



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...

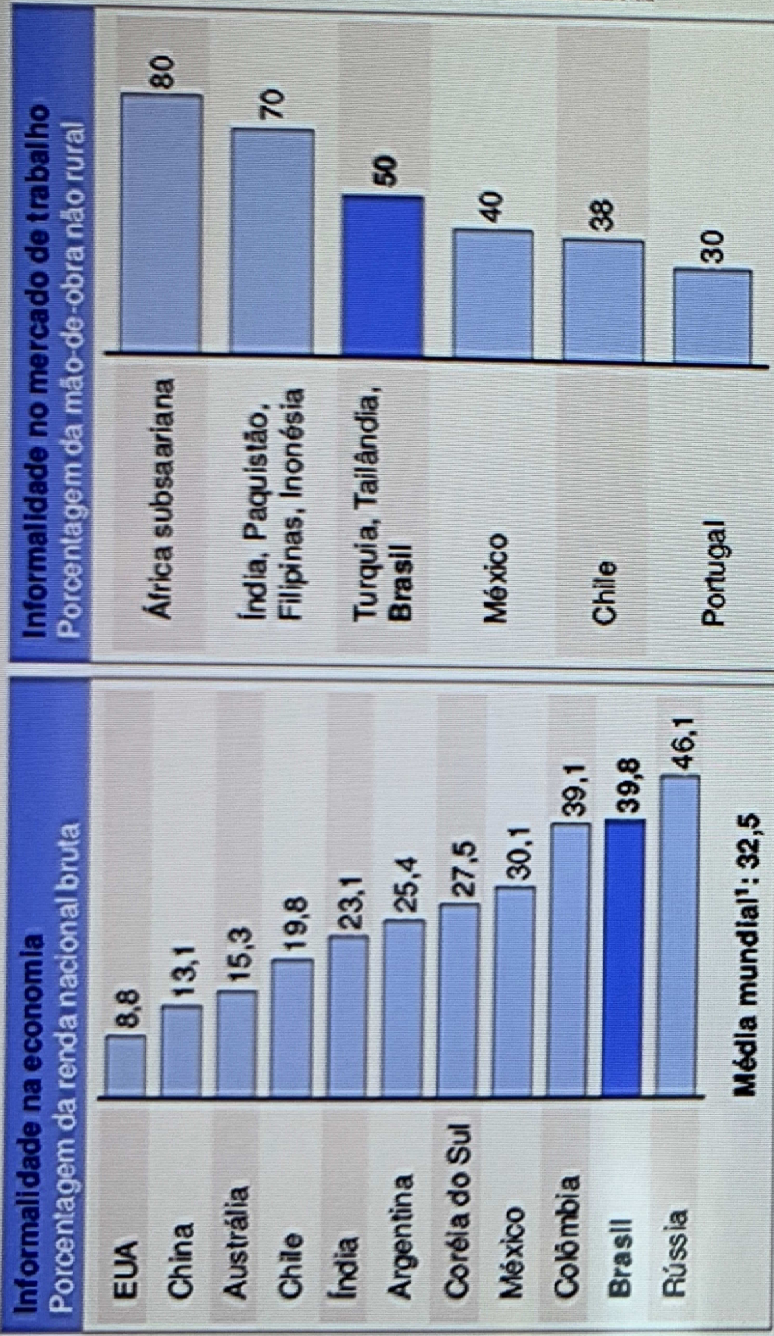
Mas se considerarmos que é paga por

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

Aproximadamente 40% de imposto em cada produto.

Quadro 2.1

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



¹ Média de 133 países analisados pelo Banco Mundial no relatório Doing Business 2004

FONTE: Banco Mundial; Organisation internationale du Travail



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?



A RAPADURA DO RAIMUNDINHO

Rastrear a rapadura ou o BIT?

É IMPOSSÍVEL TRIBUTAR!



VAMOS PARAR

TODOS OS CAMINHÕES?

