



TRIBUTAÇÃO DE BEBIDAS ADOÇADAS:
BOM PARA A ECONOMIA
BOM PARA A SAÚDE
BOM PARA A SOCIEDADE



TRIBUTAÇÃO DE BEBIDAS ADOÇADAS
BOM PARA A ECONOMIA
BOM PARA A SAÚDE
BOM PARA A SOCIEDADE

INTRODUÇÃO	03
O PROBLEMA	
Obesidade: uma verdadeira pandemia	04
Bebidas adoçadas: uma das causas da obesidade	
beniuds adoçadas. Ullia das causas da onesidade	
A SOLUÇÃO	
Tributação: a solução recomendada pela OMS	06
Estudo FIPE: os impactos de uma tributação específica	
para bebidas adoçadas no Brasil	07
Principais Resultados:	
Variação de consumo das bebidas adoçadas e arrecadação obtida	8
Impactos Econômicos	
Qual a base de dados utilizada para o estudo?	
Categorias de bebidas consideradas no estudo	
Padrão de consumo atual	
SIMULAÇÕES	
Impactos no Consumo por Categorias	15
Categorias de Bebidas Adoçadas	
Categorias de Bebidas Não Tributadas neste Estudo	
Como os impactos econômicos foram medidos?	
Impactos Econômicos com padrão	
atual de utilização de recursos pelo governo	19
Impactos Econômicos com recursos	
utilizados exclusivamente para a saúde Pública	20
Impactos Econômicos por região do Brasil	
Impactos Econômicos por Setor	
Efeito no PIB	
Efeito nos Empregos	28
CONCLUSÃO	30



## INTRODUÇÃO

# Uma solução que só traz benefícios para a saúde: da população e da economia do país

Mais do que um dos maiores problemas de saúde pública em todo o mundo, o excesso de peso e a obesidade também podem ser considerados, hoje, uma questão socioeconômica de impactos expressivos.

O consumo de bebidas adoçadas está associado a um maior risco de excesso de peso e obesidade na infância e na vida adulta, entre outras doenças, e também a um maior risco de morte. Ou seja, trata-se de uma importante questão de saúde pública, com impactos expressivos na economia.

Diante desse cenário, campanhas de conscientização da população são importantes, mas não são suficientes e, desta forma, o Estado brasileiro tem um papel fundamental na garantia do direito à saúde da população. Somente com investimentos no sistema público de saúde, políticas regulatórias promotoras da saúde, que sejam livres da interferência da indústria, e que tenham a participação da sociedade civil em seu desenho, implementação e monitoramento, as doenças e gastos relacionados à obesidade poderão ser controlados.

A tributação de bebidas ultraprocessadas adoçadas é uma das estratégias para combater a obesidade e garantir vidas saudáveis, recomendada pela Organização Mundial de Saúde e já implementada em mais de 50 países e regiões do mundo.

Com o objetivo de apresentar uma solução de tributação adequada à realidade do país, a ACT Promoção da Saúde, organização não governamental que atua na promoção e defesa de políticas de saúde pública, encomendou um estudo à Fipe - Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas.

Nesse material, além de ter acesso a importantes evidências que fundamentam essa iniciativa, você irá conhecer os principais resultados desse estudo, que avalia os impactos econômicos e no consumo em diferentes cenários com a tributação de bebidas adoçadas.



A ACT acredita que esse é apenas o primeiro passo de um movimento que trará benefícios consistentes e significativos para toda a nossa sociedade. E conta com o protagonismo de nossas lideranças para que essa aspiração de torne uma realidade em nosso país.



#### **O PROBLEMA**

## Obesidade: uma verdadeira pandemia

Atualmente, segundo IBGE, mais de 60% dos adultos e 1 em cada 5 adolescentes entre 15 e 17 anos estão com excesso de peso no Brasil e a **obesidade já atinge 25% dos adultos¹**.Também é alarmante o avanço do problema entre **crianças de 5** a **9 anos: 1 em cada 3 tem excesso de peso**.





MAIS DE 60%
COM EXCESSO DE PESO



**ADOLESCENTES ENTRE 15 E 17 ANOS** 

CRIANÇAS DE 5 A 9 ANOS





Além disso, a obesidade é um fator de risco para as chamadas Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNTs), que incluem a diabetes, as doenças cardíacas, o câncer, entre outras, e **está entre os cinco maiores fatores de risco para a mortalidade no mundo**<sup>2</sup>. Somente para diabetes, são 16,8 milhões de brasileiros, ou seja, 1 a cada 9 brasileiros adultos, o que coloca o país está na 5ª posição no mundo com maior número de casos³.



