

Comparação Internacional do Imposto sobre o Rendimento

EUA, Reino Unido, Alemanha, França,
China, Japão, Brasil, Portugal,
Espanha

Objetivo da Apresentação

- - Comparar o IRS/IRPF/IIT em 9 países
- - Avaliar peso no PIB, receita fiscal total, concentração e taxas efetivas
- - Identificar diferenças estruturais e tendências
- - Base: dados 2023 e contexto histórico (1950, 2000)

Episódios de redução do nível de dívida pública (pre-1914)

Table 2. Decomposition of Select Large Pre-1914 Debt Reductions

Country	Period	Debt/ GDP ratio		Decomposition (in %)					Average real GDP growth	Average effective real interest rate	Average inflation rate
		Starting	Ending	Primary Balance	Growth-interest differential (g-i)	g	-i	Stock-flow adjustment			
UK	1822-1913	194.1	28.3	180.5	-95.6	88.4	-184	15.1	1.9	3.5	-0.1
USA	1867-1913	30.1	3.2	151.1	-46.3	48.2	-95	-4.8	4.2	4.3	-0.9
France	1896-1913	95.6	51.1	100.4	-1.9	96.3	-98	1.6	2.6	2.9	0.5

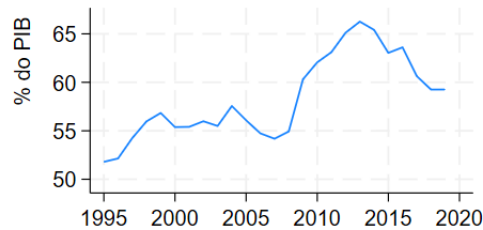
Sources: authors' calculations; data sources: for the US: Carter (2006); for France: Flandreau and Zumer (2004); for the UK: the Bank of England's database 'A millennium of macroeconomic data: <https://www.bankofengland.co.uk/-/media/boe/files/statistics/research-datasets/a-millennium-of-macroeconomic-data-for-the-uk.xlsx>

F: Eichengreen et al. (2019, p.23)

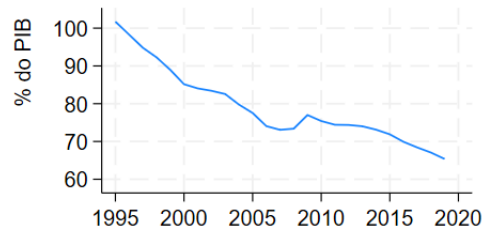
- Mensagem: antes de 1914, a redução dos níveis relativos da dívida pública eram obtidos sobretudo através de elevados saldos orçamentais primários

Stock de capital público (em % do PIB)

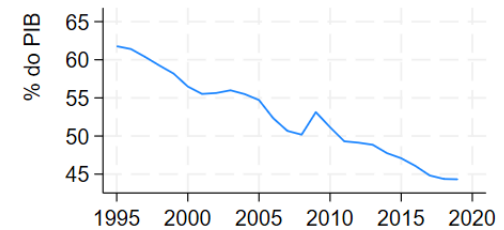
Fonte: Banco Mundial, via Cabral, Alcobia e Saraiva (2023)



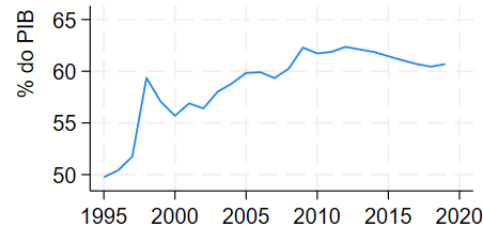
Chéquia



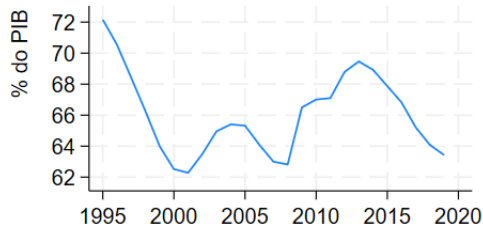
Dinamarca



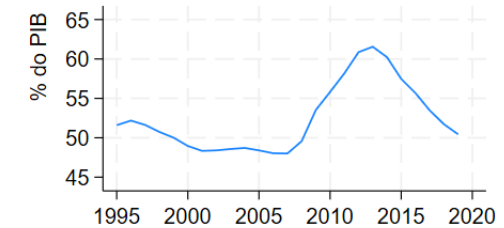
Alemanha



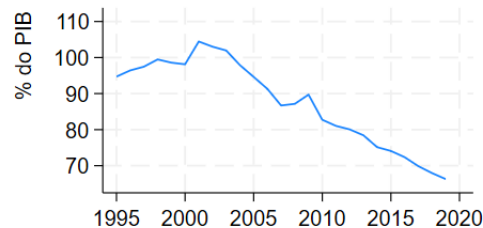
Coreia do Sul



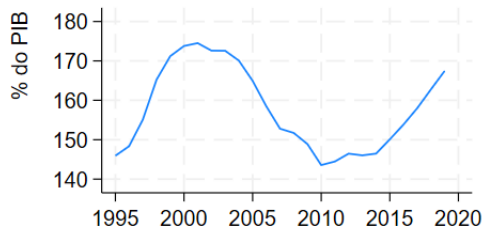
Países Baixos



Espanha



Taiwan



China

EUA: Receita federal de imposto sobre o rendimento singular

Receita fiscal em % do PIB
aproximadamente estável, não
obstante redução das taxas marginais