TOLERÂNCIA AO DESAFORO



BLINDADAS



Energia



Telecomunicações



Automóveis



Petróleo

FRAGÉIS



Material
de construção



Têxteis



Restaurantes

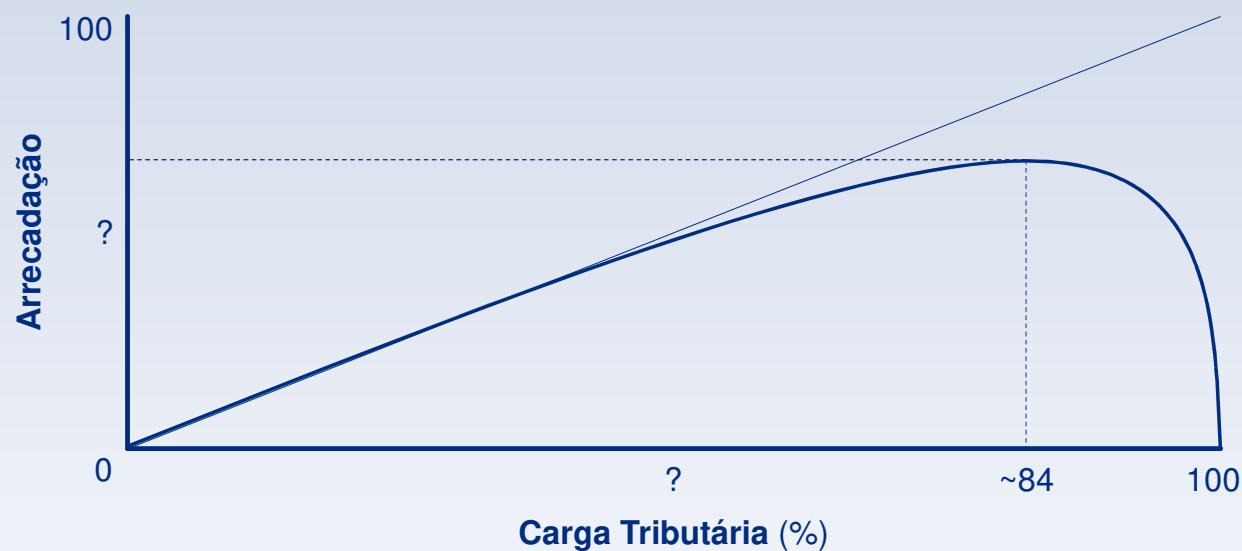


Serviços

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

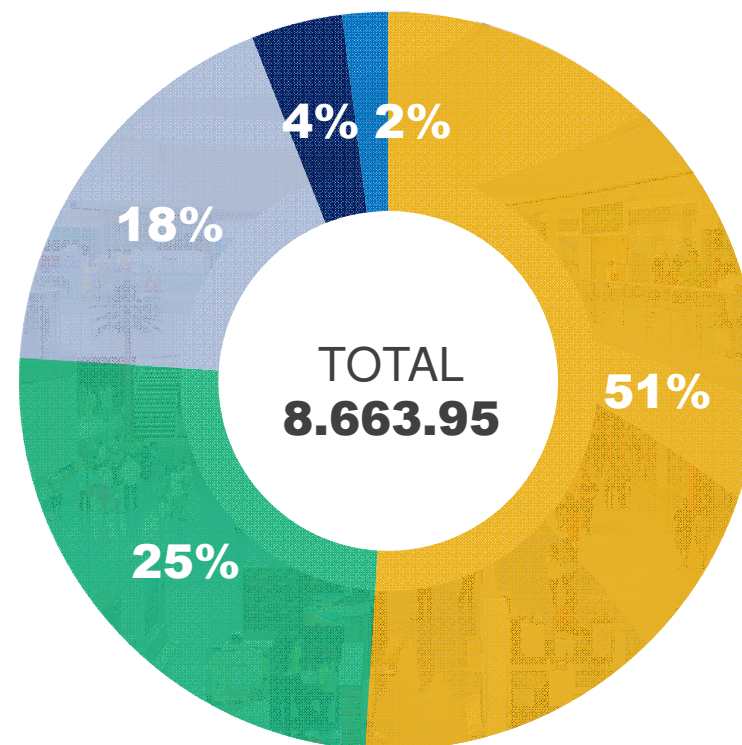


**SERIA
MELHOR
DEIXAR
COMO
ESTÁ!**

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

MAIS DA METADE DA CARGA ESTÁ NO CONSUMO

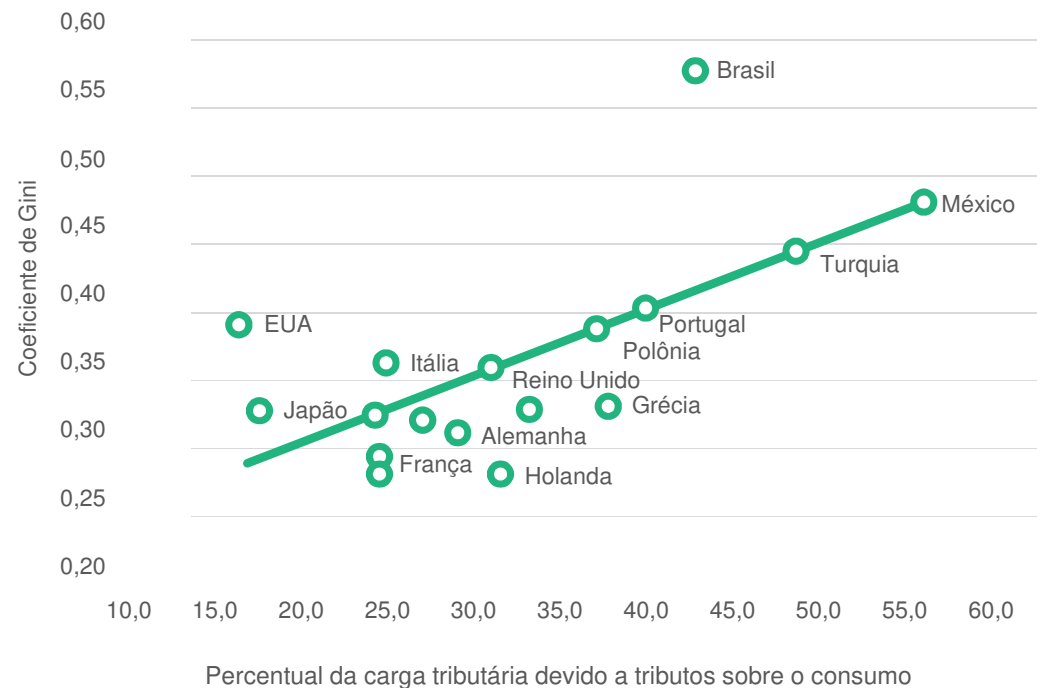
▼ Se o consumo diminui,
a carga diminui!



