



Centro de
Liberdade Econômica
Mackenzie

Prof. Dr. Ulisses Ruiz de Gamboa
Prof. Ms. Julian Portillo
Prof. Dr. Vladimir Fernandes
Maciel

Evolução da Liberdade Econômica no Brasil

Aquém do esperado

V Fórum Mackenzie de Liberdade Econômica
10 de novembro de 2021



*“Onde as pessoas são
livres para buscar suas
próprias oportunidades e
fazer suas próprias
escolhas, elas levam
vidas mais prósperas,
felizes e saudáveis”*

FRED MCMAHON
FRASER INSTITUTE

É a situação em que as pessoas de uma sociedade desempenhando um papel de agente econômico - podem escolher como usar o recurso de que dispõem - seja natural ou físico ou intangível como sua força de trabalho ou sua força de empreendedorismo, de sua propriedade- sem ter de se sujeitar à qualquer compulsão ou coerção de outro agente, seja privado ou do Estado, não baseada em lei criada de maneira legal e socialmente reconhecida como tal.

O que é liberdade econômica?

O que compõem a liberdade econômica?

- De acordo com Gwartney e Lawson (2003) a liberdade é composta pelo seguintes elementos:
 - Escolha individual (pessoal);
 - Trocas voluntárias;
 - Liberdade para competir; e
 - Proteção legal à pessoa (vida) e à propriedade.
- Gwartney e Lawson (2003, p.406) explicam que “As instituições e políticas são consistentes com a liberdade econômica quando fornecem uma infraestrutura para o intercâmbio voluntário e protegem os indivíduos e suas propriedades dos agressores que procuram usar violência, coerção e fraude para apreender coisas que não lhes pertencem”.



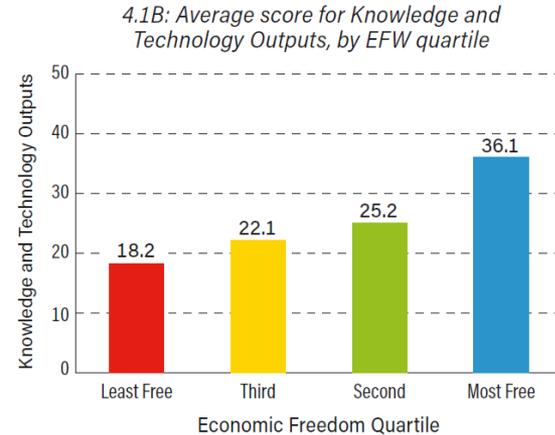
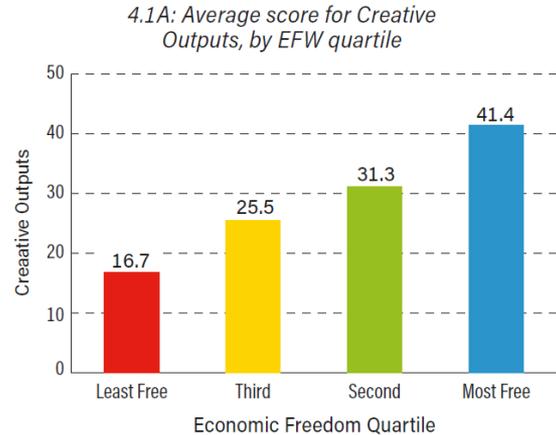
**POR QUE
IMPORTA NA
PRÁTICA?**



**Liberdade
Econômica**

The diagram features a large, solid black hexagon on the left containing the text 'Liberdade Econômica'. To its right is a large, hollow black hexagon. A thin black line connects the right side of the solid hexagon to the top-left corner of the hollow hexagon. Above the solid hexagon are two smaller, hollow black hexagons, one slightly overlapping the other.

