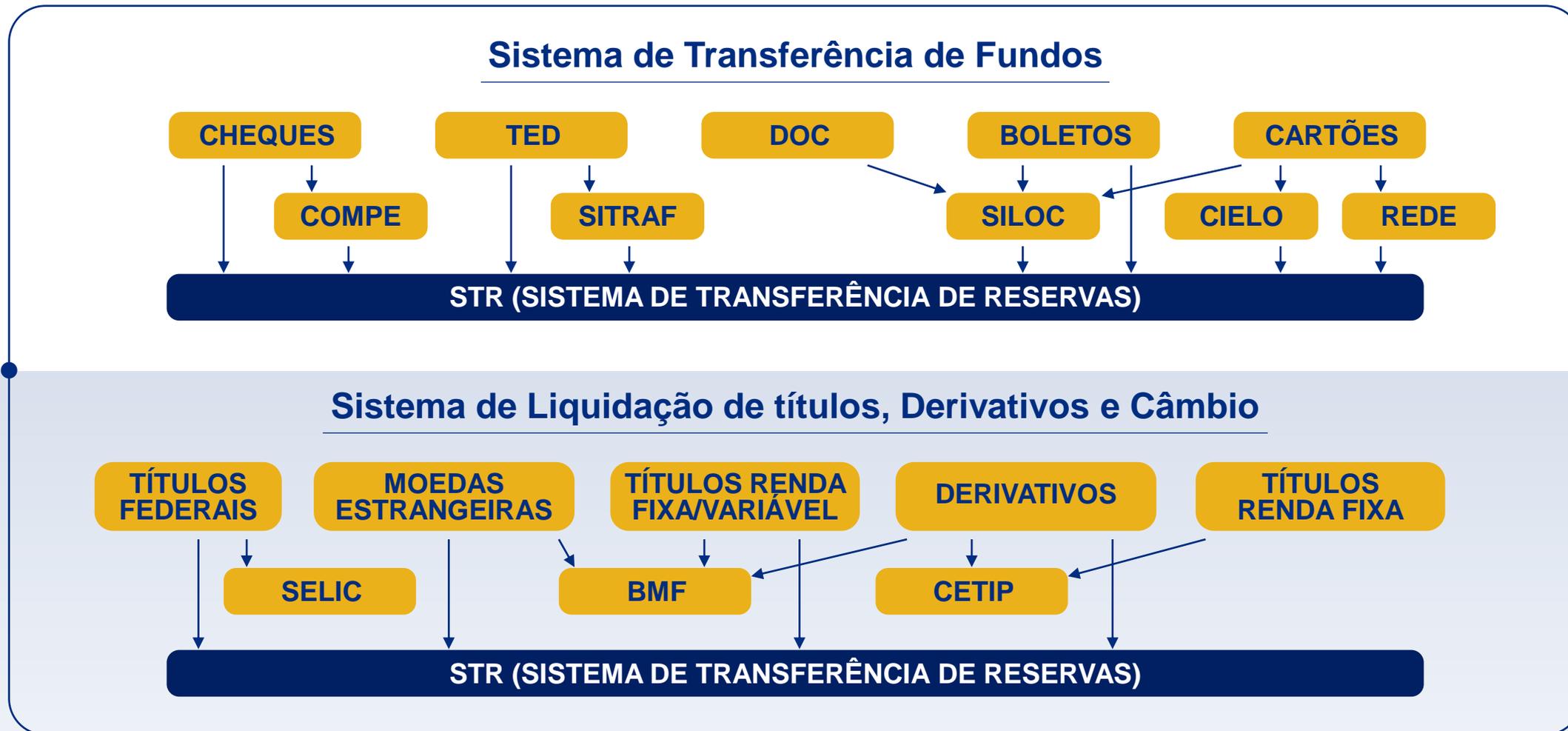
STR - SPB  
60 PIBs



MICROIMPOSTO  
180 PIBs

# FLUXO DE PAGAMENTOS NO BRASIL

SPB



e-Tax

# APENAS UMA LINHA

## NA PROGRAMAÇÃO

O sistema  
**BANCÁRIO**  
como arrecadador



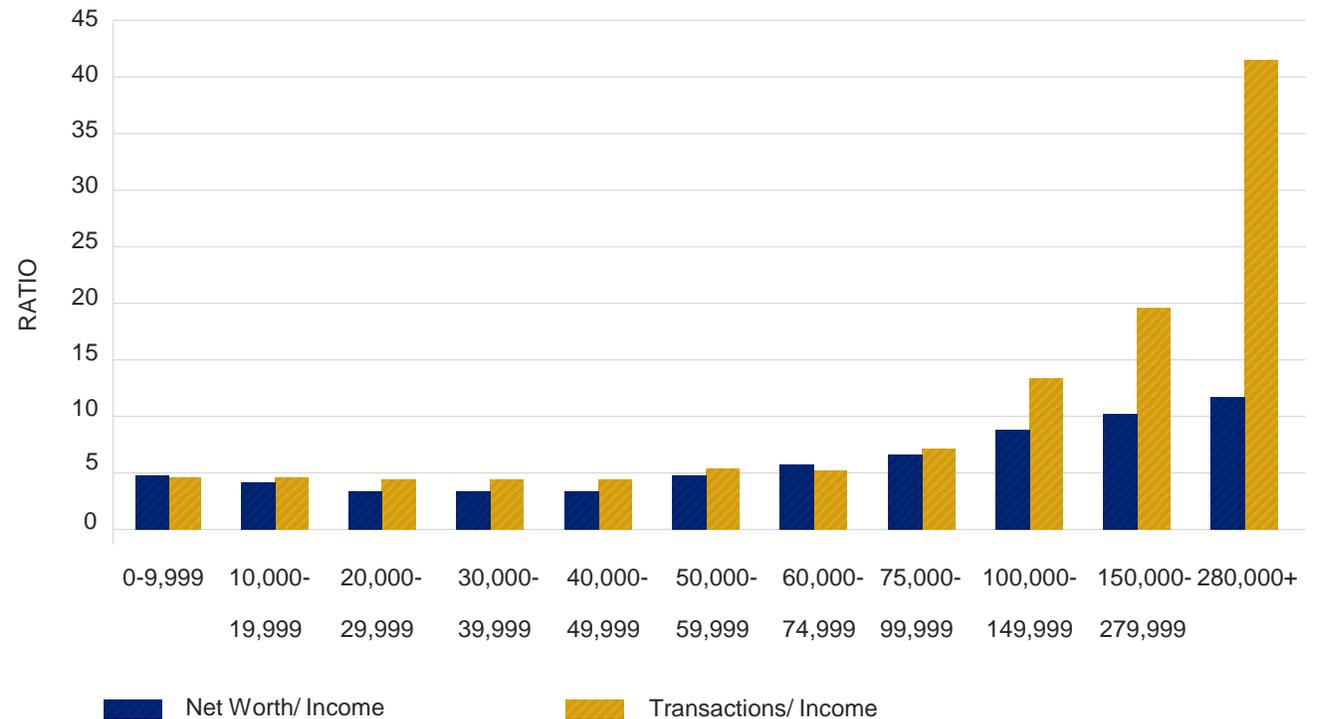
Conta do  
beneficiário



Conta do  
estado

# PROGRESSIVIDADE DO E-TAX

## Movimentação de dinheiro por grupos de renda



# UMA MUDANÇA REALIZADA COM PRUDÊNCIA



## 01

ETAPA

Alíquota  $\frac{1}{4}$  da  
alíquota necessária  
Retirada da  
contribuição sobre a  
folha e do  
PIS/COFINS

