

Tributos e impostos

Prof. Dr. Rafael da Silva

O que é imposto?

A própria palavra “imposto” sugere que seja algo obrigatório e, de fato, eles são. Trata-se de tributos obrigatórios cobrados pelo governo com a finalidade de arrecadar fundos para custear obras e serviços para a população.

<https://www.tesourotransparente.gov.br/temas/estados-e-municipios/transferencias-a-estados-e-municipios>

<https://impostometro.com.br/>

Para onde vai o dinheiro?



Para onde vai o dinheiro?

O dinheiro é arrecadado pela Receita Federal e transferido para o Tesouro Nacional, que administra a aplicação do dinheiro. Entre as destinações estão o financiamento de projetos de saúde, educação e programas sociais como o Fome Zero e o Bolsa Família.

Brasileiro trabalhou 151 dias em 2020 somente para pagar tributos, diz estudo do IBPT

Estudo do Instituto Brasileiro de Planejamento e Tributação (IBPT) mostra que todos os tributos somados (federais, estaduais e municipais) equivalem a 41% do salário do brasileiro.



Por g1 PR e RPC — Curitiba

03/08/2023 12h48 · Atualizado há 7 meses

Brasileiro precisou trabalhar 147 dias para pagar impostos em 2023, indica IBPT

2020: 151 dias 2021: 124 dias 2023: 147 dias

ECONOMIA | IMPOSTOS

Brasileiro pode ter que trabalhar mais dias em 2024 para custear aumento de ICMS e de gastos federais, diz presidente do IBPT

 **BRASIL 61**

Data de publicação: 24 de Janeiro de 2024

Latino-americanos mais ricos deveriam pagar muito mais imposto, diz FMI

Milionários pagam menos impostos que professores, enfermeiros e policiais;

InfoMoney

GAZETA DO POVO

Segunda-feira, 04 de Março de 2024.

Rico paga menos imposto? Como funciona a tributação da alta renda no Brasil

Carga tributária do Brasil é mais concentrada no consumo – e pesa mais sobre quem ganha menos