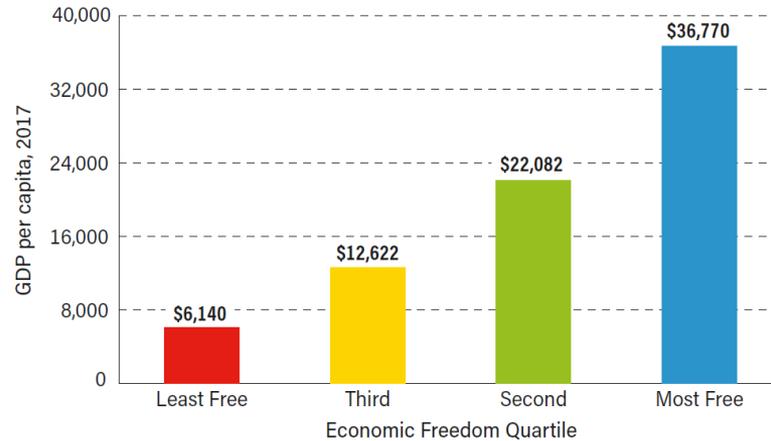
Liberdade Econômica e Inovação



Source: Data on Creative Outputs and Knowledge and Technology Outputs were collected from the *Global Innovation Index 2018* (Dutta, Lanvin, and Wunsch-Vincent, 2018) and were measured on a scale from 0 (least innovative) to 100 (most innovative). Creative Outputs scores ranged from 0.56 (Burkina Faso) to 59.38 (Switzerland). Knowledge and Technology Outputs scores ranged from 5.56 (Yemen) to 74.88 (Switzerland).

Renda Per Capita e Liberdade Econômica

Countries with greater economic freedom have substantially higher per-capita incomes.

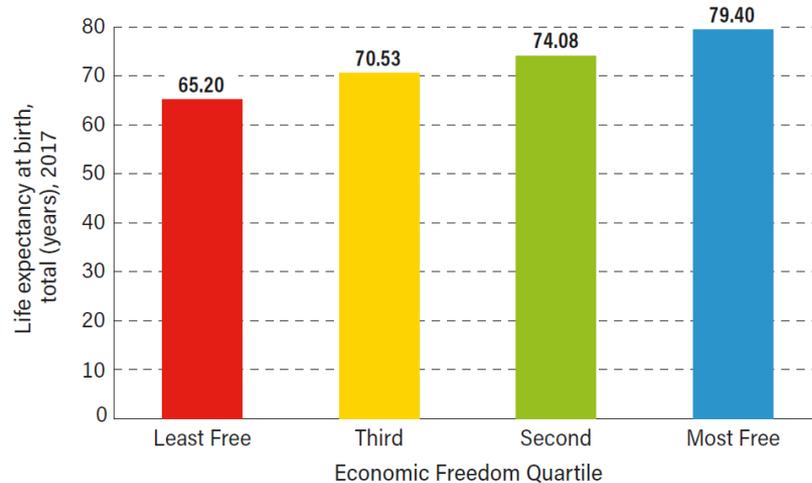


Note: Income = GDP per capita, (constant PPP US\$), 2017.

Sources: Average Economic Freedom Panel Score, 1995–2017; World Bank, 2017, *World Development Indicators*.

Expectativa de Vida e Liberdade Econômica

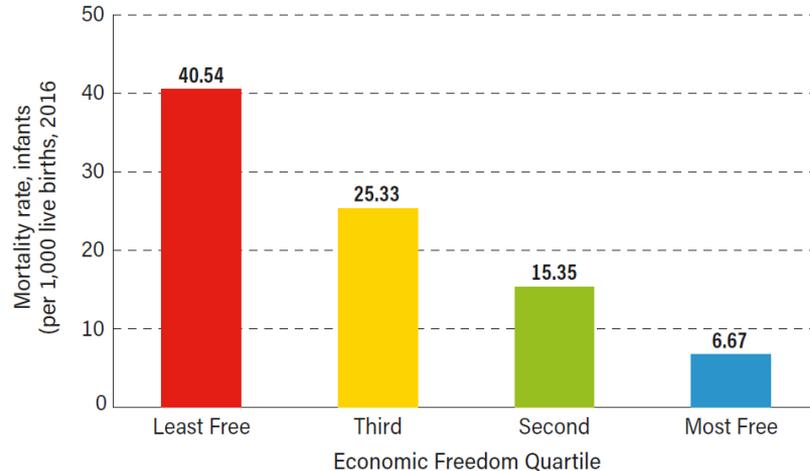
Life expectancy is over 14 years longer in countries with the most economic freedom than in countries with the least.



Sources: Average Economic Freedom Panel Score, 1995–2017; World Bank, 2017, *World Development Indicators*.

Mortalidade Infantil e Liberdade Econômica

The infant mortality rate is almost seven times higher in nations in the lowest quartile of economic freedom compared to nations in the highest quartile.