Fonte: FRED. Fed. Res. Bank of St. Louis

US Federal Personal income tax receipts (% of GDP)



Taxas marginais de imposto do escalão de topo

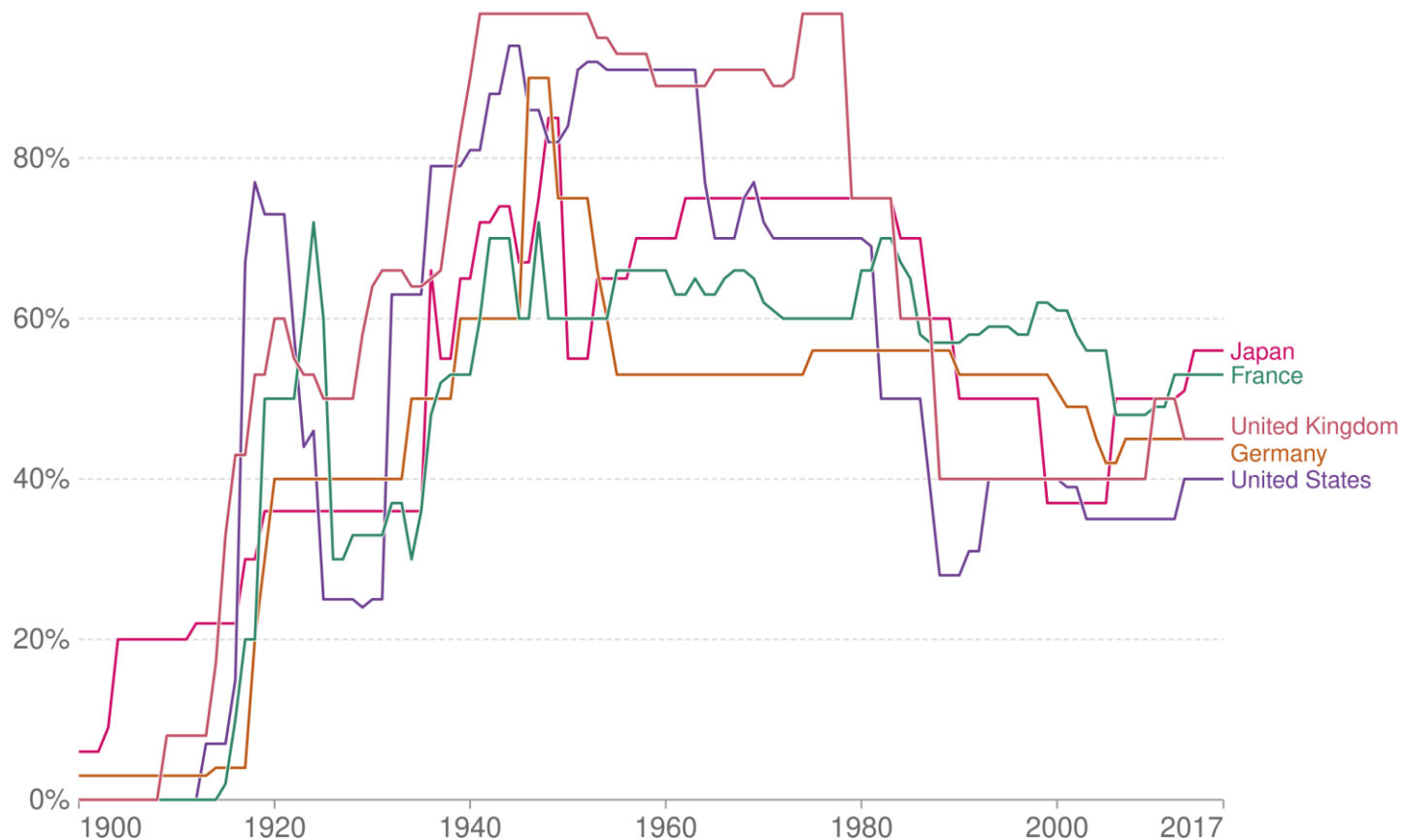
Fonte: World inequality Report (2018),
OurWorldInData, via Wikipedia

<https://ourworldindata.org/grapher/top-income-tax-rates-piketty>

Top marginal income tax rate, 1900 to 2017

Top marginal tax rate of the income tax (i.e. the maximum rate of taxation applied to the highest part of income)

Our World
in Data



Source: World Inequality Report (2018)