Rico paga menos imposto? Como funciona a tributação da alta renda no Brasil

Aumento de carga sobre mais ricos pode causar fuga de investimentos

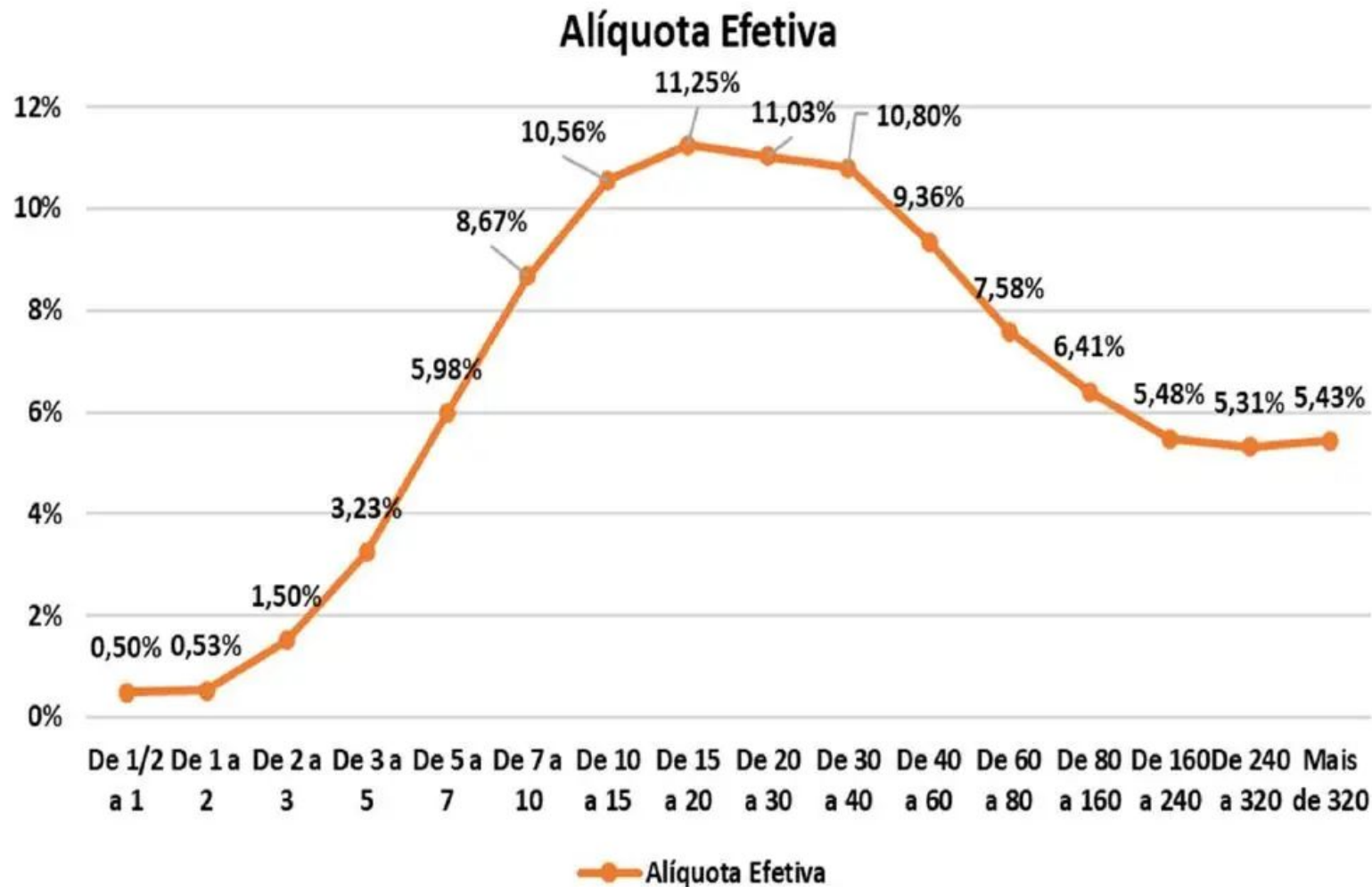
Em artigo intitulado “Ser rico não é pecado”, o empresário João Camargo, [...], criticou a iniciativa. Citando exemplos de países europeus e da Argentina, ele argumentou que, além de causar a evasão de capital e investimentos do país, impostos sobre a riqueza líquida diminuiriam a arrecadação do governo.

“A taxação dos ‘super-ricos’, defendida como ferramenta de justiça social, acaba resultando, paradoxalmente, em queda de arrecadação e em piora dos indicadores sociais, haja vista que é o investimento do empresariado que gera riqueza, inovação e emprego”, escreveu.

Países como Alemanha, Inglaterra, Bélgica, Itália, Holanda e Japão chegaram a tributar grandes fortunas mas acabaram recuando da medida depois que milionários residentes buscaram cidadania em outros países a fim de pagar menos impostos.

Lati
imp

\$



Principais impostos brasileiros

Imposto de Renda (IR): incide sobre a renda de pessoas físicas e jurídicas. Tem alíquota progressiva por faixas de renda, sendo maior para faixas de renda mais altas.

Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores (IPVA): cobrado anualmente pela posse de veículos como motocicletas, carros, caminhões, etc. Sua base de cálculo é o valor venal do veículo, ou seja, o valor de acordo com a avaliação do poder público. Salvo exceções, esse valor venal é dado pela tabela Fipe, elaborada pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas.

Principais impostos brasileiros

Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU): cobrado anualmente pela posse de imóveis. Sua base de cálculo é o valor venal do imóvel.

Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços (ICMS): incide sobre circulação de mercadorias, transporte interestadual e intermunicipal e telefonia. Tem como característica especial ser cobrado “por dentro”, ou seja, sua base de cálculo inclui seu próprio valor.