## Que fatores influenciam nesses números alarmantes?

A crescente oferta de produtos ultraprocessados, que são acessíveis, baratos e com intenso apelo publicitário, tem um importante papel na mudança de comportamentos alimentares. A preferência por esses alimentos reduz a escolha por alternativas mais naturais e saudáveis, contribuindo para o crescimento da obesidade em quase todos os países do mundo.

Algumas políticas tributárias praticadas atualmente no Brasil também são agravantes do problema. Indo na contramão do mundo, o governo ainda estimula toda a cadeia produtiva de bebidas não alcoólicas adoçadas por meio, principalmente, de incentivos fiscais na Zona franca de Manaus, que chegaram a gerar R\$3,8 bilhões anuais em renúncia fiscal em 2016, segundo a Receita Federal.



## E o que isso significa em gastos para o país?

Os custos relacionados a doenças ligadas à obesidade e excesso de peso da população brasileira podem chegar a

R\$ 53,3 BILHÕES\* EM 20504

se nada for feito.

\*US\$10,1 bilhões de acordo com cotação em 04-set 2020

<sup>1.</sup> Pesquisa Nacional de Saúde 2019

<sup>2.</sup> World Health Organization (WHO). Global Health Risks: Mortality and burden of disease attributable to selected major risks. Geneva: WHO; 2009.

<sup>3.</sup> Atlas IDF 2019: Diabetes do Mundo.

<sup>4.</sup> Rtveladze K, Marsh T, Webber L, et al. Health and economic burden of obesity in Brazil Disponível em. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23874763



### **O PROBLEMA**

## Bebidas adoçadas: uma das causas da obesidade

## O que são bebidas adoçadas?

São bebidas industrializadas e ultraprocessadas, que englobam dois grupos de produtos:



## Bebidas açucaradas:

possuem adição de açúcar de qualquer tipo.



## Bebidas dietéticas ou de baixa caloria

possuem adição de adoçantes, também conhecidos como edulcorantes, em sua formulação.

## E por que elas são uma grande causa de tantas doenças?

O consumo de bebidas açucaradas está associado a maior risco de obesidade na infância e na vida adulta, cáries, diabetes tipo 2, hipertensão e uma série de outros problemas de saúde.



#### **BEBIDAS AÇUCARADAS**



## **RISCO +59%** maior de morte



DOIS OU + COPOS POR DIA

por doenças no aparelho digestivo

**RISCO +52%** 

por doenças

circulatórias

maior de morte

o consumo de qualquer bebida acucarada ou dietética é uma questão de saúde pública.

**Resumindo:** 

# Tributação: a solução recomendada pela OMS e com grandes resultados ao redor do mundo

Adotar uma tributação específica para bebidas açucaradas tornou-se uma recomendação da OMS³, do Instituto Nacional de Câncer (INCA) e do Conselho Nacional de Saúde (CNS). E vem se mostrando uma ferramenta eficaz nos países em que já foi implementada³, trazendo redução de consumo e maior conscientização da população - principalmente a de baixa renda, que está entre os maiores consumidores de bebidas e alimentos não saudáveis e mais sofre com as consequências econômicas e de saúde decorrentes do seu consumo. Além disso, a maior tributação **representou uma nova fonte de recursos para financiamento de programas e serviços sociais e de saúde pública**, sem que fosse notada perda de empregos e impactos na economia.

A tributação de bebidas e alimentos já foi instituída em mais de **50 países e regiões, tanto de alta, como baixa e média renda**. México,Reino Unido, França, Índia, Catar, África do Sul, algumas cidades dos Estados Unidos e países do Pacífico ou das Ilhas do Caribe são alguns exemplos.



#### TRIBUTAÇÃO DE BEBIDAS ADOÇADAS: BOM PARA A ECONOMIA, BOM PARA A SAÚDE, BOM PARA A SOCIEDADE

## Tributos saudáveis salvam vidas⁴

Segundo o Relatório "Tributos
Saudáveis para Salvar Vidas:
Empregando Tributos de Consumo
Eficaz sobre Tabaco, Álcool e
Bebidas Açucaradas", produzido
pela Força-Tarefa de Política Fiscal
de Saúde, levando em conta apenas
as bebidas açucaradas, os tributos
conseguiriam reduzir seu consumo
e, consequentemente, a obesidade,
prevenindo até 2,2 milhões de
mortes prematuras nos próximos 50
anos. Ainda poderiam ser arrecadados
até US\$ 1,4 trilhão em recursos.



<sup>3.</sup> World Health Organization(WHO). Fiscal Policies for Diet and Prevention of Noncommunicable Diseases, Technical Meeting Report, 5-6 May 2015, Geneva; 2016

<sup>4.</sup> The Task Force on Fiscal Policy for Health. Health Taxes to Save Lives: Employing Effective Excise Taxes on Tobacco, Alcohol, and Sugary Beverages. Bloomberg Philantropies: 2019.