OurWorldInData.org/taxation/ • CC BY

← Post



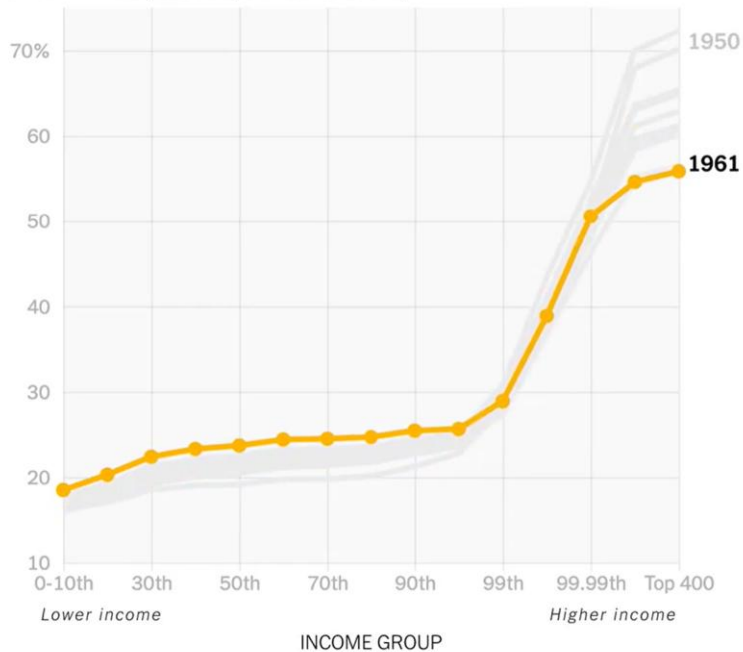
Gabriel Zucman
@gabriel_zucman

...

A long long time ago, in a far away galaxy... the US used to tax the rich

[Traduzir post](#)

TOTAL TAX RATE (FEDERAL, STATE AND LOCAL)



← Post



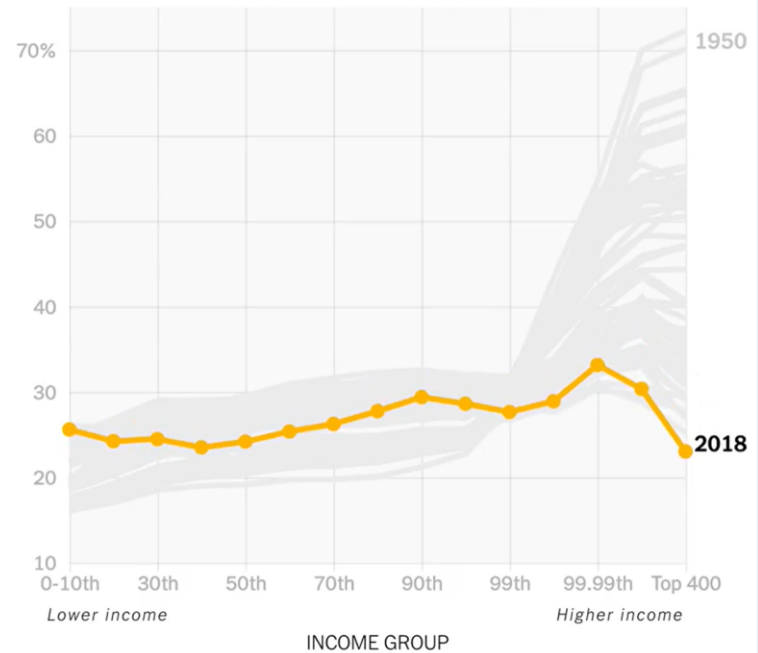
Gabriel Zucman
@gabriel_zucman

...

A long long time ago, in a far away galaxy... the US used to tax the rich

[Traduzir post](#)

TOTAL TAX RATE (FEDERAL, STATE AND LOCAL)



https://x.com/gabriel_zucman/status/1926009685515129093

Progressividade: Portugal

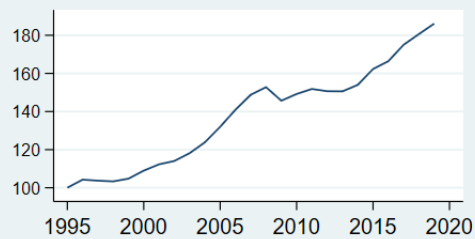
Escalões de IRS em vigor em 2024 para agregados familiares com mais de 35 anos.

Escalão	Rendimento coletável (em €)	A) Taxa Marginal (%)	B) Taxa Média (%) <i>(no topo do escalão)</i>
1.º	Até 7703€	13,25%	13,25%
2.º	Mais de 7703 e até 11623	18,00%	14,85%
3.º	Mais de 11623 € e até 16472€	23,00%	17,25%
4.º	Mais de 16472€ e até 21321€	26,00%	19,24%
5.º	Mais de 21321€ e até 27146€	32,75%	22,14%
6.º	Mais de 27119€ e até 39791€	37,00%	26,86%
7.º	Mais de 39791€ e até 51997€	43,50%	30,77%
8.º	Mais de 51997€ e até 81199€	45,00%	35,89%
9.º	Mais de 81199€	48,00%	

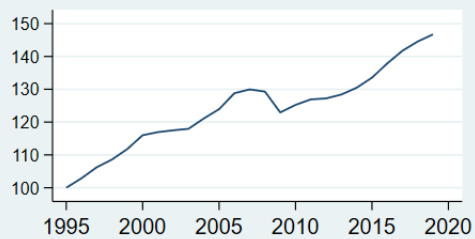
Considere dois casais, A e B com rendimentos coletáveis em 2024 de 77 mil euros e de 15,4 mil euros e deduções à coleta de mil e cem euros cada um, isto é, primeiro e sexto escalões.

O rendimento coletável do casal A é cinco vezes o do casal B. A taxa de IRS do rendimento coletável após deduções à coleta são 25,1% e 6,1%, respetivamente, isto é 4,1 vezes. O IRS liquidado pelo casal A é 20,5 (=5*4,1) o do casal B!