## 02

ETAPA

Redução do IPI  
Imposto de renda  
pessoa jurídica em  
bases internacionais

## 03

ETAPA

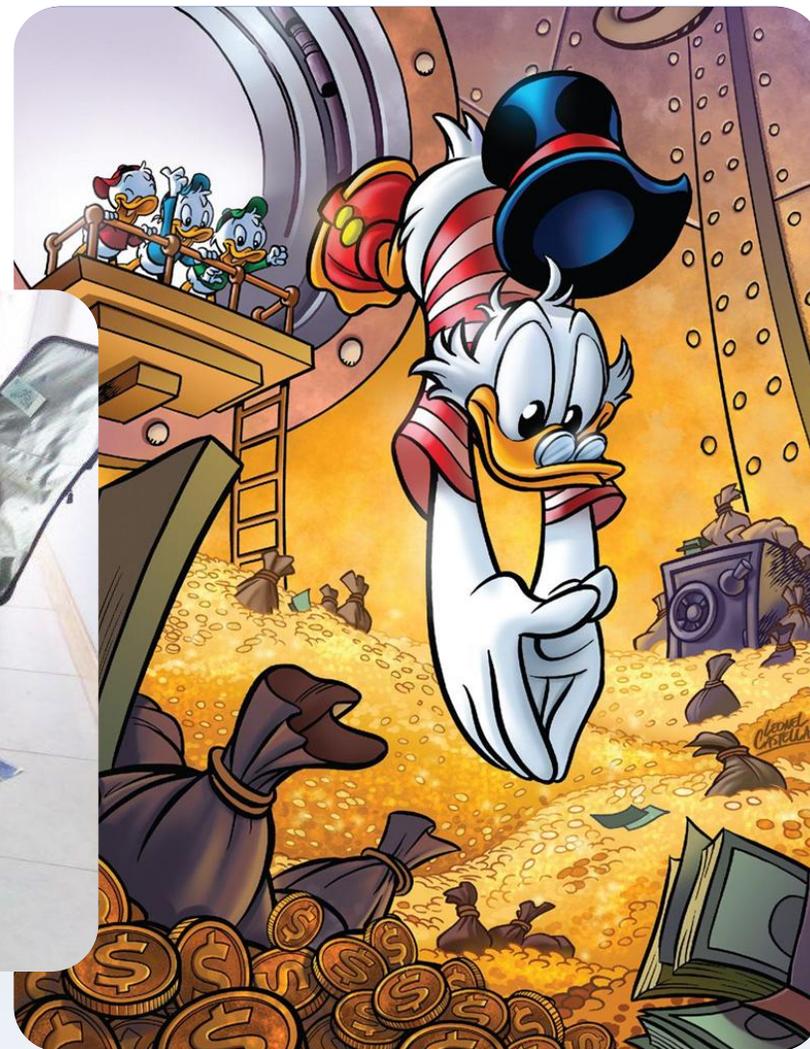
Retirada do ICMS

## 04

ETAPA

Redução dos demais  
impostos

A VIDA IMITANDO  
**A FICÇÃO**



**TABELA 15 – TRIBUTAÇÃO DA CPMF SOBRE AS DESPESAS DA POF (EM %)**

Tipo de Despesa	Grupo Familiar									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alimentação	1,24	1,25	1,26	1,27	1,27	1,27	1,28	1,29	1,29	1,29
Habitação	1,40	1,40	1,39	1,39	1,38	1,37	1,37	1,35	1,35	1,37
Vestuário	1,42	1,43	1,43	1,43	1,42	1,43	1,41	1,42	1,42	1,39
Transporte	1,47	1,46	1,44	1,46	1,43	1,43	1,47	1,48	1,48	1,51
Higiene Pessoal	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Assistência a Saúde	1,08	1,12	1,16	1,18	1,20	1,22	1,25	1,26	1,29	1,32
Educação	1,27	1,29	1,31	1,34	1,35	1,37	1,38	1,38	1,39	1,40
Recreação e Cultura	1,35	1,33	1,33	1,32	1,31	1,31	1,33	1,32	1,32	1,32
Fumo	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Serviços Pessoais	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Despesas Diversas	1,01	1,04	1,04	1,05	1,07	1,07	1,06	1,10	1,10	1,05
Aliquota Efetiva	1,31	1,31	1,32	1,32	1,31	1,31	1,32	1,33	1,33	1,32

Fonte: Emenda Constitucional n.º 37/2002 e POF 2002/2003.

TABELA 2  
**Resumo dos dados estimados**  
(Em %)

Carga tributária setorial	IMF <sup>1</sup>	Sistema vigente <sup>2</sup>
Máxima	17,74	65,98
Mínima	5,39	16,67
Desvio nos preços relativos <sup>3</sup>	2,76	7,52

Elaboração do autor.

Notas: <sup>1</sup> IMF com alíquota de 2,8%.

<sup>2</sup> ICMS, IPI, ISS e PIS cumulativo, Cofins cumulativa, PIS não cumulativo, Cofins não cumulativa e INSS sobre folha de salários.