■ 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

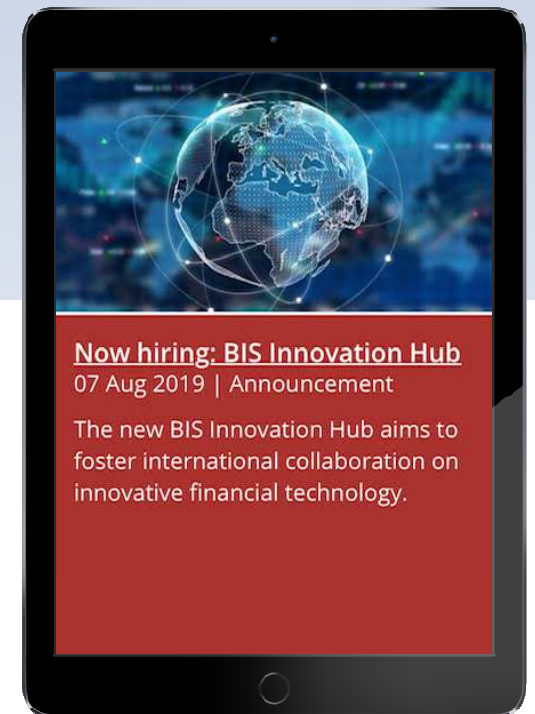


HOJE

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**
quadrilhão de reais





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