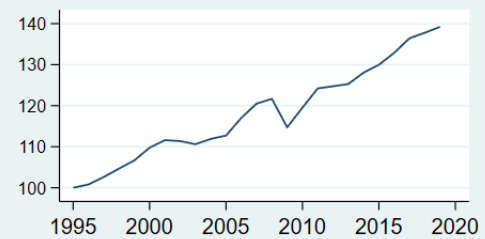
PIB real (1995=100)



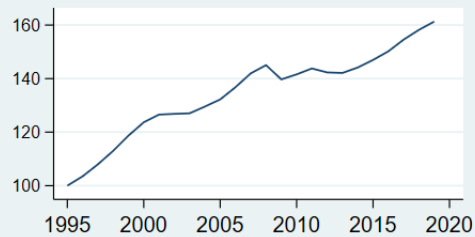
Chéquia



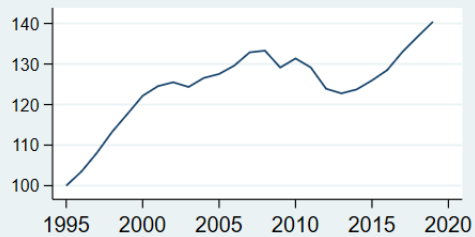
Dinamarca



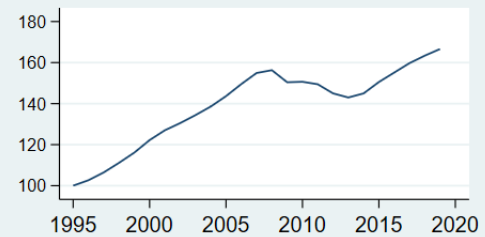
Alemanha



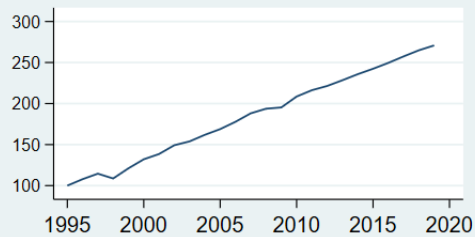