# Estudo FIPE: os impactos de uma tributação específica para bebidas adoçadas no Brasil

E qual seria o impacto econômico se o Brasil adotasse um tributo específico sobre bebidas adoçadas? Para responder a esta pergunta, a ACT encomendou à FIPE um estudo, que combinou diversos modelos matemáticos e econômicos, para calcular os impactos da tributação nos mais variados setores econômicos e nas diferentes regiões do Brasil. E os resultados se confirmaram muito positivos.

Considerando três cenários de tributação, o estudo aplicou diferentes alíquotas (20%, 35% e 50%) - nos mesmos moldes da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico (Cide) - a todos os produtos que compõem o grupo das bebidas adoçadas. E mostrou que o aumento do preço estimula o consumo das bebidas de outras categorias - como a água, o café e o leite - que, além de serem mais saudáveis, demandam maior mão-de-obra em sua produção.

\*A Fipe é a organização de apoio institucional ao Departamento de Economia da FEA-USP, responsável pela criação de importantes indicadores econômicos oficiais do país como o Índice de Preços ao Consumidor (IPC) e Tabela Fipe de veículos.

Considerando todos os cenários, a receita do tributo específico pode variar entre 4,7 e 7 bilhões de reais por ano.

## Os números comprovam a eficiência da medida em todos os âmbitos

Por meio de um simulador desenvolvido pela Fipe, é possível prever novos padrões de consumo como resposta à alteração dos preços e também os impactos que a substituição de produtos traria para importantes indicadores econômicos. O simulador integra um modelo de demanda neoclássico (para estimar o padrão de substituição de consumo em resposta a alteração nos preços relativos) e um modelo Insumo-Produto (para simular os impactos sobre agregados econômicos e regionais). Nas páginas a seguir, é possível visualizar os principais resultados.

Outro aspecto importante das simulações é que elas projetam dois diferentes cenários de uso dos recursos obtidos com a tributação. No primeiro, a arrecadação é utilizada mantendo o padrão de gasto já praticado pelo governo, e o segundo cenário prevê que os recursos arrecadados sejam utilizados exclusivamente para a saúde pública. Apesar dos resultados serem positivos em ambos os cenários, a destinação específica para saúde pública levaria a resultados ainda mais impactantes no crescimento do PIB e geração de empregos.



**PRINCIPAIS RESULTADOS** 

VARIAÇÃO DE CONSUMO DAS BEBIDAS ADOÇADAS E ARRECADAÇÃO OBTIDA

ALÍQUOTA

% DE VARIAÇÃO DE CONSUMO EM LITROS

ARRECADAÇÃO DE AIMPOSTO

**BEBIDAS ADOÇADAS** 





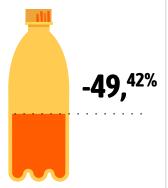
















**PRINCIPAIS RESULTADOS** 

IMPACTOS ECONÔMICOS COM PADRÃO ATUAL DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS

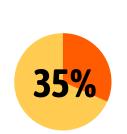
ALÍQUOTA

AUMENTO DE EMPREGOS BRASIL

CRESCIMENTO DO PIB BRASIL

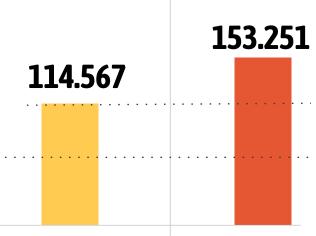
**BEBIDAS ADOCADAS** 















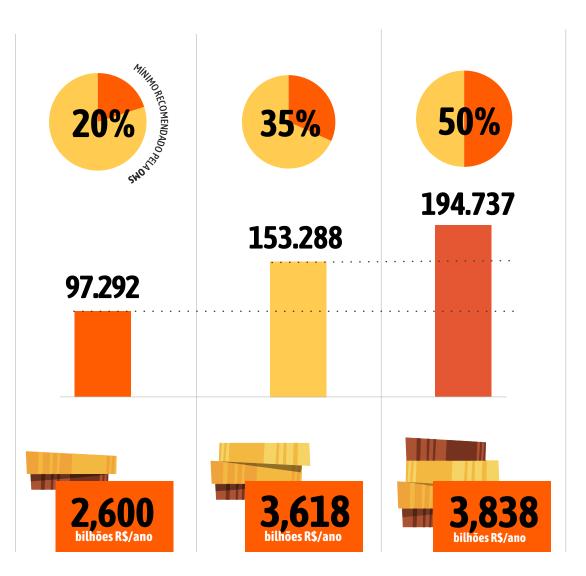




## **PRINCIPAIS RESULTADOS**

IMPACTOS ECONÔMICOS
COM RECURSOS
UTILIZADOS
EXCLUSIVAMENTE
PARA SAÚDE PÚBLICA

ALÍQUOTA **AUMENTO DE EMPREGOS BEBIDAS ADOÇADAS** CRESCIMENTO DO PIB BRASIL





A Fipe também realizou um exercício para identificar qual seria a porcentagem da alíquota que levaria a maior arrecadação do tributo. Uma alíquota de 47,6% geraria **7,10 bilhões de reais por ano**.