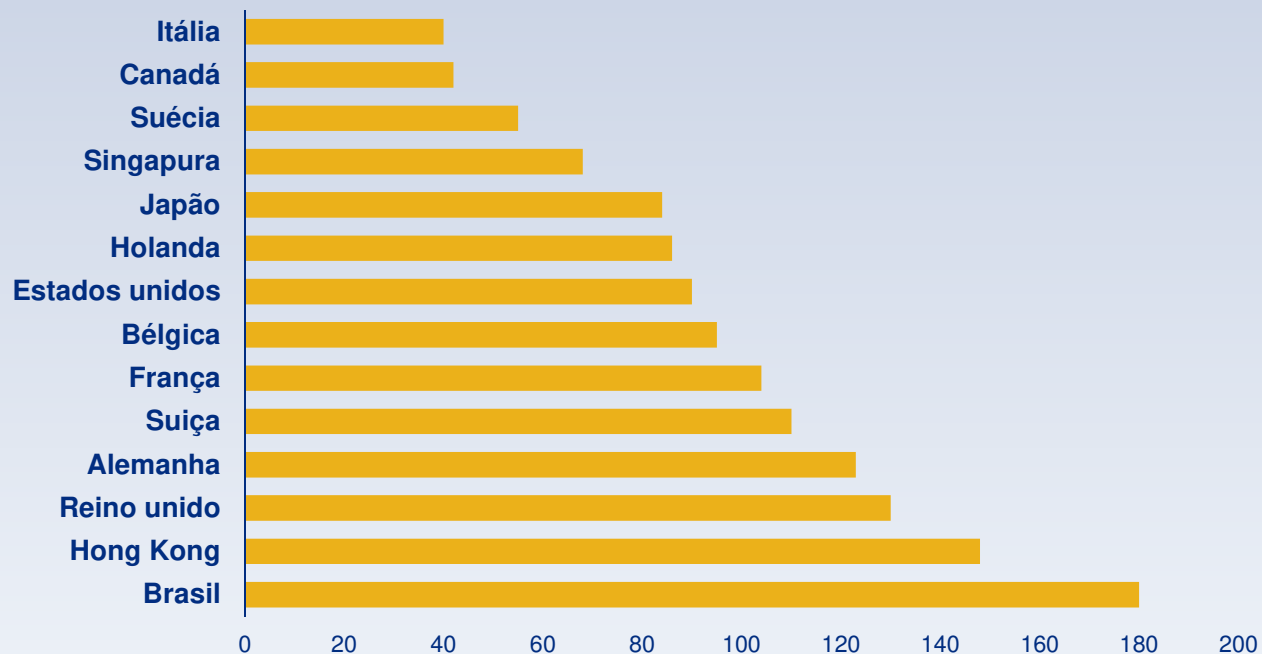
STR - SPB
60 PIBs



MICROIMPOSTO
180 PIBs

VALUE OF PAYMENTS AS MULTIPLE OF GDP

2016, For All Available Countries

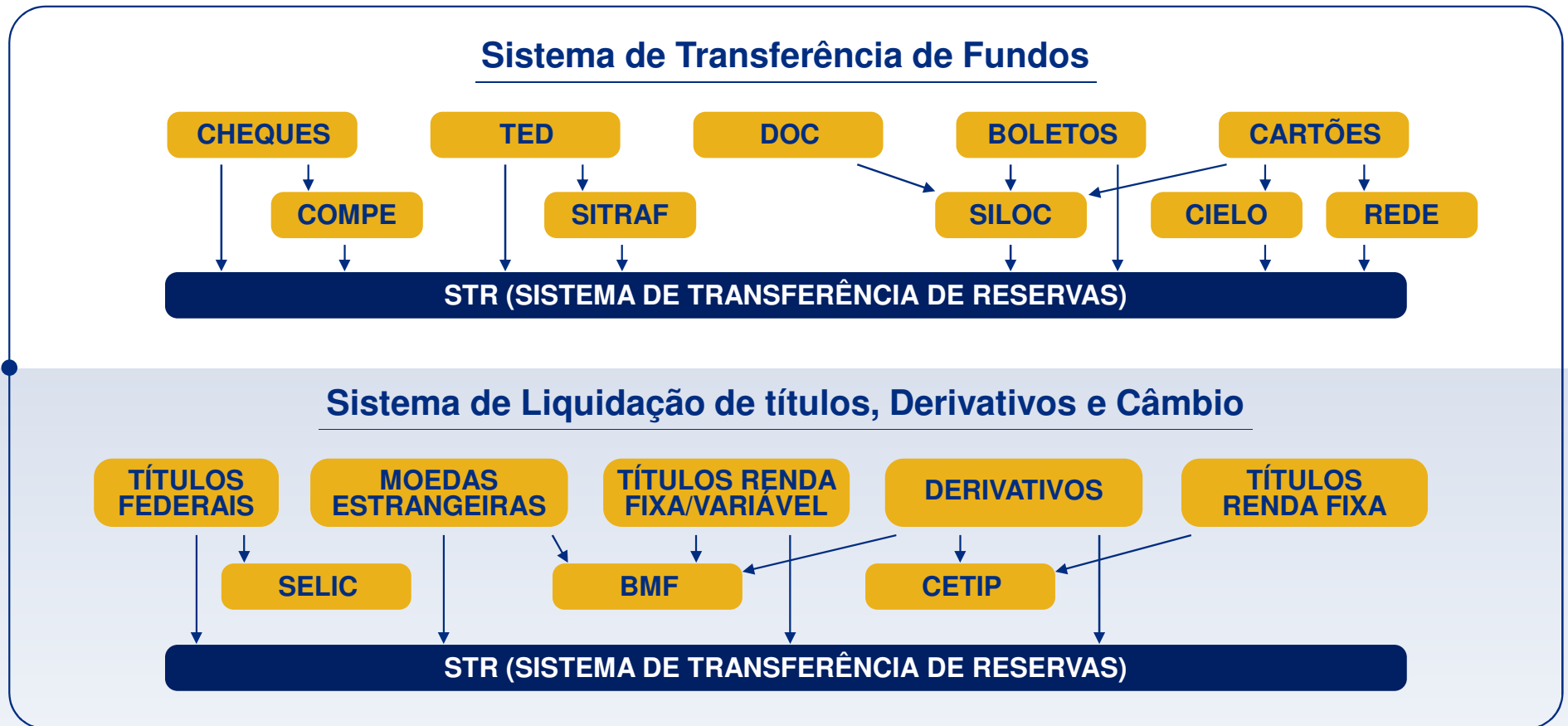


Fonte: baseado em dados do CPSS (2016)