Países Baixos



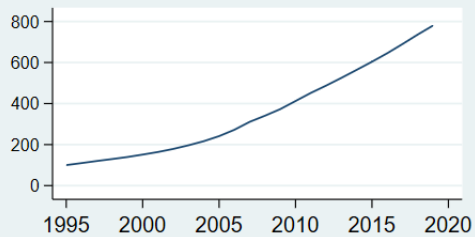
Portugal



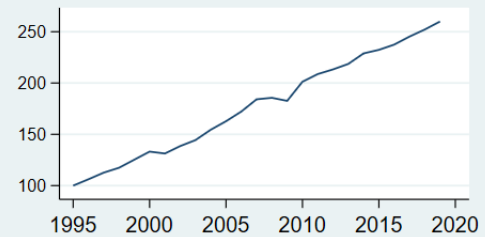
Espanha



Coreia do Sul

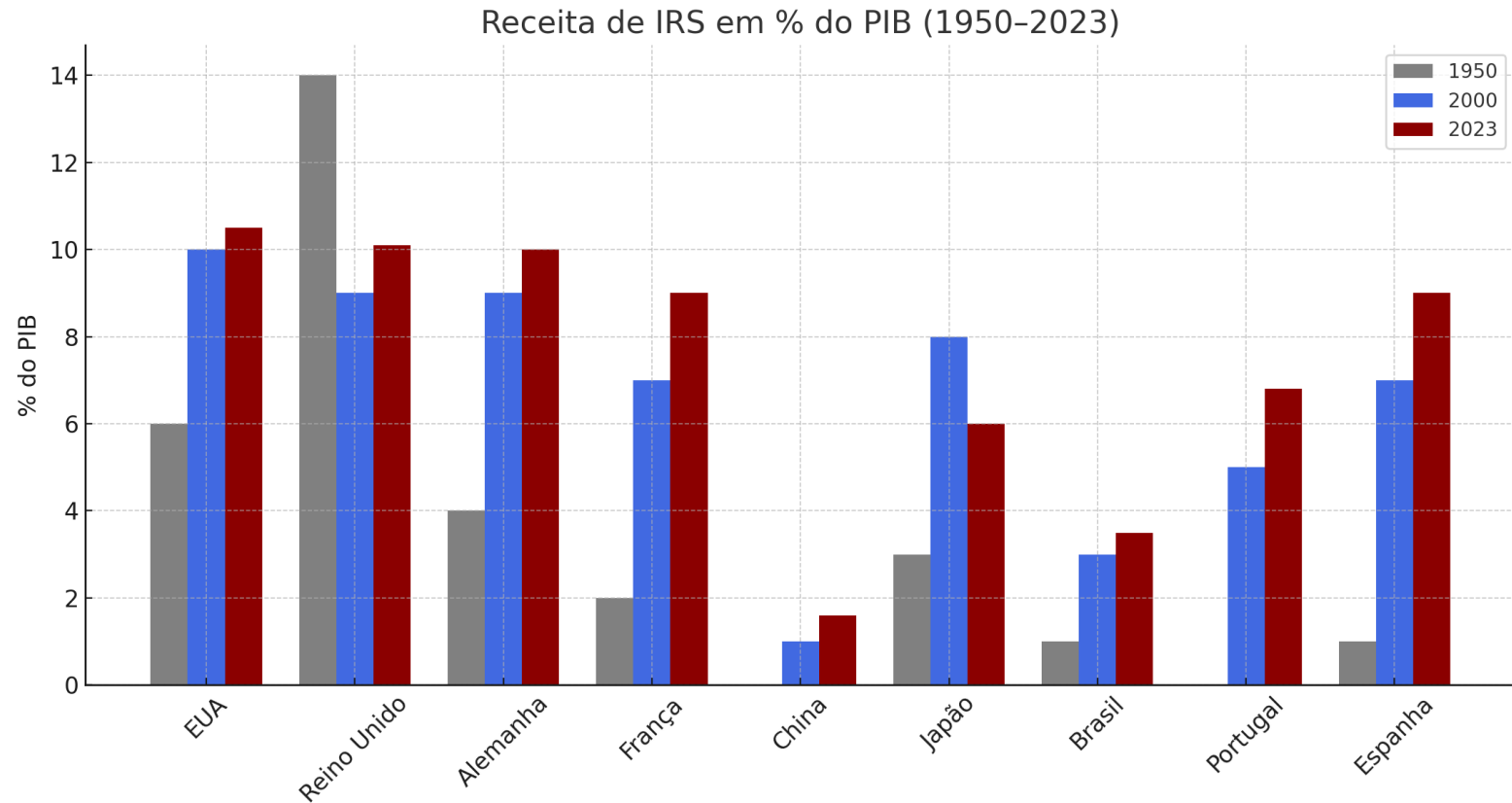


China

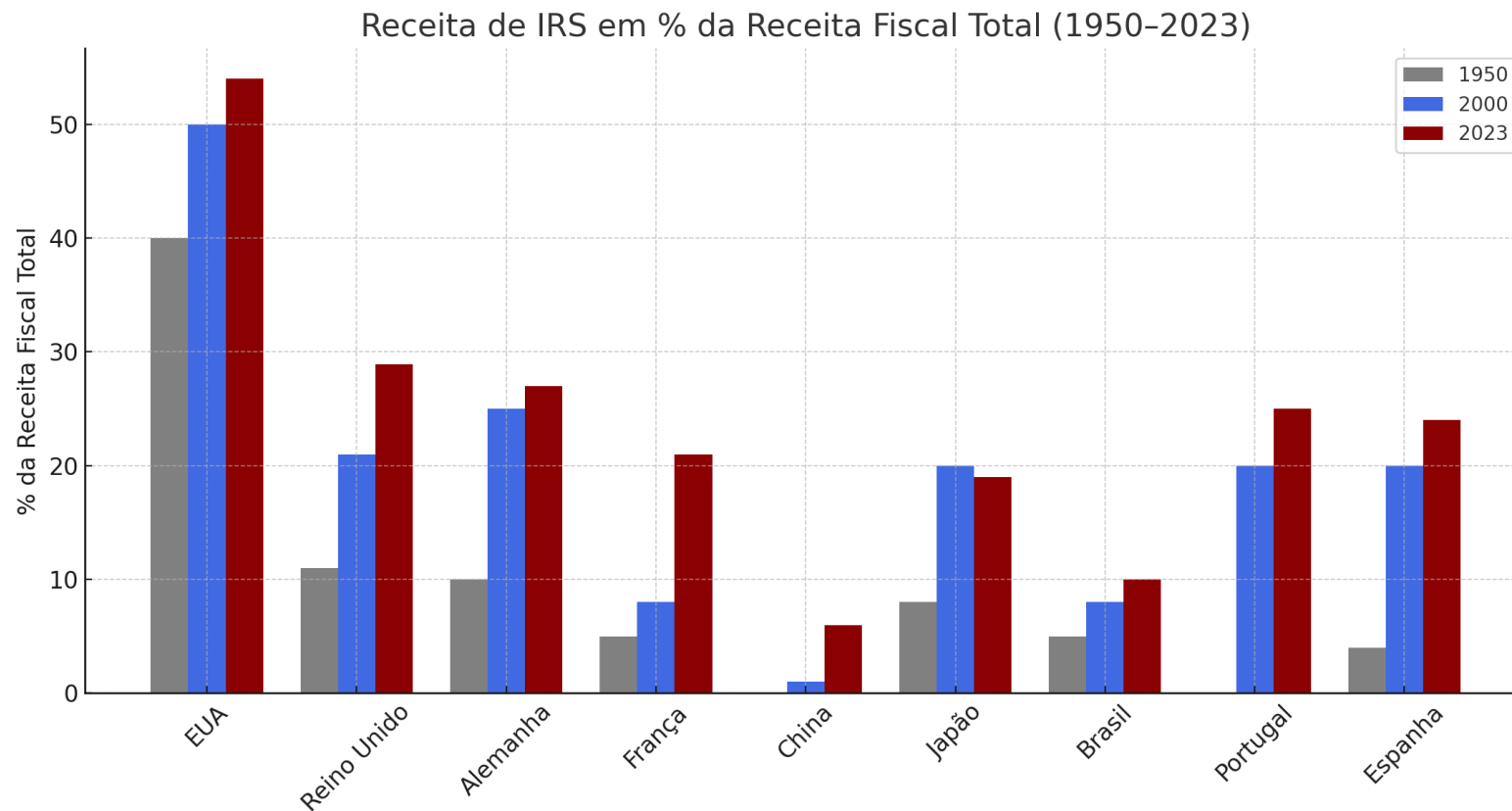


Taiwan

Receita de IRS em % do PIB (1950–2023)