E se o governo alocasse esses recursos para a saúde pública, os ganhos seriam ainda maiores, com o PIB atingindo 3,85 bilhões de reais e gerando 189.083 novos empregos



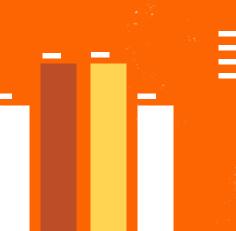




## Qual a base de dados utilizada para o estudo?

A base de dados usada neste estudo é a Pesquisa de Orçamentos Familiares do IBGE, do ano de 2017/2018, tanto em relação a características dos domicílios e seus moradores como às aquisições de produtos. Essa base permitiu realizar estudos específicos por produto, sem precisar recorrer a categorias mais amplas de bebidas.







## Categorias de bebidas adoçadas consideradas



#### **REFRIGERANTE:**

refrigerantes adoçados com açúcar nos sabores de cola, frutas, vegetais, quinino, groselha e outros sabores com a descrição "refrigerante". Exemplos: Coca-cola, Soda Limonada, Refrigerante de Maçã.



#### REFRIGERANTE DIETÉTICO:

refrigerantes adoçados com edulcorantes nos sabores cola, frutas, vegetais, quinino e outros, cuja descrição sinaliza ser light, diet, dietético ou zero. Exemplos: Coca-Cola Light, Sukita Light, Guaraná Light.



### ISOTÔNICO E ENERGÉTICO:

bebidas esportivas adoçadas com açúcar ou edulcorante. Exemplos: Gatorade, Red Bull etc.



#### BEBIDA ADOÇADA À BASE DE LEITE, CHOCOLATE E/OU SOJA:

bebidas adoçadas com açúcar ou edulcorante e preparados em pó ou alimentos para sua elaboração à base de leite, chocolate e/ou soja. Exemplos: Bebida Láctea, Leite de Soja, Leite com Sabor Light, Leite Achocolatado Dietético.



### **OUTRAS BEBIDAS ADOÇADAS:**

bebidas ou preparados para elaboração de bebidas adoçadas com açúcar ou edulcorante. Inclui néctares e refrescos, além de chás, mate, guaraná e cafés prontos para beber e demais bebidas adoçadas não correspondentes às categorias acima, além de pós e xaropes para elaboração de bebidas adoçadas. Exemplos: Suco de Fruta ou Vegetal em Caixa, Refresco em Pó, Café Capuccino Solúvel e Chá Mate Light.

## Categorias de bebidas não tributadas



### ÁGUA

água mineral ou natural, de poço, artificial, gaseificada ou não, fluorada, potável ou purificada.



#### LEITE

leites integrais, semidesnatados e desnatados, em pó, frescos, pasteurizados, UHT, tipo A, B ou C, provenientes de vaca ou outros mamíferos.



#### CAFÉ E CHÁ

bebidas ou preparados para bebidas para infusão.



#### **SUCO NATURAL**

polpas e sucos de frutas, caldo de cana, água de coco e açaí.

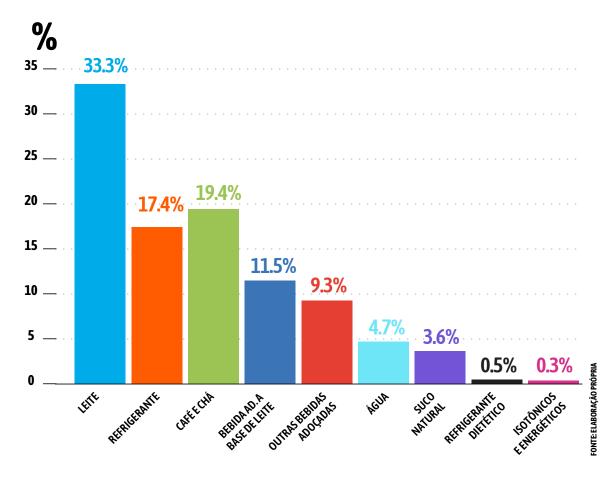


# Atualmente, como é o consumo dessas bebidas entre os domicílios?

Como pode ser visto no gráfico, mesmo que o consumo e o gasto médio com leite, café e chá se destaquem, o consumo de produtos como refrigerantes e bebidas adoçadas em geral ainda é representativo e superior ao consumo de sucos naturais e águas.