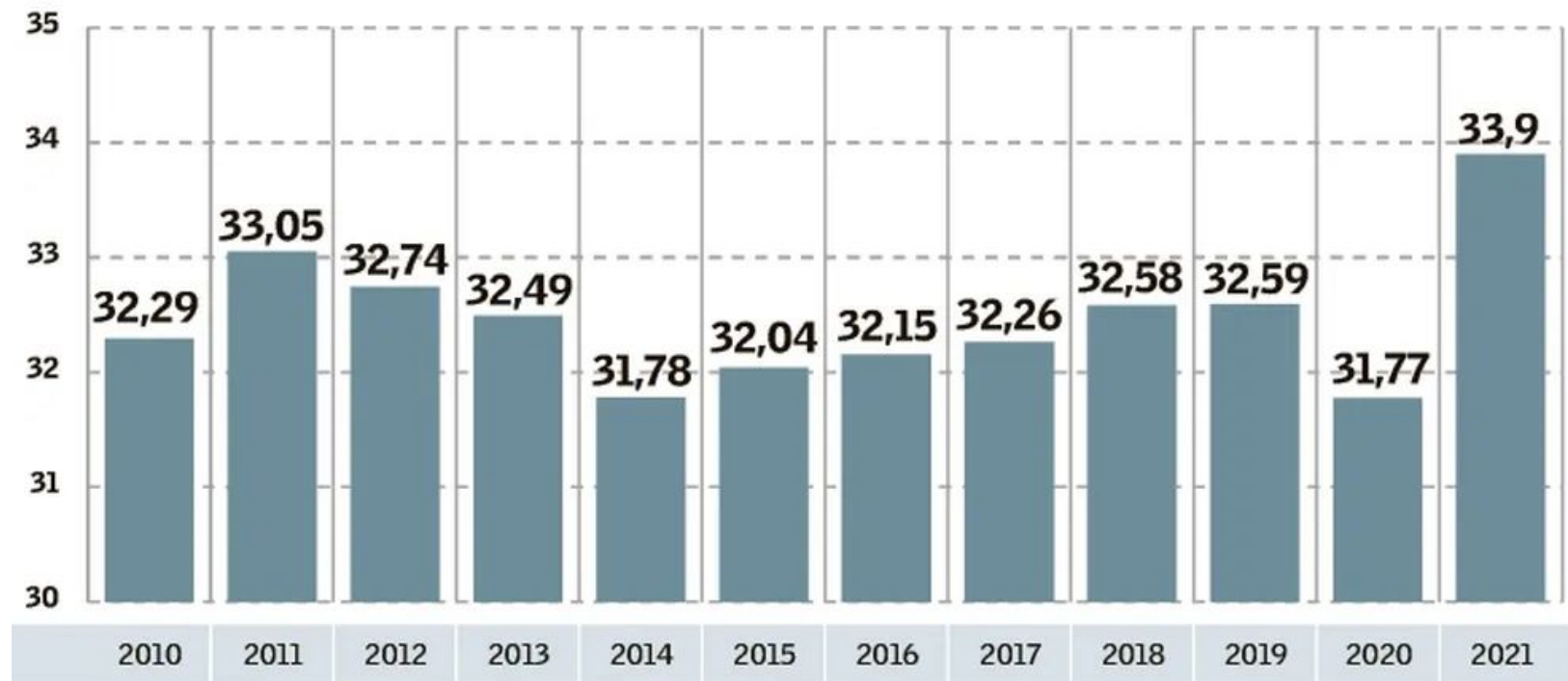
DESENVOLVENDO HABILIDADES

1. É muito comum ver na mídia comparações entre o Brasil e outros países no que diz respeito à carga tributária, sendo a brasileira considerada elevada em comparação com o restante do mundo. Em 2019, a carga tributária na Finlândia, a maior do mundo, foi de 44% do PIB. No mesmo ano, a do Brasil foi de 35,4%, um dos maiores valores entre os países latinos. Você considera que avaliar apenas a carga tributária é o suficiente para se criticar um país?