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

FLUXO DE PAGAMENTOS NO BRASIL

SPB



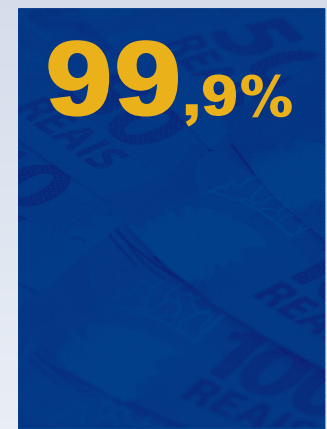


E-Tax

APENAS UMA LINHA

NA PROGRAMAÇÃO

O sistema
BANCÁRIO
como arrecadador



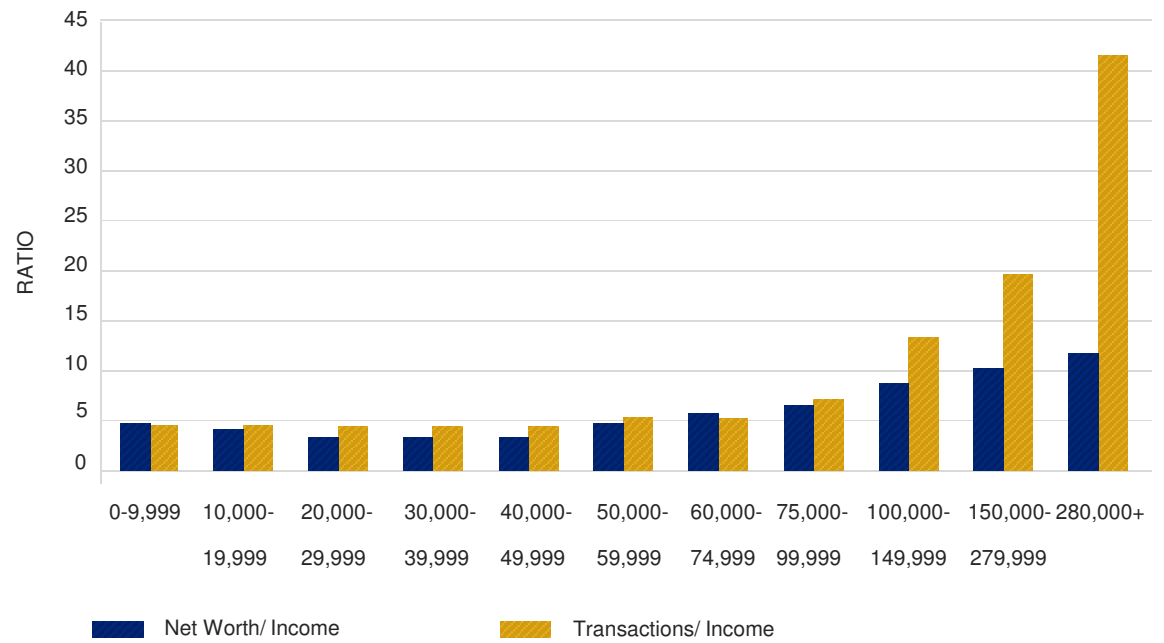
Conta do beneficiário



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



☒ABELA 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
Alíquota 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 ¹	Sistema vigente ²
Máxima	17,74	65,98
Mínima	5,39	16,67
Desvio nos preços relativos ³	2,76	7,52

Elaboração do autor.

Notas: ¹ IMF com alíquota de 2,8%.

² ICMS, IPI, ISS e PIS cumulativo, Cofins cumulativo, PIS não cumulativo, Cofins não cumulativo e INSS sobre folha de salários.