Pesquisa de Orçamentos Familiares 2017/2018 - Amostra de 50.320 domicílios, sendo que 34.412 (68,38%) registraram despesas com bebidas não alcóolicas.

## PARTICIPAÇÃO MÉDIA DO GASTO TOTAL COM BEBIDAS



Fonte: Elaboração Própria com base no estudo da Fipe



## Impactos positivos em todos os cenários

Considerando os três cenários de tributação já citados anteriormente, apresentaremos os principais resultados indicados pelo estudo, dividindo-os em dois grupos:

### **IMPACTOS EM CONSUMO**

Considerando as diferentes categorias de bebidas adoçadas e não-adoçadas.

## **IMPACTOS ECONÔMICOS**

Em PIB e emprego, considerando as diferentes regiões do Brasil e diferentes formas de alocação dos recursos.

#### **IMPORTANTE**

para as simulações que serão apresentadas a seguir, também foram consideradas informações sobre preços, quantidades e valores. O detalhamento desses dados você pode conferir na <u>versão completa do estudo da Fipe</u>.

# Como funciona o padrão de variação de consumo e substituição de bebidas?

Uma das questões que contribui para os excelentes resultados apresentados no estudo é o fato de que, ao aumentar os tributos das bebidas adoçadas, há um padrão de substituição de consumo por conta do aumento dos preços.

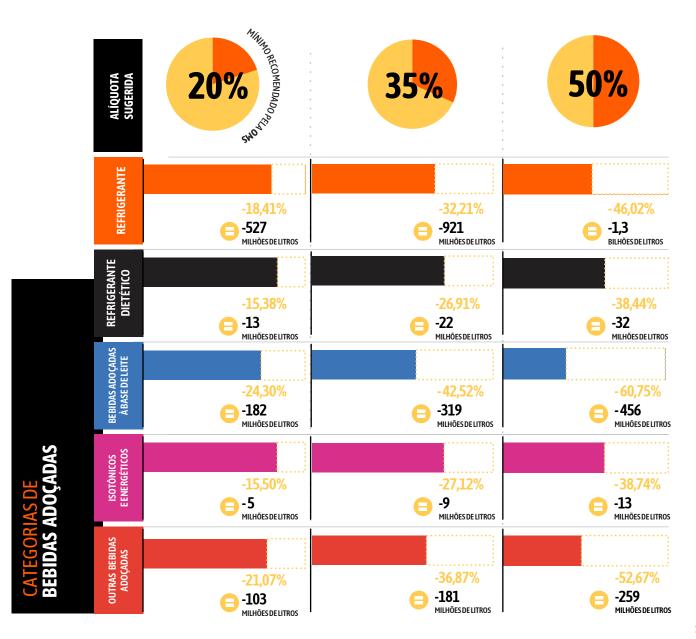
A variação do consumo de cada categoria de bebida adoçada foi calculada com base na suas próprias elasticidades-preço e nas elasticidades-preço cruzadas, pois essas últimas calculam para qual produto os consumidores migram quando se aumenta a tributação de um outro produto.



## IMPACTOS EM CONSUMO POR CATEGORIAS

Nesta tabela, podemos observar uma redução anual no consumo de todas as categorias de bebidas adoçadas, independentemente da alíquota aplicada.







20%

**50**%

## **IMPACTOS EM CONSUMO POR CATEGORIAS**

E enquanto vemos uma grande redução no consumo destas bebidas, que trazem tantos males à saúde, as categorias de bebidas mais saudáveis e isentas de tributação consideradas neste estudo têm um crescimento no consumo como efeito do aumento dos preços das bebidas adoçadas.



Mesmo o tributo de 20% já tem um alto impacto sobre o consumo.

Tributos maiores, como 35% 35% e 50%, levam a redução de mais da metade das bebidas adocadas consumidas.





## COMO OS IMPACTOS ECONÔMICOS FORAM MEDIDOS?

As variações em consumo apresentadas têm impactos em dimensões mais amplas da economia, nas quais também foram observados resultados consistentes nos seguintes indicadores:



### **VALOR ADICIONADO (PIB)**

equivalente ao PIB (Produto Interno Bruto), é utilizado para mensurar a contribuição de uma atividade econômica. Em outras palavras, o valor adicionado é o quanto de valor foi agregado no processo produtivo a partir do uso de um determinado insumo.



#### **EMPREGO**

é a medida de qual a mão-de-obra necessária para se produzir uma determinada quantidade de bens e serviços.

## O EFEITO FINAL É A SOMA DE TRÊS COMPONENTES:

## **REALOCAÇÃO DO CONSUMO:**

o primeiro impacto sobre a economia acontece por conta da substituição do consumo de bebidas adoçadas por outras bebidas mais saudáveis.