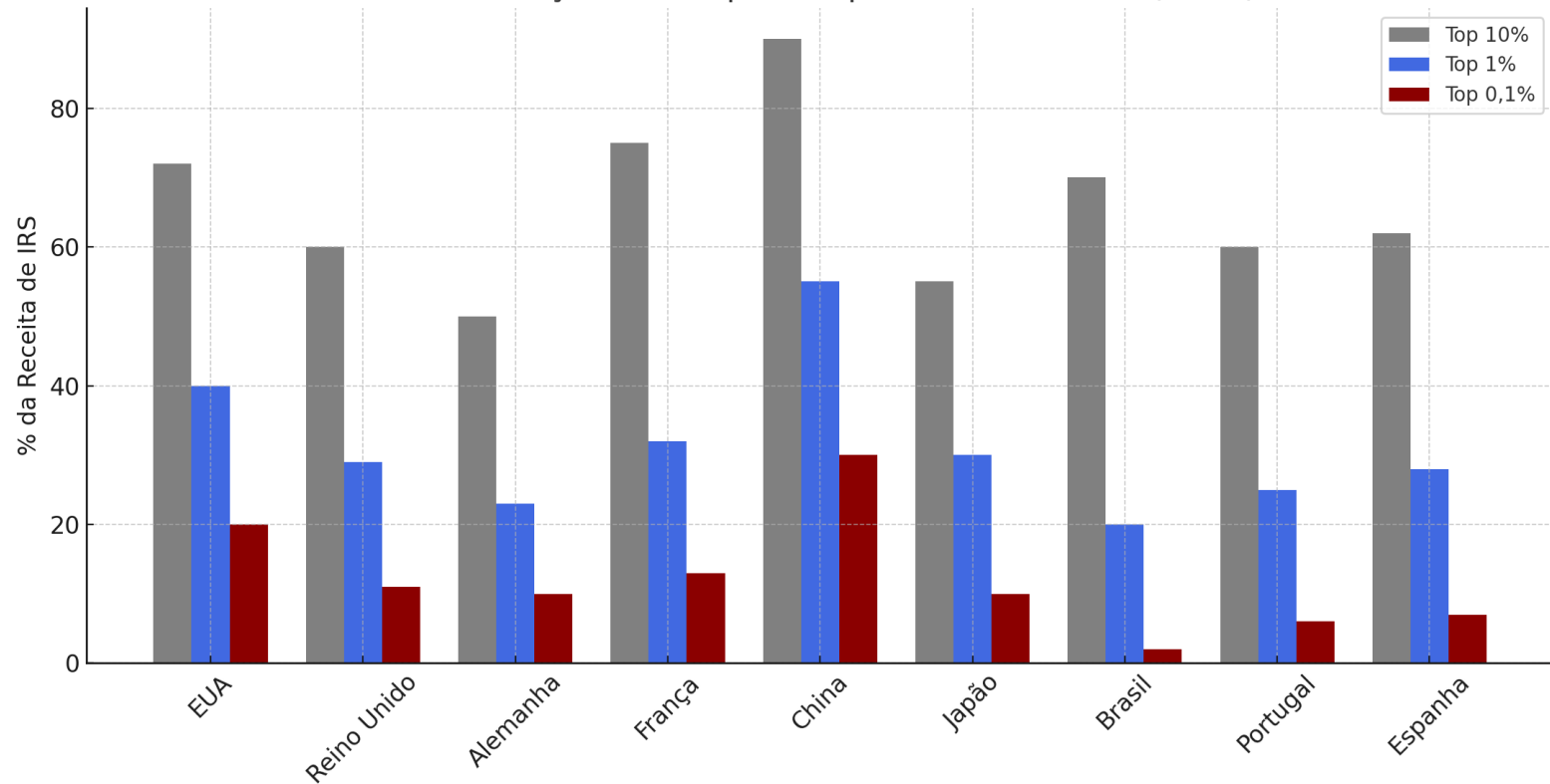


Receita de IRS em % da Receita Fiscal Total

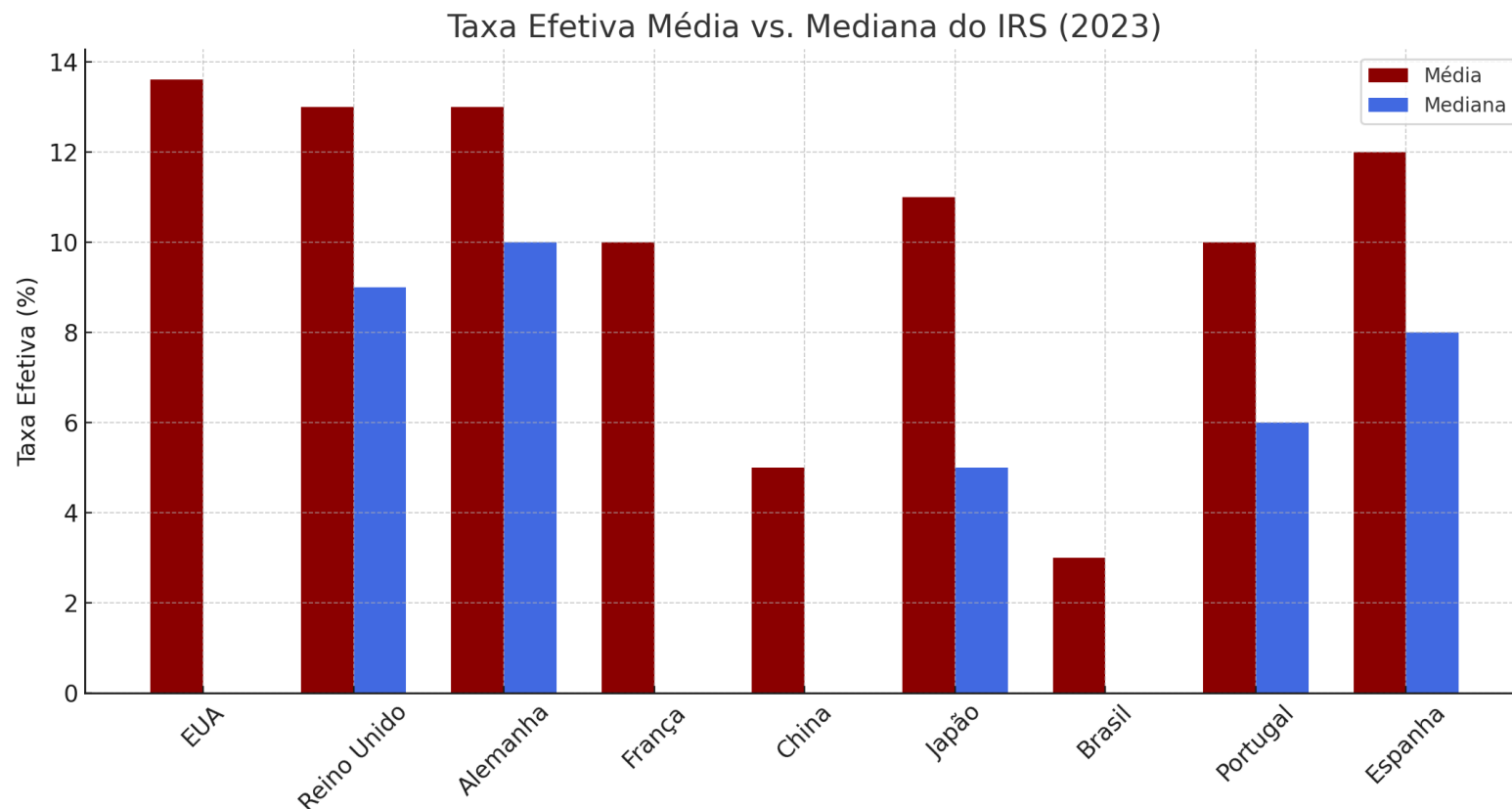


Concentração do IRS: Top 10%, 1%, 0,1%

Concentração do IRS por Grupo de Rendimento (2023)



Taxa Efetiva Média vs. Mediana



Análise Comparativa – Comentários

- - Países anglo-saxónicos (EUA, UK) têm maior dependência do IRS (% PIB e % da receita)
- - Europa continental depende mais de contribuições sociais e IVA
- - França e EUA apresentam maior concentração do IRS nos mais ricos
- - Alemanha e Japão têm base mais ampla: mais pessoas contribuem