R.: Pessoal. É possível que dois países tenham cargas tributárias elevadas, mas que não ofereçam o mesmo retorno aos seus cidadãos. Da mesma forma, é possível que dois países tenham cargas tributárias distintas, mas ofereçam, em média, o mesmo retorno aos seus cidadãos.

Em alta

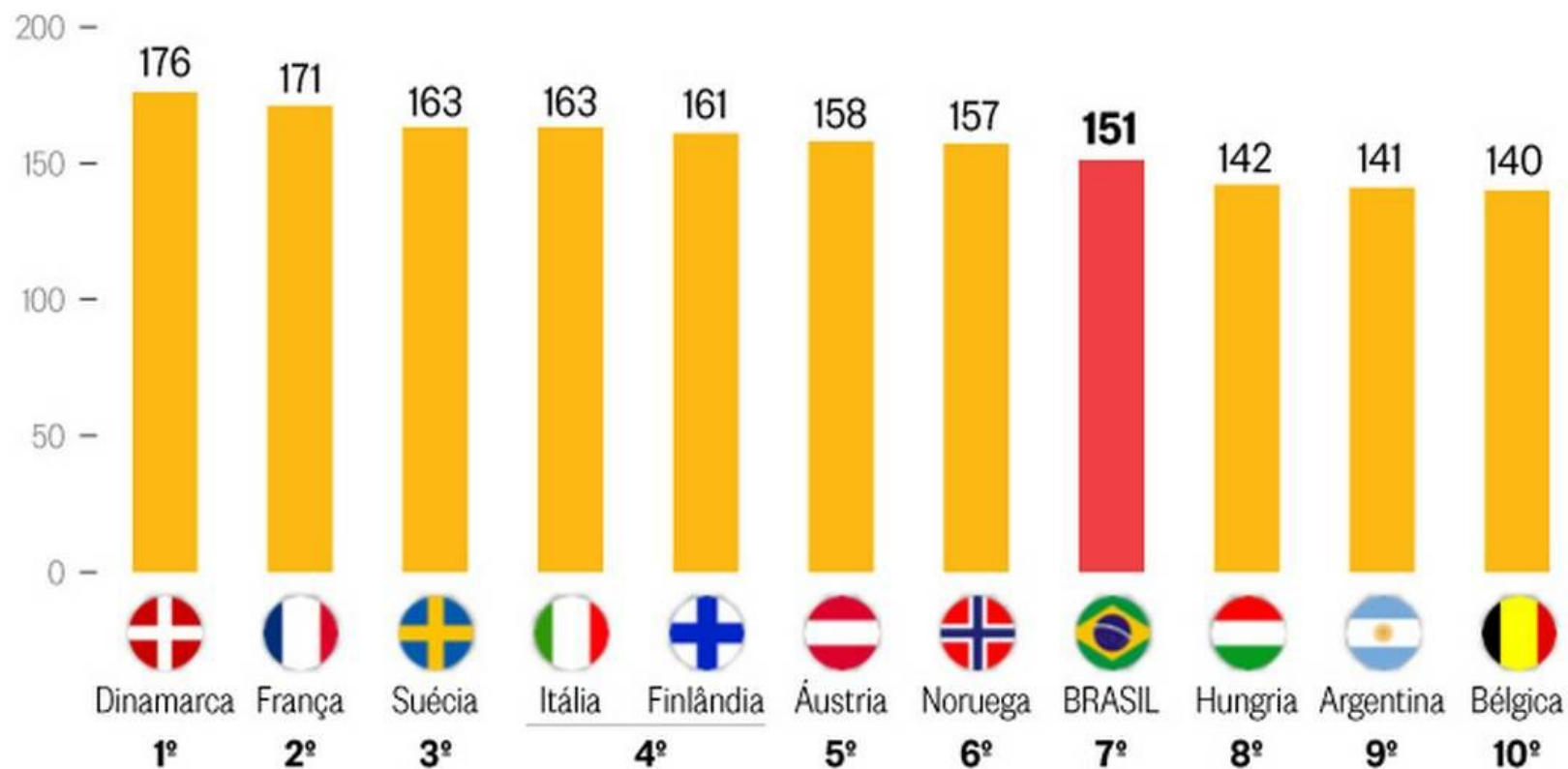
Carga tributária do governo geral - % do PIB