### **GASTOS DO GOVERNO:**

outros efeitos ocorrem por conta dos gastos do governo utilizando os tributos adicionais.

### **EFEITO RENDA:**

os dois efeitos anteriores combinados com o efeito do tributo levam a uma redução na renda do consumidor. Essa redução também é parte dos efeitos dos tributos, pois leva a uma mudança no padrão de consumo.

Para facilitar a apresentação dos resultados, os efeitos dos Gastos do Governo e o Efeito Renda foram somados.

Outro aspecto importante é a destinação dos recursos arrecadados por meio dessa tributação. Como já explicado anteriormente, serão apresentadas duas alternativas:

- 1. Arrecadação utilizada mantendo o padrão de alocação dos recursos praticado atualmente pelo governo.
- 2. Arrecadação utilizada exclusivamente para a saúde pública.



Nas tabelas a seguir, podemos notar que, **em todos os cenários, os efeitos totais são muito positivos.** Isso acontece por conta do **efeito da reciclagem da arrecadação dos tributos** na forma de gastos públicos, combinada com redução do consumo de **bebidas adoçadas e a realocação para outras categorias** de bebidas.

IMPACTOS ECONÔMICOS COM RECURSOS UTILIZADOS EXCLUSIVAMENTE PARA SAÚDE PÚBLICA

as adoçadas e a			
PIB (Valor adicionado)	20%	35%	50%
Realocação de consumo	<b>-701</b> milhões R\$/ano	<b>-1,227</b> bilhões R\$/ano	<b>-1,752</b> bilhões R\$/ano
Efeito Renda + Gastos do Governo	<b>+3,132</b> bilhões R\$/ano	<b>+4,608</b> bilhões R\$/ano	<b>+5,336</b> bilhões R\$/ano
IMPACTO TOTAL	<b>+2,431</b> bilhões R\$/ano	<b>+3,381</b> bilhões R\$/ano	<b>+3,584</b> bilhões R\$/ano
EMPREGOS			
Realocação de consumo	<b>42.766</b> empregos	<b>74.840</b> empregos	106.915 empregos
Efeito Renda + Gastos do Governo	<b>26.868</b> empregos	<b>39.727</b> empregos	46.336 empregos
IMPACTO TOTAL	<b>69.634</b> empregos	<b>114.567</b> empregos	153.251 empregos

ALÍQUOTA SUGERIDA SOBRE AS BEBIDAS ADOÇADAS



IMPACTOS ECONÔMICOS COM RECURSOS UTILIZADOS EXCLUSIVA-MENTE PARA SAÚDE PÚBLICA

	ALÍQUOTA SUGERIDA SOBRE AS BEBIDAS ADOÇADAS		
PIB (Valor adicionado)	20%	35%	50%
Realocação de consumo	<b>-701</b> milhões R\$/ano	<b>-1,227</b> bilhões R\$/ano	<b>-1,752</b> bilhões R\$/ano
Efeito Renda + Gastos do Governo	<b>+3,301</b> bilhões R\$/ano	<b>+4,845</b> bilhões R\$/ano	<b>+5,591</b> bilhões R\$/ano
IMPACTO TOTAL	<b>+2,600</b> bilhões R\$/ano	<b>+3,618</b> bilhões R\$/ano	+3,838 bilhões R\$/ano
EMPREGOS			
Realocação de consumo	<b>42.766</b> empregos	<b>74.840</b> empregos	106.915 empregos
Efeito Renda + Gastos do Governo	<b>54.526</b> empregos	<b>78.448</b> empregos	87.822 empregos
IMPACTO TOTAL	<b>97.292</b> empregos	<b>153.288</b> empregos	194.737 empregos

## Como seriam esses efeitos em cada região do Brasil?

Nas tabelas de resultados a seguir, são apresentados os efeitos econômicos da aplicação do tributo em cada região, nas quais podemos observar:

- Seja qual for a alíquota aplicada, temos um maior efeito positivo na Região Sudeste do Brasil.
- A segunda região mais beneficiada em termos de PIB e Empregos é a Região Nordeste.
- Mesmo a Região Norte, com maior volume de Gastos do Governo, apresenta ganhos significativos em PIB e Empregos.