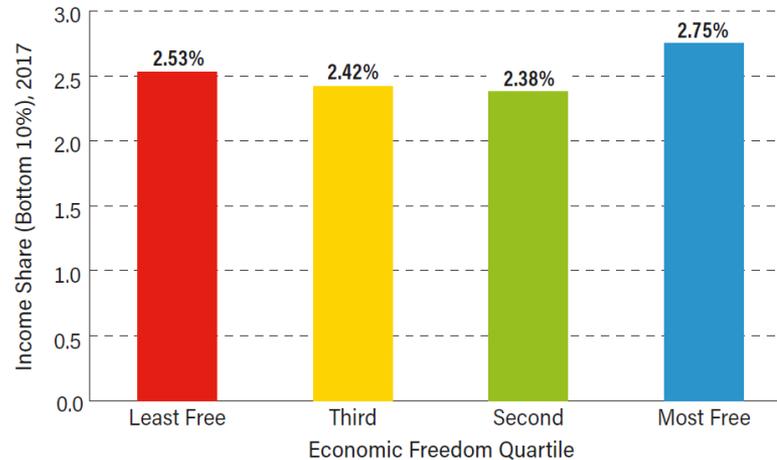
Sources: Average Economic Freedom Panel Score, 1995–2017; World Bank, 2017, *World Development Indicators*.

Liberdade Econômica e Distribuição de Renda

PARCELA DA RENDA NACIONAL APROPRIADA PELOS 10% MAIS POBRES



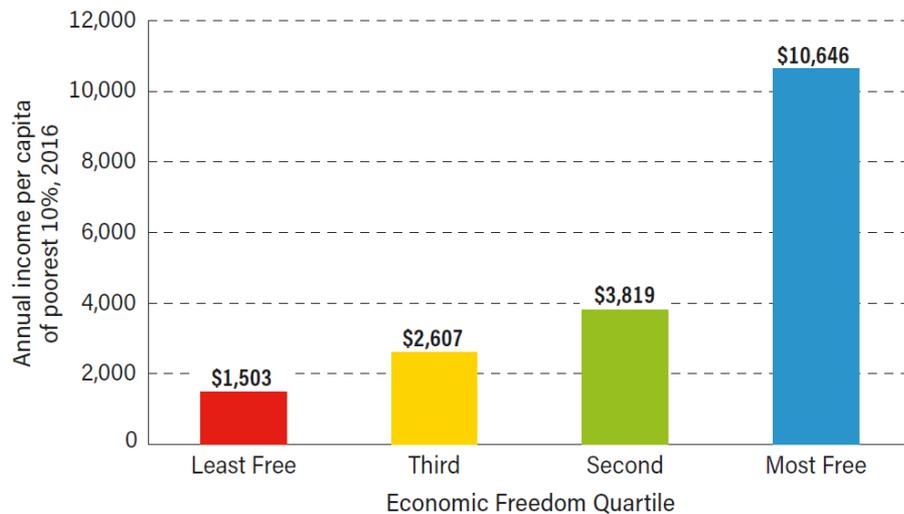
The share of income earned by the poorest 10% of the population is unrelated to economic freedom.



Sources: Average Economic Freedom Panel Score, 1995–2017; World Bank, 2017, *World Development Indicators*.

Liberdade Econômica e Pobreza RENDА ANUAL DOS 10% MAIS POBRES

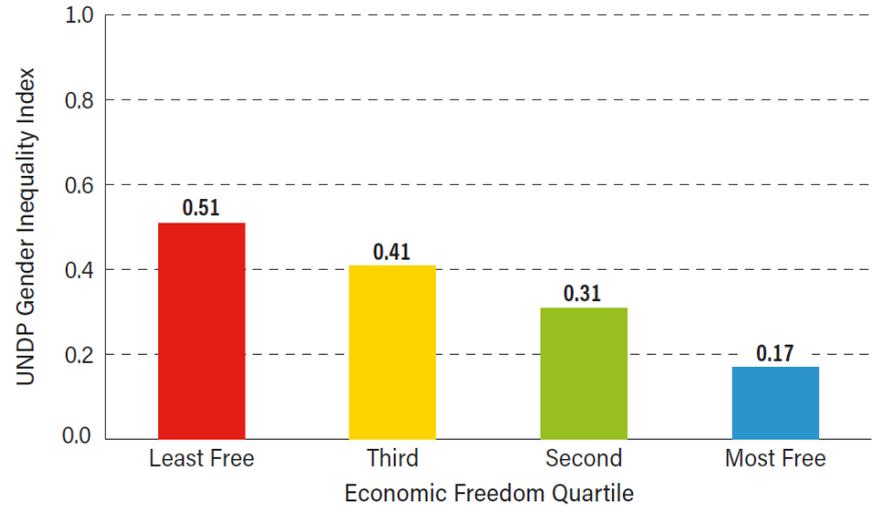
The amount of income, as opposed to the share, earned by the poorest 10% of the population is much higher in countries with higher economic freedom.