<sup>3</sup> Mostra o desvio nos preços relativos setoriais ao se aplicar impostos, relativamente a uma situação de ausência de imposição tributária.

# Discussão de um critério de partilha





# MICROIMPOSTO

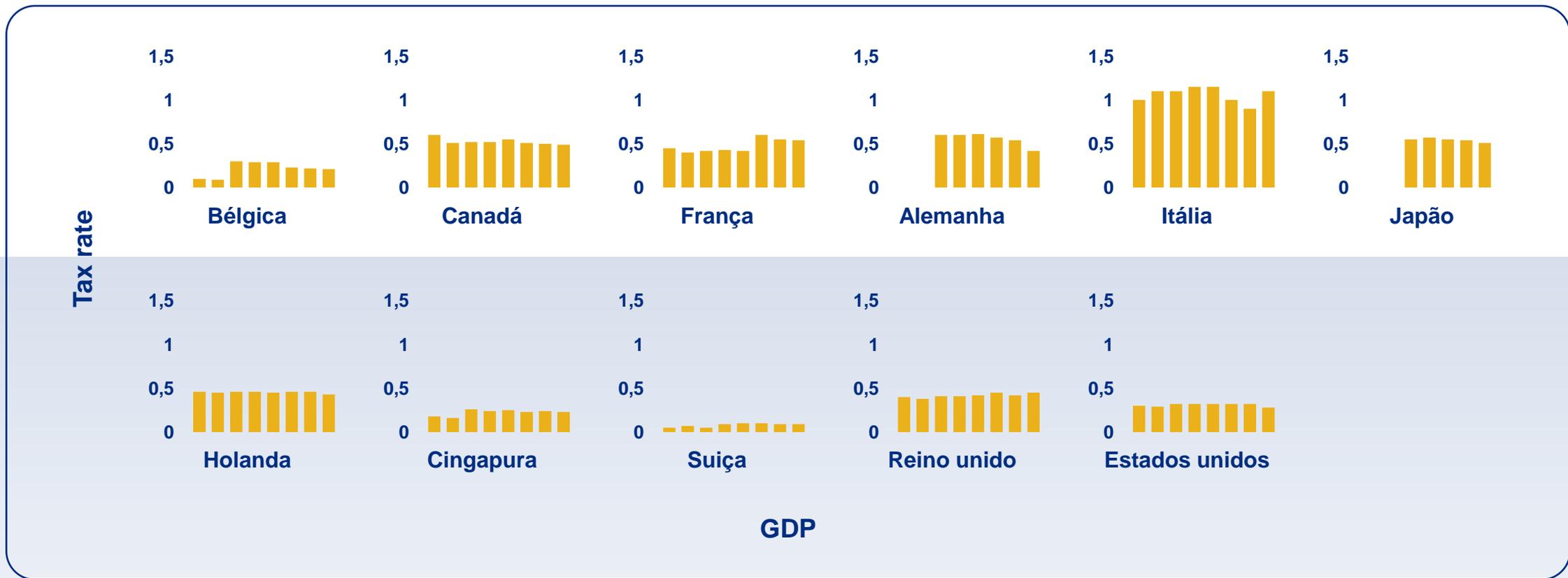
A DISRUPÇÃO NO  
FINANCIAMENTO  
**DO ESTADO**

.....

Contribuinte	Hipóteses	Alíquota atual ( %)	Nova alíquota (%)	Aumento (%)
Profissional autônomo PF	Faturamento anual de R\$ 500 mil	4,38	25	471
Prestadora de serviço PJ	Faturamento anual de R\$ 1 milhão	8,03	25	211
Sociedade uniprofissional de advocacia, etc.	Faturamento anual de R\$ 1,5 milhão 3 profissionais	3,87	25	546
Escola particular tributada no regime do lucro presumido	Faturamento anual de R\$ 6,408 milhões 420 alunos Mensalidade de R\$1.200,00	8,03	25	211
Clínica particular tributada no regime do lucro presumido	Faturamento anual de R\$ 7,3 milhões 100 consultas diárias a R\$200,00	8,03	25	211

# TAXA DE IMPOSTO NECESSÁRIA PARA COBRIR DESPESAS

11 países,  
2000-07



Notes: All payments taxed; using transactions. This shows the ration of total government expenditure to the total value of payments transactions. If transactions were insensitive to the imposition of a tax, this would represent the rate of transactions tax required to yield enough revenue to match government expenditure.