Fonte: Ministério da Economia

NO BATENTE

O BRASILEIRO TRABALHA 151 DIAS APENAS PARA PAGAR OS SEUS IMPOSTOS. VEJA O RANKING



Fonte: Instituto Brasileiro de Planejamento Tributário (IBPT)

Tributação nas Empresas



Top 10 Países que Mais Tributam



Fonte: OCDE, CupomValido.com.br

Os Países que Mais Gastam Tempo com Impostos



Top 20 que Mais Gastam Tempo com Impostos

(Número de horas que uma empresa trabalha por ano apenas para cumprir obrigações fiscais)



10 países que mais pagam imposto
de renda

Leia mais em:

[https://forbes.com.br/listas/2015/03/
10-paises-que-mais-pagam-impost
o/](https://forbes.com.br/listas/2015/03/10-paises-que-mais-pagam-imposto/)

DESENVOLVENDO HABILIDADES

2. No ano de 2021, uma pessoa pagou R\$ 1.372,80 pelo IPVA de seu carro. No município de registro do veículo, a alíquota do IPVA anual é de 4%, sendo a base de cálculo o valor venal do veículo no mês de setembro do ano anterior. Qual era o valor venal do veículo em setembro de 2020?

$$x \times 4\% = 1372,80$$

$$x \times \frac{4}{100} = 1372,80$$

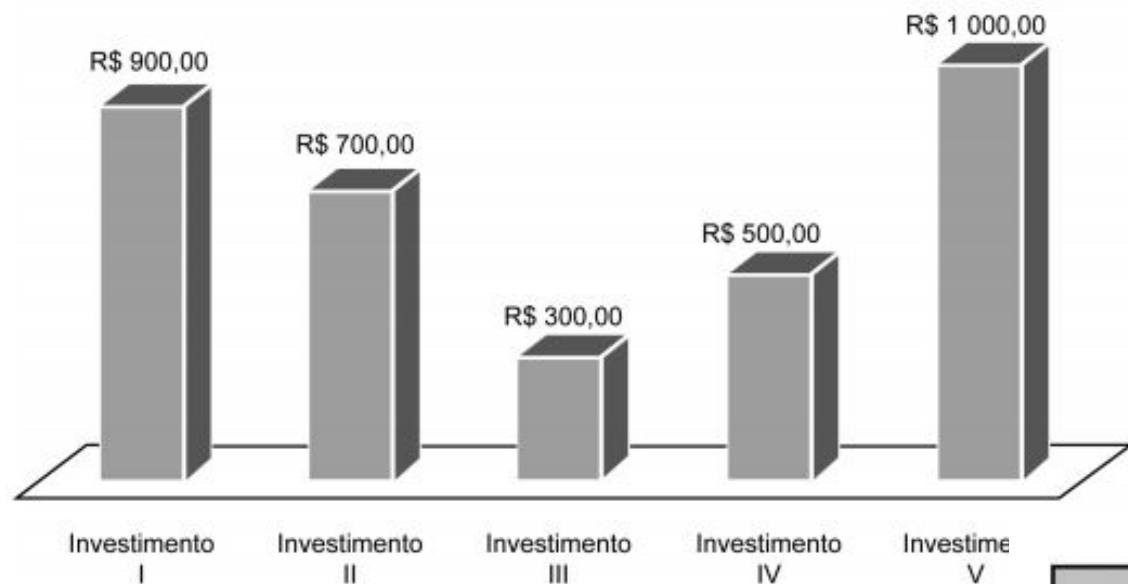
$$x \times 4 = 137\,280$$

$$x = \frac{137\,280}{4} = 34\,320$$



3. (Enem) Um investidor pretende aplicar R\$ 100.000,00 no mercado financeiro. Para isso pesquisou cinco investimentos distintos, aferindo os rendimentos mensais, em real, de cada um deles. Para decidir em qual aplicar seu dinheiro, considerou também a incidência mensal de Imposto de Renda (IR) sobre o respectivo rendimento. Avaliou que o maior retorno financeiro virá da aplicação em um único investimento: aquele em que a diferença entre o rendimento mensal e o imposto que incidir sobre ele seja a maior possível. Os dados levantados pelo investidor sobre rendimento e imposto referentes à aplicação encontram-se a seguir.

Rendimento de cada investimento por mês



$$\left(1 - \frac{p}{100}\right) \times (\text{valor})$$

Investimento	Incidência de IR sobre o rendimento (por mês)
I	12%
II	9%
III	20%
IV	10%
V	22%

Solução

Para cada aplicação, devemos calcular a diferença mencionada no enunciado.