Note: Annual income per capita of poorest 10% (constant PPP US\$), 2016.
Sources: Average Economic Freedom Panel Score, 1995–2017; World Bank, 2017, *World Development Indicators*.

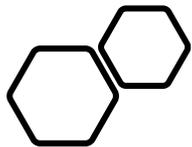
Liberdade Econômica e Desigualdade de Gênero

Men and women tend to fare equally in countries with greater economic freedom



Note: "The Gender Inequality Index (GII) reflects gender-based disadvantage in three dimensions—reproductive health, empowerment and the labour market—for as many countries as data of reasonable quality allow ... It ranges from 0, where women and men fare equally, to 1, where one gender fares as poorly as possible in all measured dimensions." Data are for 2015.

Sources: Average Economic Freedom Panel Score, 1995–2017; United Nations Development Programme, 2016, *Table 5: Gender Inequality Index*.



ECONOMIC FREEDOM OF
THE WORLD 2021 (FRASER
INSTITUTE)

O MUNDO E O BRASIL

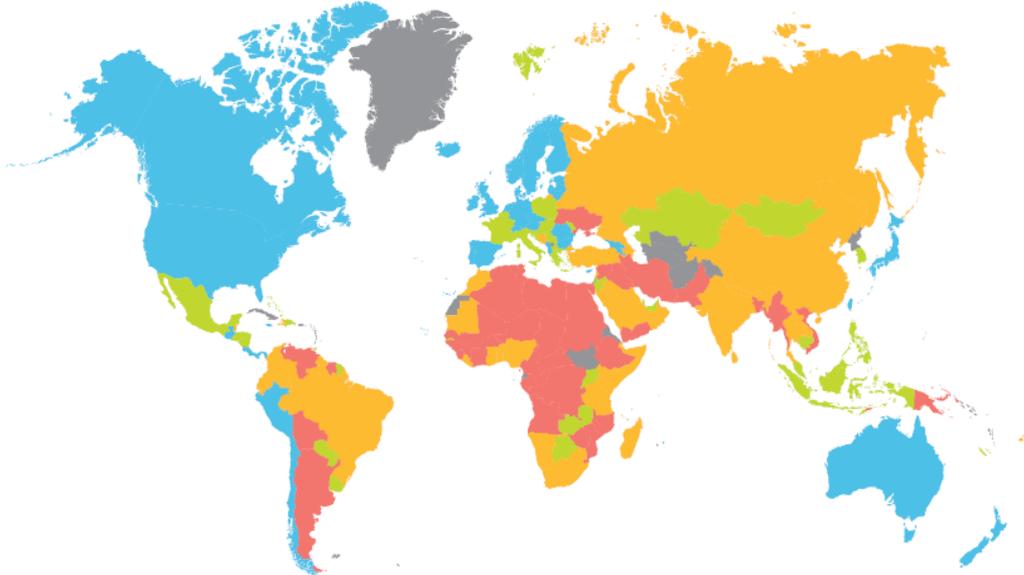
Mensuração da Liberdade Econômica

- Os dois índices mais populares são elaborados pela Heritage Foundation (em parceria com o Wall Street Journal) e pelo Fraser Institute do Canadá.
- O Economic Freedom of the World (EFW) do Fraser Institute é um índice que varia de 0 a 10. É calculado por meio de cinco dimensões:
 - 1) Tamanho do Governo;
 - 2) Sistema Legal e Direitos de Propriedade;
 - 3) Credibilidade Monetária;
 - 4) Liberdade para Transacionar Internacionalmente;
 - 5) Regulamentação nos Mercados de Crédito e de Trabalho e nos negócios.