³ 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

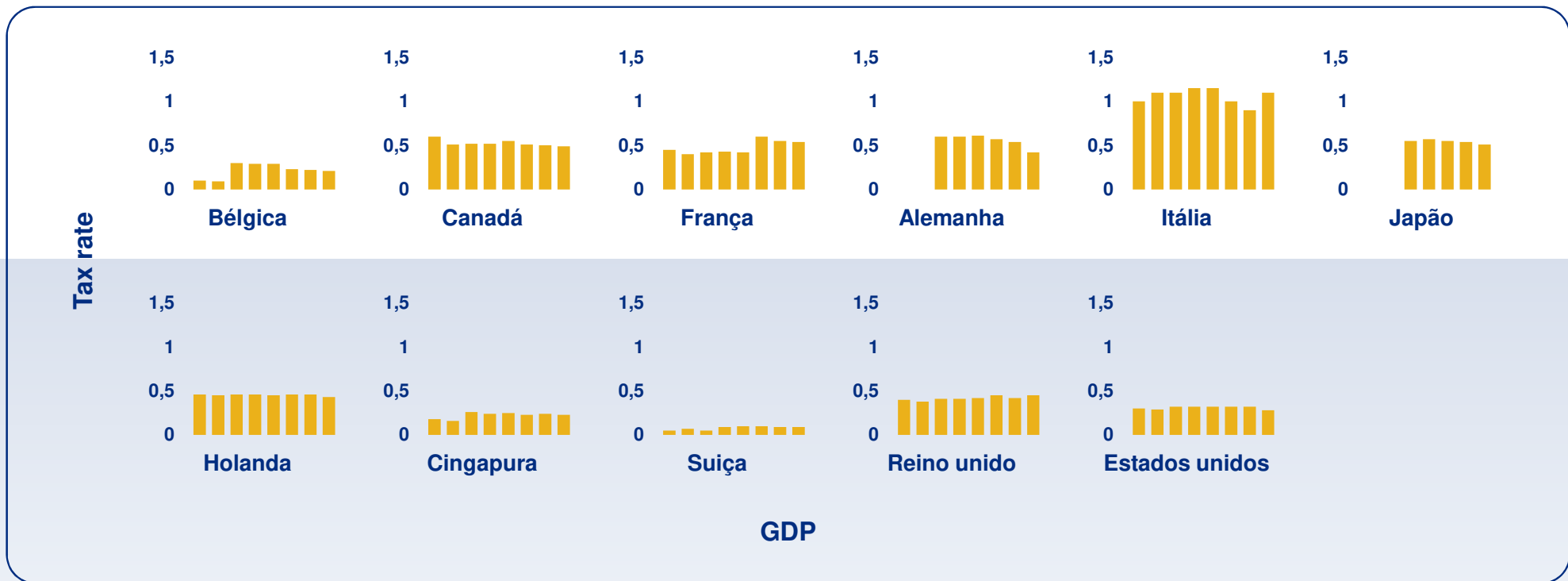
A DISRUPÇÃO NO
FINANCIAMENTO
DO ESTADO

.....

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

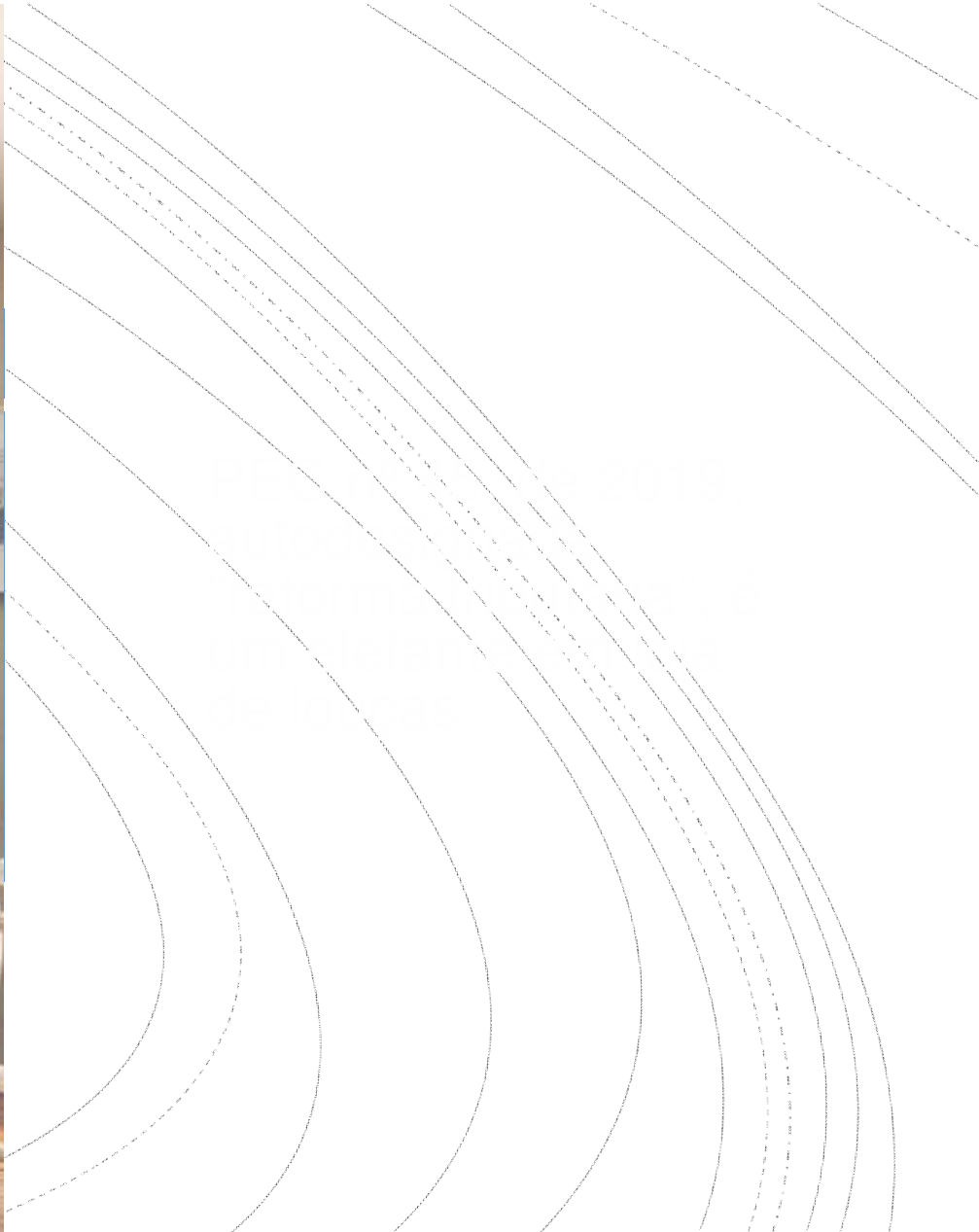
Notes: assumes no response of the tax base. All payments taxed. The table shows the ratio of government revenue to the total of automated payments in percent.

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



Significado

Função

SELIC

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

STR

Sistema de Transferência de Reservas

No STR é onde ocorre a liquidação final de todas as obrigações financeiras no Brasil, via banco Central

CETIP

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.