Investimento I: 12% e R\$ 900,00

$$(1 - 0,12) * 900,00 = \text{R\$ } 792,00$$

Investimento II: 9% e R\$ 700,00

$$(1 - 0,09) * 700,00 = \text{R\$ } 637,00$$

Investimento III: 20% e R\$ 300,00

$$(1 - 0,2) * 300,00 = \text{R\$ } 240,00$$

Investimento IV: 10% e R\$ 500,00

$$(1 - 0,1) * 500,00 = \text{R\$ } 450,00$$

Investimento V: 22% e R\$ 1.000,00

$$(1 - 0,22) * 1.000,00 = \text{R\$ } 780,00$$

Dessa forma, pode-se concluir que a aplicação I é a mais vantajosa.

Se você chegou até aqui



DESENVOLVENDO HABILIDADES

4. Se uma pessoa compra um imóvel por certo valor e, posteriormente, decide vendê-lo por um valor maior, é possível que ela tenha de pagar imposto de renda sobre o valor de venda, já que houve lucro com a operação. Suponha que uma pessoa deseje obter um valor líquido de R\$ 200.000,00 com a venda de seu imóvel. Considere que o valor líquido é a diferença entre o valor de venda e o imposto de renda, ou seja, o valor efetivamente embolsado pela pessoa após o pagamento do imposto. O imóvel foi originalmente comprado por R\$ 150.000,00 e a alíquota do imposto de renda é de 20%, sendo a base de cálculo o lucro na venda do imóvel, ou seja, a diferença entre o valor de venda e o valor de compra. Qual deverá ser o valor de venda para que a pessoa atinja seu objetivo?

Solução

A solução exata pode ser obtida de maneira algébrica.

$$L = V - C$$

Se o imóvel for vendido por V reais, o lucro será de

$$L = (V - 150.000,00)$$

e, portanto, o imposto de renda será 20% desse valor, ou seja,

$$IR = 20\% \text{ de } (V - 150.000,00) = 0,2 * (V - 150.000,00)$$

Subtraindo-se o imposto do valor de venda, deve-se obter R\$200.000,00, ou seja:

Solução

Subtraindo-se o imposto do valor de venda, deve-se obter R\$200.000,00, ou seja:

$$V - IR = 200.000,00 \Rightarrow V - 0,2*(V - 150.000,00) = 200.000,00$$

Desenvolvendo temos,

$$V - 0,2V + 30000 = 200.000,00 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow 0,8V = 170.000,00 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow V = \text{R\$ } 212.500,00$$