EFW 2021

Fraser
Institute



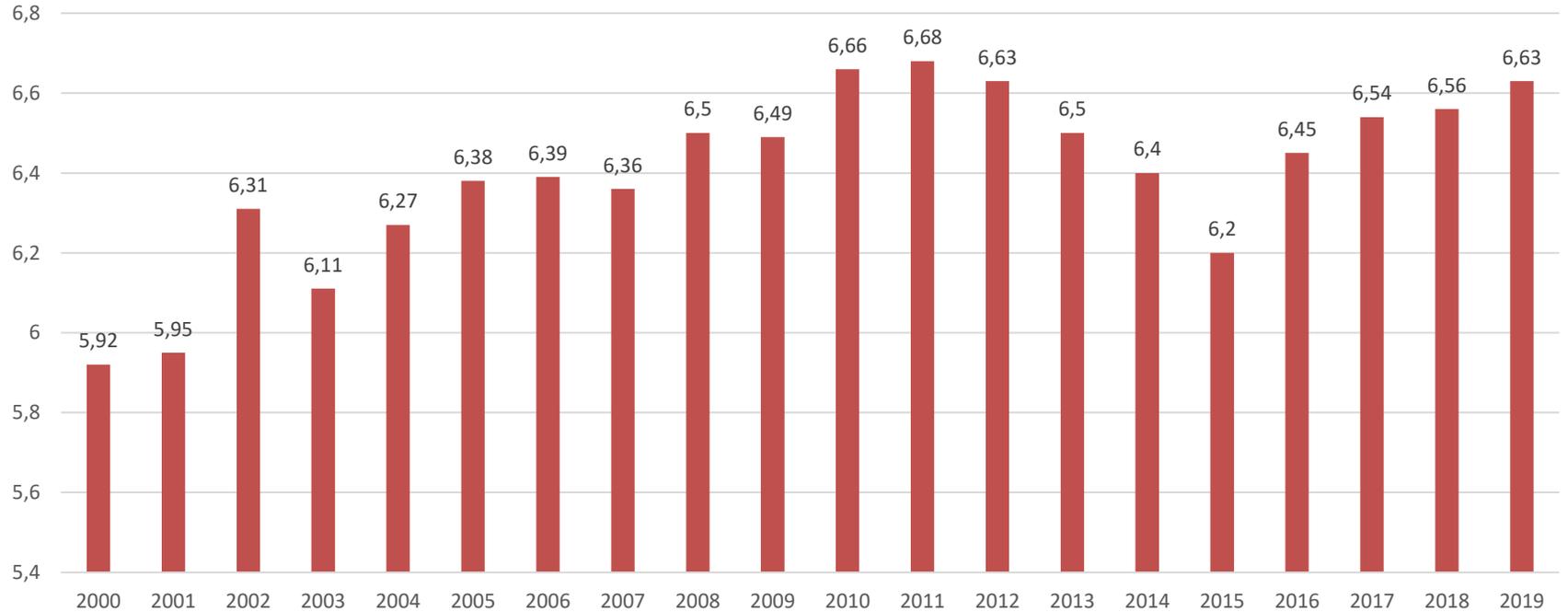
 MOST FREE

 2ND QUARTILE

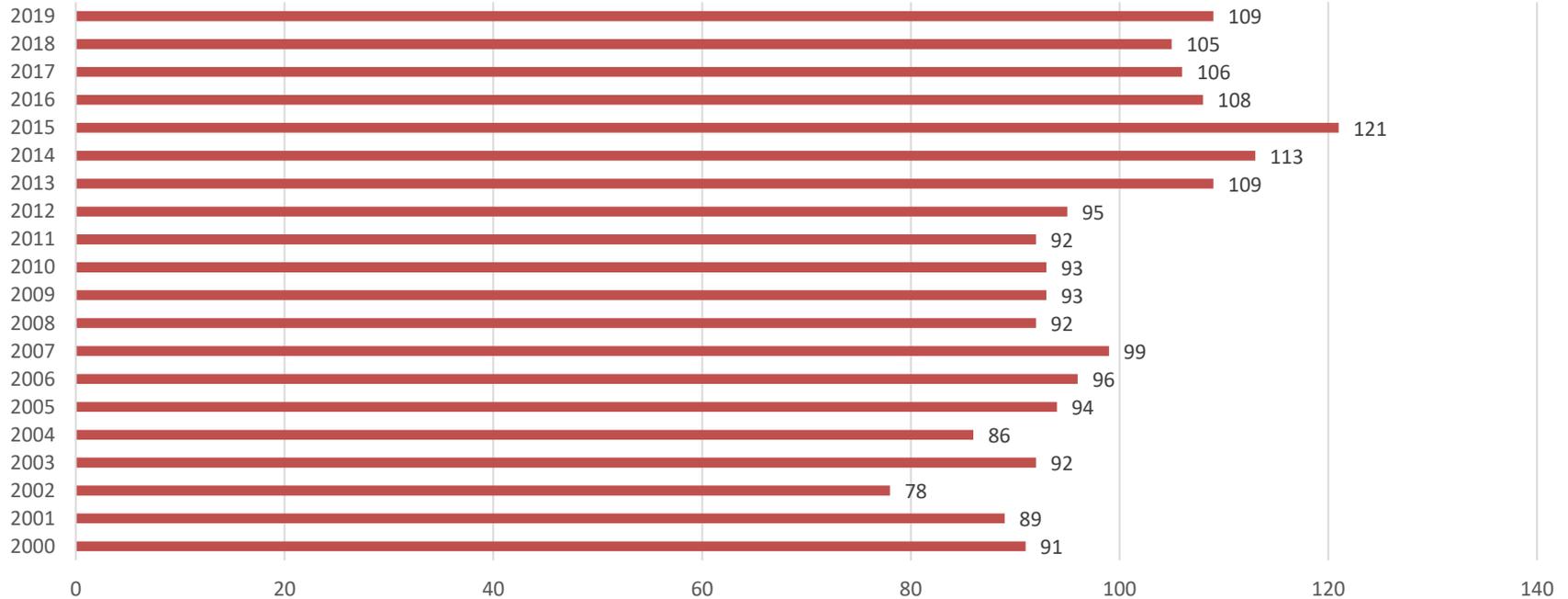