SITRAF

Sistema de Liquidação Diferida das Transferências Interbancárias de Ordens de Crédito

Liquidação de TEDs - Concorrente do Banco Central

SILOC

Sistema de Liquidação Diferida das Transferências Interbancárias de Ordens de Crédito

Pertencente a CIP, esta câmara liquida boletos de cobrança, cartões de crédito, docs

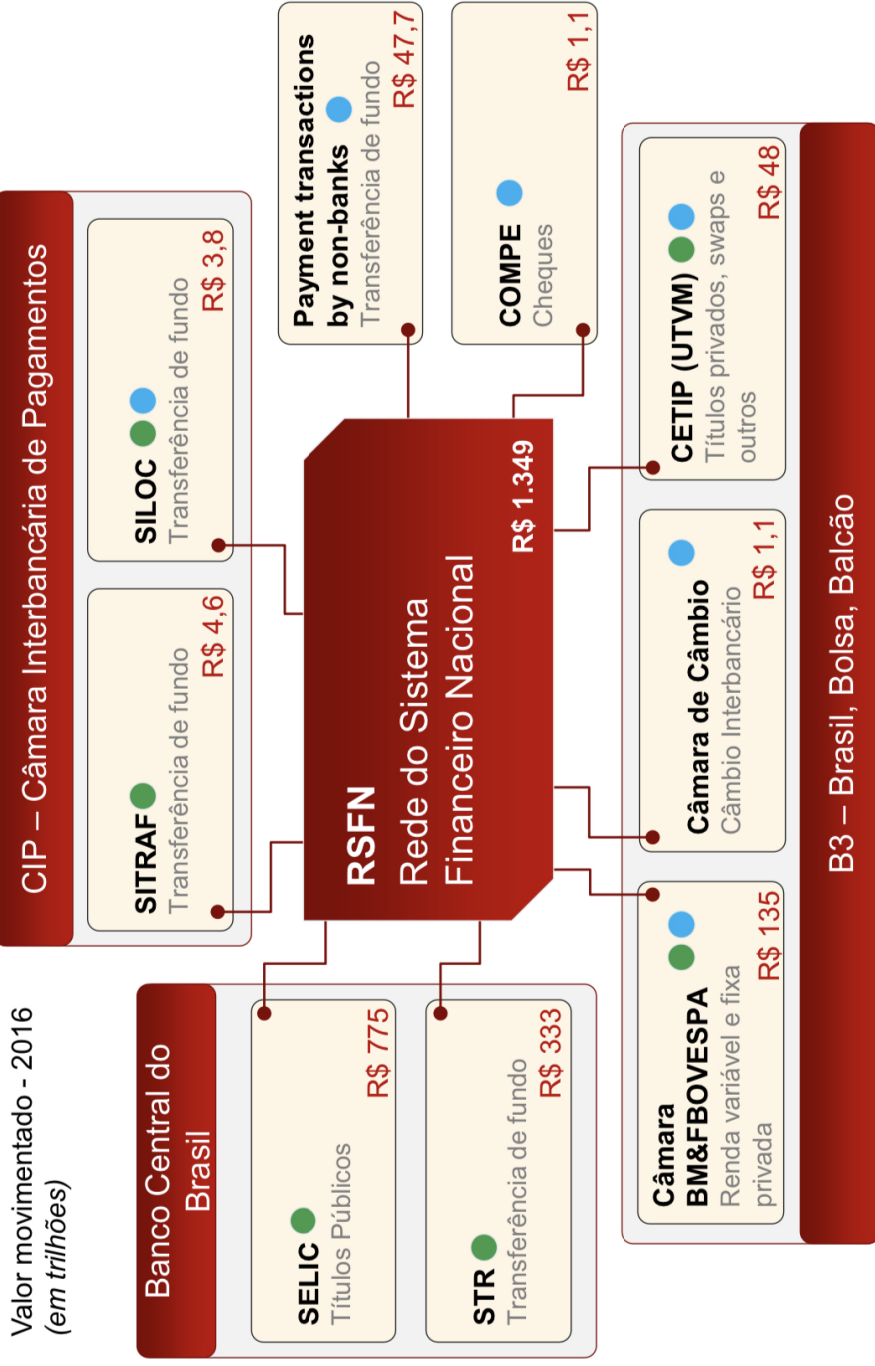
COMPRE

Centralizadora da Compensação de cheques

Via código COMPE, cada banco participa da compensação de cheques a crédito ou a débito de seus clientes

O modelo de arrecadação “MicroTax” utiliza como base de cálculo os valores movimentados no Sistema Financeiro Nacional e alíquota padrão

VISÃO GERAL DA REDE DO SISTEMA FINANCEIRO NACIONAL (SFN)



Legenda Métodos de Liquidação

- LBTR – Liquidação Bruta em Tempo Real
- LDL – Liquidação Líquida Diferida

Métodos de liquidação precisam considerados para definição da base de tributação do MicroTax

Alíquota Necessária Para a Arrecadação

Para garantir a mesma arrecadação (considerando MicroTax apenas no débito)

Arrecadação 2016 (1)	R\$ 2.004 bi
Movimentação (2)	R\$ 1.349 tri
Alíquota % (1)/(2)	0,15%

Accueil / Economie

Un chercheur franco-suisse a trouvé comment supprimer la TVA

Marc Chesney est professeur de finance à l'université de Zurich.