## Aliquota de IMPACTOS ECONÔMICOS POR REGIÃO

20%	PIB (Valor adicionado)		Empregos	
<b>ZU</b> /0	PADRÃO ATUAL DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS	RECURSOS UTILIZADOS PARA SAÚDE PÚBLICA	PADRÃO ATUAL DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS	RECURSOS UTILIZADOS PARA SAÚDE PÚBLICA
Norte	<b>+138</b> Milhões R\$/ano	+142 Milhões R\$/ano	3.748 Empregos	<b>5.609</b> Empregos
Nordeste	<b>+440</b> Milhões R\$/ano	+477 Milhões R\$/ano	<b>20.170</b> Empregos	28.838 Empregos
Sudeste	<b>+1,183</b> Bilhões R\$/ano	<b>+1,259</b> Bilhões R\$/ano	<b>28.665</b> Empregos	<b>39.426</b> Empregos
Sul	+509 Milhões R\$/ano	+569 Milhões R\$/ano	13.228 Empregos	<b>19.234</b> Empregos
Centro-oeste	<b>+161</b> Milhões R\$/ano	<b>+153</b> Milhões R\$/ano	3.823 Empregos	<b>4.185</b> Empregos



## Aliquota de IMPACTOS ECONÔMICOS POR REGIÃO

35%	PIB (Valor adicionado)		Empregos	
JJ 70	PADRÃO ATUAL DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS	RECURSOS UTILIZADOS PARA SAÚDE PÚBLICA	PADRÃO ATUAL DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS	RECURSOS UTILIZADOS PARA SAÚDE PÚBLICA
Norte	<b>+206</b> Milhões R\$/ano	<b>+212</b> Milhões R\$/ano	6.144 Empregos	8.752 Empregos
Nordeste	<b>+638</b> Milhões R\$/ano	+690 Milhões R\$/ano	<b>34.080</b> Empregos	<b>46.181</b> Empregos
Sudeste	<b>+1,615</b> Bilhões R\$/ano	<b>+1,721</b> Bilhões R\$/ano	<b>46.712</b> Empregos	<b>61.794</b> Empregos
Sul	<b>+702</b> Milhões R\$/ano	+786 Milhões R\$/ano	<b>21.182</b> Empregos	<b>29.605</b> Empregos
Centro-oeste	<b>+221</b> Milhões R\$/ano	+210 Milhões R\$/ano	6.450 Empregos	6.957 Empregos



## Aliquota de IMPACTOS ECONÔMICOS POR REGIÃO

50%	PIB (Valor adicionado)		Empregos	
<b>30</b> / <sub>0</sub>	PADRÃO ATUAL DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS	RECURSOS UTILIZADOS PARA SAÚDE PÚBLICA	PADRÃO ATUAL DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS	RECURSOS UTILIZADOS PARA SAÚDE PÚBLICA
Norte	<b>+243</b> Milhões R\$/ano	<b>+250</b> Milhões R\$/ano	8.183 Empregos	<b>10.983</b> Empregos
Nordeste	+722 Milhões R\$/ano	+778 Milhões R\$/ano	<b>46.947</b> Empregos	<b>59.851</b> Empregos
Sudeste	<b>+1,656</b> Bilhões R\$/ano	<b>+1,769</b> Bilhões R\$/ano	<b>61.801</b> Empregos	77.988 Empregos
Sul	+ <b>734</b> Milhões R\$/ano	+824 Milhões R\$/ano	<b>27.450</b> Empregos	<b>36.500</b> Empregos
Centro-oeste	<b>+229</b> Milhões R\$/ano	<b>+218</b> Milhões R\$/ano	8.870 Empregos	9.415 Empregos



## Muitos setores econômicos também saem ganhando com a medida

Um dos pontos muito importantes do estudo foi que ele não se concentrou apenas em analisar o setor de bebidas e, sim, em mensurar os impactos econômicos em 67 setores e desagregados geograficamente nas cinco macrorregiões do Brasil.

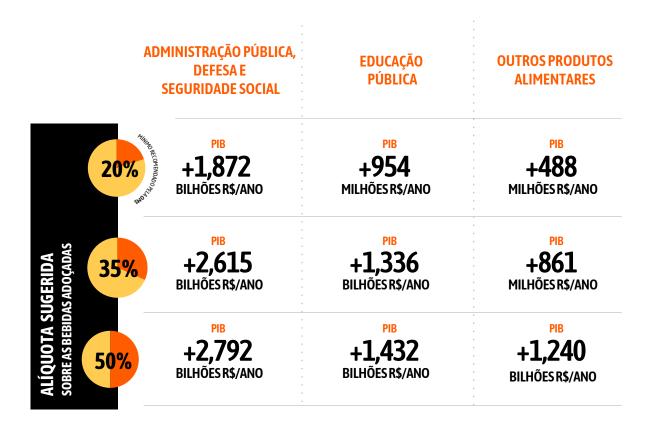




## EFEITO NO PIB POR SETOR

## PADRÃO ATUAL DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS PELO GOVERNO

Como pode ser visto abaixo, mantendo o mesmo padrão de gastos do governo, observamos um considerável aumento do PIB no setor de administração pública, defesa e seguridade social.