- - China e Brasil arrecadam pouco em IRS: base estreita e/ou informalidade elevada

Conclusões Principais

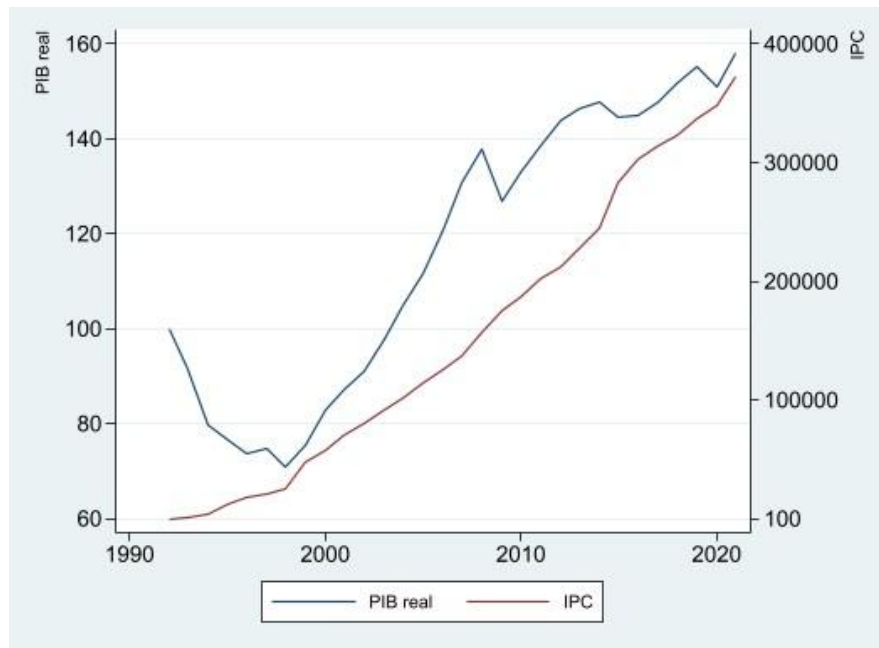
- - O IRS é mais relevante nos países desenvolvidos, menos nos emergentes
- - Países com maior progressividade têm receitas mais concentradas no topo
- - Sistemas com base ampla (ex: Alemanha) equilibram equidade e sustentabilidade
- - Políticas recentes procuram aliviar a classe média sem perder receita
- - Reforçar eficiência e combater brechas fiscais é chave para justiça tributária