Source: Based on data in CPSS (2009)

# ALÍQUOTA NECESSÁRIA POR PAÍS

## RATE OF TRANSACTIONS TAX REQUIRED TO GENERATE CURRENT REVENUE, PERCENT.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Bélgica</b>	0.14	0.14	0.30	0.29	0.29	0.22	0.20	0.15
<b>Canadá</b>	0.63	0.54	0.56	0.56	0.56	0.53	0.49	0.47
<b>França</b>	0.42	0.36	0.37	0.38	0.36	0.57	0.53	0.51
<b>Alemanha</b>			0.64	0.64	0.65	0.60	0.56	0.37
<b>Itália</b>	1.01	1.12	1.12	1.15	1.14	1.01	0.91	
<b>Japão</b>			0.59	0.61	0.58	0.57	0.51	1.10
<b>Holanda</b>	0.42	0.41	0.42	0.42	0.40	0.41	0.40	0.36
<b>Singapura</b>	0.16	0.15	0.26	0.21	0.24	0.19	0.21	0.19
<b>Suécia</b>	0.49		0.52	0.50	0.54	0.50	0.50	3.79
<b>Suíça</b>	0.04	0.05	0.04	0.09	0.10	0.10	0.09	0.34
<b>Reino Unido</b>	0.28	0.28	0.31	0.31	0.32	0.34	0.31	0.34
<b>Estados Unidos</b>	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.23

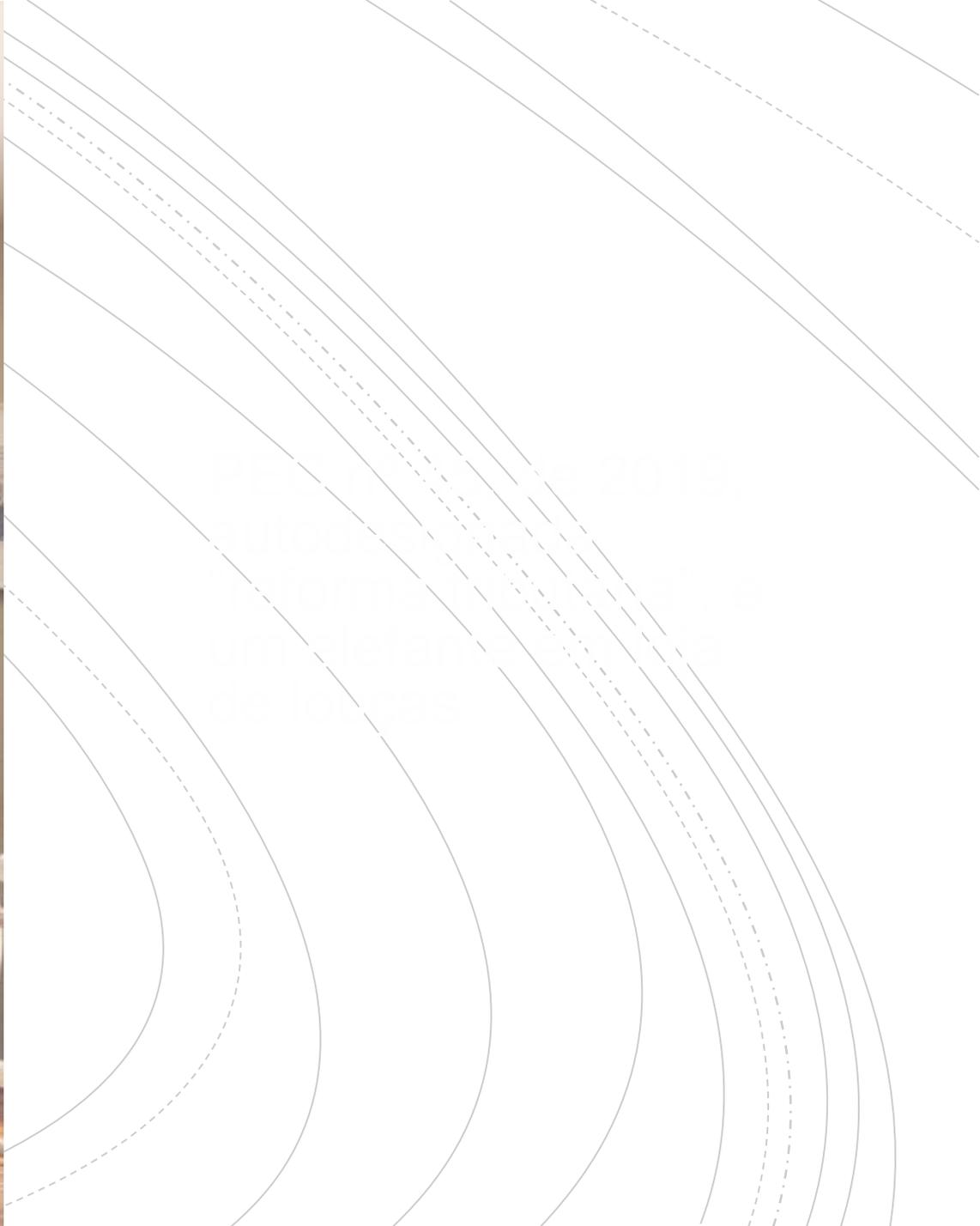
Notes: assumes no response of the tax base. All payments taxed. The table shows the ratio of government revenue to the total of automated payments in percent.