Photo DR

f t g in e

Publié le 10/12/2018 à 16:48 - mis à jour le 11/12/2018 12:03

Economie

Comment faire baisser le niveau de la fiscalité en France ? Marc Chesney, professeur de finance à l'université de Zurich, après l'avoir été à HEC, a peut-être trouvé une solution. Alors que le ras-le-bol fiscal est dénoncé par le mouvement des Gilets jaunes, l'économiste franco-suisse défend une idée assez simple : la création d'une micro-taxe de 0,1 % ou 0,2 % sur tous les paiements électroniques. L'initiative rapporterait selon lui, des montants supérieurs à 200 milliards d'euros à l'Etat et permettrait de supprimer la TVA.

« Le volume des transactions électroniques est énorme et représente au moins 100 fois le PIB. En restant prudent, on peut estimer qu'une taxe à 0,1 % rapporterait suffisamment pour faire disparaître la TVA. Avec 0,2 %, on pourrait même diminuer voire supprimer d'autres impôts » assure Marc Chesney qui travaille avec d'autres spécialistes (dont le financier suisse Felix Bolliger) sur cette idée. Elle pourrait être



Les plus de la semaine

1. Faits divers. Etienne, l'étudiant disparu à Toulouse, est-il mort dans un camion-poubelle ?

B.I.S. Transactions : USA

- USA = \$3,000 trillion a year of transactions
- USA : total tax revenue = \$2.25 trillion
- Transactions:Revenue ratio = 1270:1
- All taxes could be replaced by an FTT of 0,08% !!!
- Assuming no effect on the level of transactions



BIS Data for USA (USD Billions)	2006	2007	2008	2009	2010
Table8 Credit transfers	17,886.6	19,808.9	21,169.6	21,169.6	23,065.4
Table8 Direct debits (ACH) ³	13,285.4	14,440.0	14,768.7	14,841.3	15,336.4
Table8 Card payments ⁴	2,968.7	3,287.8	3,490.6	3,385.9	nav
Table8 Cheques ⁵	41,600.2	37,438.0	34,272.0	31,599.4	28,955.4
Table11 CHIPS ²	394,567.3	485,624.1	508,758.7	364,355.1	365,096.3
Table11 Fedwire ³	572,645.8	670,665.1	754,974.6	631,127.1	608,325.9
Table11 Private ⁶	12,362.9	13,753.9	13,541.3	13,197.1	14,051.6
Table11 Federal Reserve ⁷	13,976.4	15,064.5	16,424.4	16,432.8	17,688.8
Table11 NYSE: Total value of executed securities trades	21,789.8	29,909.0	28,080.3	17,562.5	17,852.9
Table18 Nasdaq: Total value of executed securities trades ³	11,736.0	15,318.6	15,245.3	10,730.2	13,098.9
Table18 National Securities Clearing Corporation	174,900	283,200	315,100	209,690	217,450
Table21 Fixed Income Clearing Corporation	940,200	1,101,000	1,125,800	999,900	1,205,900
Table26 Depository Trust Company	179,000	210,000	182,000	122,000	117,500
Table26 Federal Reserve	377,259	435,578	419,347	295,742	320,124
Total	2,773,977.7	3,335,087.4	3,452,972.8	2,751,532.6	2,964,445.5

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.**

TUDO NA
**PALMA
DA MÃO**

ÁTOMOS IVA



X

BITS





Então, isto não é um projeto de Reforma. É um projeto que tem uma única preocupação: redistribuir carga, para desonerar banco, desonerar o grande contribuinte e tributar pequeno contribuinte. Com essa (proposta) que está lá na Câmara, profissional autônomo e pessoa física têm um aumento de carga tributária de 471%; uma sociedade uniprofissional de advocacia e engenharia, de 546%; uma escola com lucro presumido, 211%; um aumento de 1102% para uma incorporação imobiliária; uma incorporação do Minha Casa, Minha Vida, 3717%. Isso tudo para livrar os bancos do pagamento de R\$ 30 bilhões anuais.



economia brasileira”.

Atualmente o Centro de Cidadania Fiscal é financiado pelos seguintes parceiros:



- Natura Cosméticos S.A
- Huawei do Brasil.
- Souza Cruz S.A.
- Votorantim S.A.
- Braskem S.A.
- Vale S.A.
- Ambev S.A.

Comercial do Microimposto

<https://youtu.be/7uY5YTNtLWU>

<https://youtu.be/ojBBL-JEask>