Referências

- - OCDE – Revenue Statistics (2023)
- - Tax Policy Center (EUA), HMRC (UK), DGFIP (França), Destatis (DE)
- - Receita Federal (Brasil), INE e MF (Portugal), Eurostat
- - Estudos de IFS, IFRAP, CATO, CIAT e dados nacionais complementares

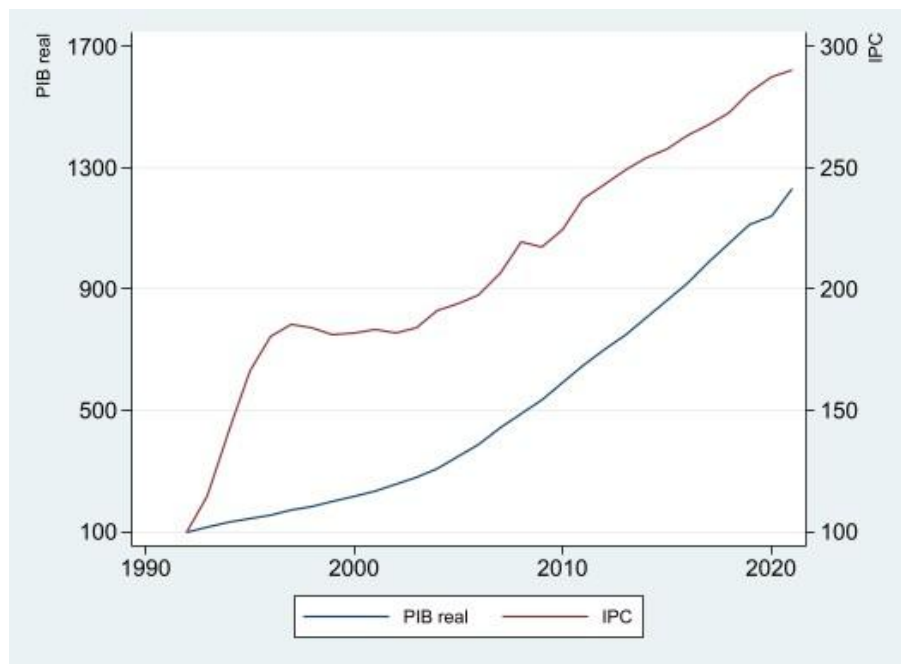
Backup

Evolução do PIB real e IPC da Rússia (1992=100)



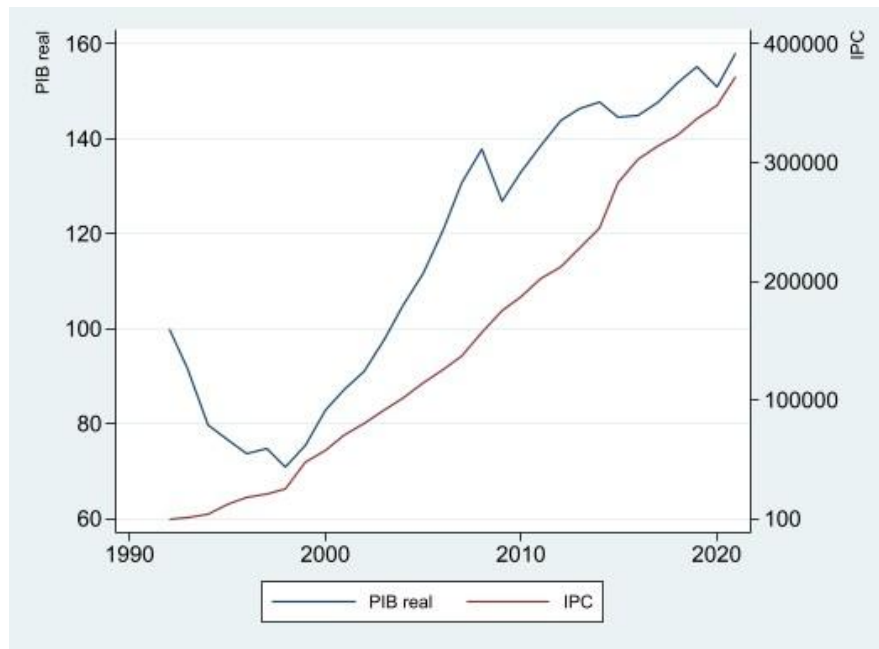
Fonte: Banco Mundial, via Cabral, Alcobia e Teixeira (2023)

Evolução do PIB real e IPC da China (1992=100)



Fonte: Banco Mundial, via Cabral, Alcobia e Saraiva (2023)

Evolução do PIB real e IPC da Rússia (1992=100)



Fonte: Banco Mundial, via Cabral, Alcobia e Saraiva (2023)