Fonte: Fundo Monetário Internacional (2009); CPSS (2009)

## SUMMARY STATICS OF VARIOUS TRANSACTIONS: GDP RATIOS

Variable	Mean	Std. Dev	Min	Max
Total payments/GDP	82.2	42.2	6.5	220.7
Nonbank payments/GDP	21.8	28.4	2.8	112.3

Source: based on data from CPSS (2009)





# CPMF

O ESTUPRO DO  
IMPOSTO  
ÚNICO

.....



**Diálogo com  
Senadores**



**Revisão da  
primeira proposta  
baseada no CPMF**



**O BRASIL 200 ESTÁ FAZENDO  
SUA PARTE POR  
UM BRASIL MELHOR**

Ranking doing business  
do Banco Mundial

**BRASIL**  
**001**

## UMA PROPOSTA BENÉFICA PARA TODOS

Arrecadação  
para o governo



Competitividade  
para o empresário



Justiça para a  
população



Universal

Ampla

Insonegável



Imposto bom é o imposto insonegável e de cobrança automatizada. (...) A automaticidade e a insonegabilidade são precisamente as características do chamado Imposto único.

**Roberto Campos**



**UM BASE  
TRIBUTÁRIA**

# “RASPANDO O TACHO”

Altas tributações sobre trabalhadores  
para aumentar arrecadação

# NOMENCLATURAS



## BMFBOVESPA

### Derivatives

Futuro do dólar, ibovespa, opções sobre ações

### Equities

Ações ou direitos

### FX

Tudo o que é derivado do câmbio

	Significado	Função
<b>SELIC</b>	Sistema Especial para Liquidação e Custódia de Títulos Públicos	Toda compra de título público requer o pagamento em reais e a transferência do título para uma câmara a Selic
<b>STR</b>	Sistema de Transferência de Reservas	No STR é onde ocorre a liquidação final de todas as obrigações financeiras no Brasil, via banco Central
<b>CETIP</b>	Central de Custódia e Liquidação Financeira de Títulos Privados	Câmara de registro de títulos emitidos por agentes financeiros e clientes, como CDB, Letras de Câmbio, Letras Financeiras, Depósitos Interbancários etc.
<b>SITRAF</b>	Sistema de Liquidação Diferida das Transferências Interbancárias de Ordens de Crédito	Liquidação de TEDs - Concorrente do Banco Central
<b>SILOC</b>	Sistema de Liquidação Diferida das Transferências Interbancárias de Ordens de Crédito	Pertencente a CIP, esta câmara liquida boletos de cobrança, cartões de crédito, docs
<b>COMPRES</b>	Centralizadora da Compensação de cheques	Via código COMPE, cada banco participa da compensação de cheques a crédito ou a débito de seus clientes

# ONDE ESTÁ A MAGIA? TODOS PAGAM MENOS?



População paga menos



Sistema financeiro paga menos



Aumento na arrecadação

É possível por meio do enorme oceano de clandestinidade, informalidade e operações ilegais existentes e **não alcançados pelo atuais impostos.**