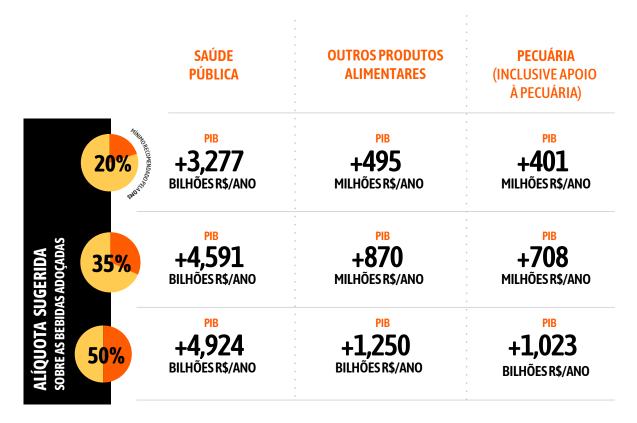




## EFEITO NO PIB POR SETOR

## RECURSOS UTILIZADOS PARA SAÚDE PÚBLICA

Neste caso, como o gasto do governo se concentra em Saúde Pública, este é o setor que tem resultados mais expressivos, seguido pela Pecuária, que se explica pelo aumento no consumo de leite.





## EFEITO NOS EMPREGOS POR SETOR

## PADRÃO ATUAL DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS PELO GOVERNO

A Pecuária, que possui mão-de-obra intensiva, é o setor que mais se beneficia, refletindo a realocação de consumo para o Leite.

	PECUÁRIA (INCLUSIVE APOIO À PECUÁRIA)	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	EDUCAÇÃO PÚBLICA
20%	34.634	18.139	14.775
stored	NOVOS EMPREGOS	NOVOS EMPREGOS	NOVOS EMPREGOS
SUGERIDA DAS ADOÇADAS	61.417	25.322	22.150
	NOVOS EMPREGOS	NOVOS EMPREGOS	NOVOS EMPREGOS
ALÍQUOTA SUGERIDA SOBRE AS BEBIDAS ADOÇADAS % 25 % 26 % 26 % 26 % 26 % 26 % 26 % 26	88.893	31.901	27.002
	NOVOS EMPREGOS	NOVOS EMPREGOS	NOVOS EMPREGOS



## EFEITO NOS EMPREGOS POR SETOR

## RECURSOS UTILIZADOS PARA SAÚDE PÚBLICA

Neste caso, como o gasto do governo se concentra em Saúde Pública, este é o setor que tem resultados mais expressivos, seguido pela Pecuária, que reflete a realocação de consumo para o Leite.

	SAÚDE PÚBLICA	PECUÁRIA (INCLUSIVE APOIO À PECUÁRIA)	OUTROS PRODUTOS ALIMENTARES
20% things and the second seco	59.838	35.134	12.728
	NOVOS EMPREGOS	NOVOS EMPREGOS	NOVOS EMPREGOS
SUGERIDA DAS ADOÇADAS  \$\frac{9}{2}\$	83.796 NOVOS EMPREGOS	<b>62.117</b> NOVOS EMPREGOS	22.393 NOVOS EMPREGOS
ALÍQUOTA SUGERIDA SOBRE AS BEBIDAS ADOÇADAS	89.822	89.642	32.162
	NOVOS EMPREGOS	NOVOS EMPREGOS	NOVOS EMPREGOS

### **CONCLUSÃO**

## Com tantos ganhos na saúde e na economia, o Brasil sai ganhando

Ao longo desse material, dados e números mostraram o quanto a adoção de um tributo específico sobre bebidas adoçadas pode fazer pela saúde da nossa população e como a economia pode ser impactada positivamente, principalmente quando esses recursos obtidos são utilizados exclusivamente para a Saúde Pública.

A interferência das indústrias nas políticas públicas não pode continuar impedindo o avanço deste importante debate.

Temos evidências científicas suficientes que atestam que o tributo saudável é bom para a saúde - tem potencial para salvar milhares de vidas - e também é bom para a economia.



## O que estamos esperando?

Para conferir o estudo completo realizado pela Fipe, clique aqui.



## FICHA TÉCNICA

### Direção executiva da ACT

Paula Johns

### Supervisão e Revisão

Marília Sobral Albiero e Rosa Mattos - ACT Promoção da Saúde

## Redação

Paula Dias

## Projeto Gráfico e Diagramação

FIB - Fábrica de Ideias Brasileira

Este relatório foi elaborado com base no relatório original elaborado pela FIPE - Impactos Sistêmicos das Mudanças no Padrão de Consumo de Bebidas Açucaradas, Adoçadas ou não, Devido aos Diferentes Cenários de Tributação e nas evidências científicas já produzidas sobre Obesidade, Diabetes e Tributação das Bebidas Adoçadas.

Apoio