 3RD QUARTILE

 LEAST FREE

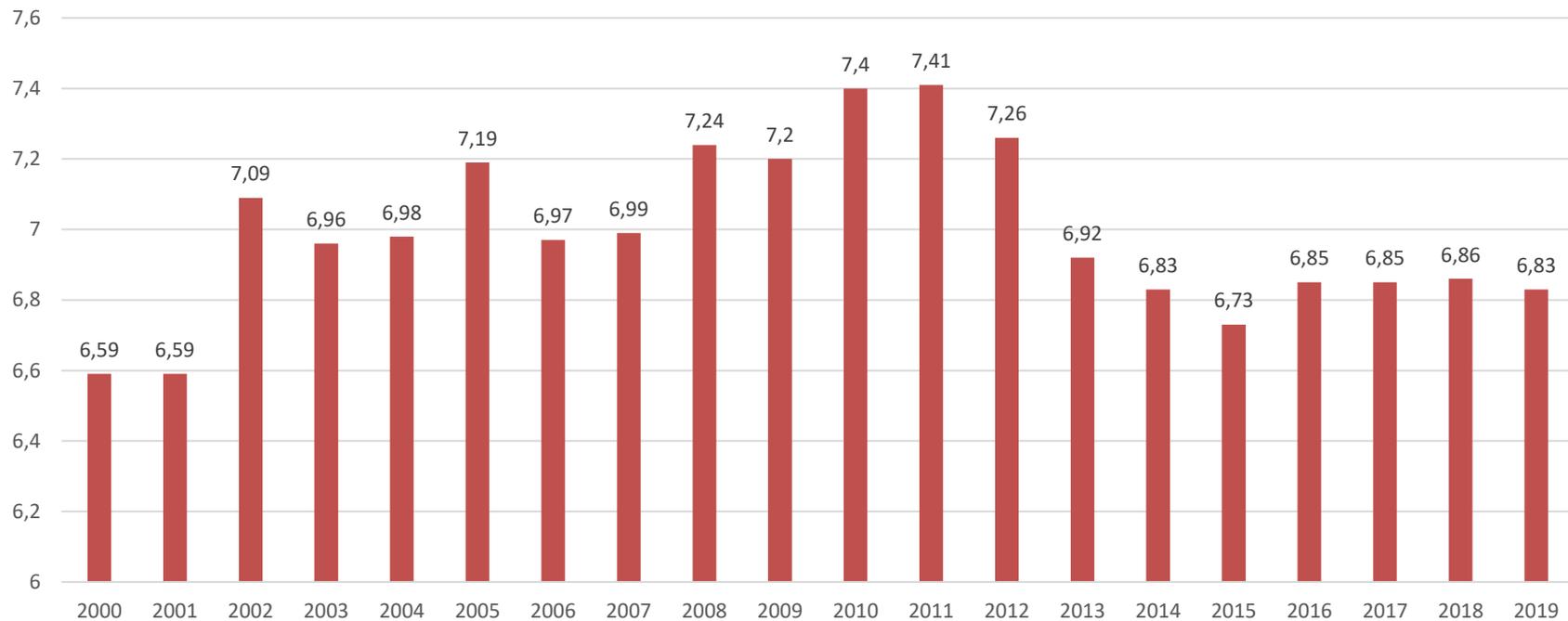
Nota: Liberdade Econômica no Brasil



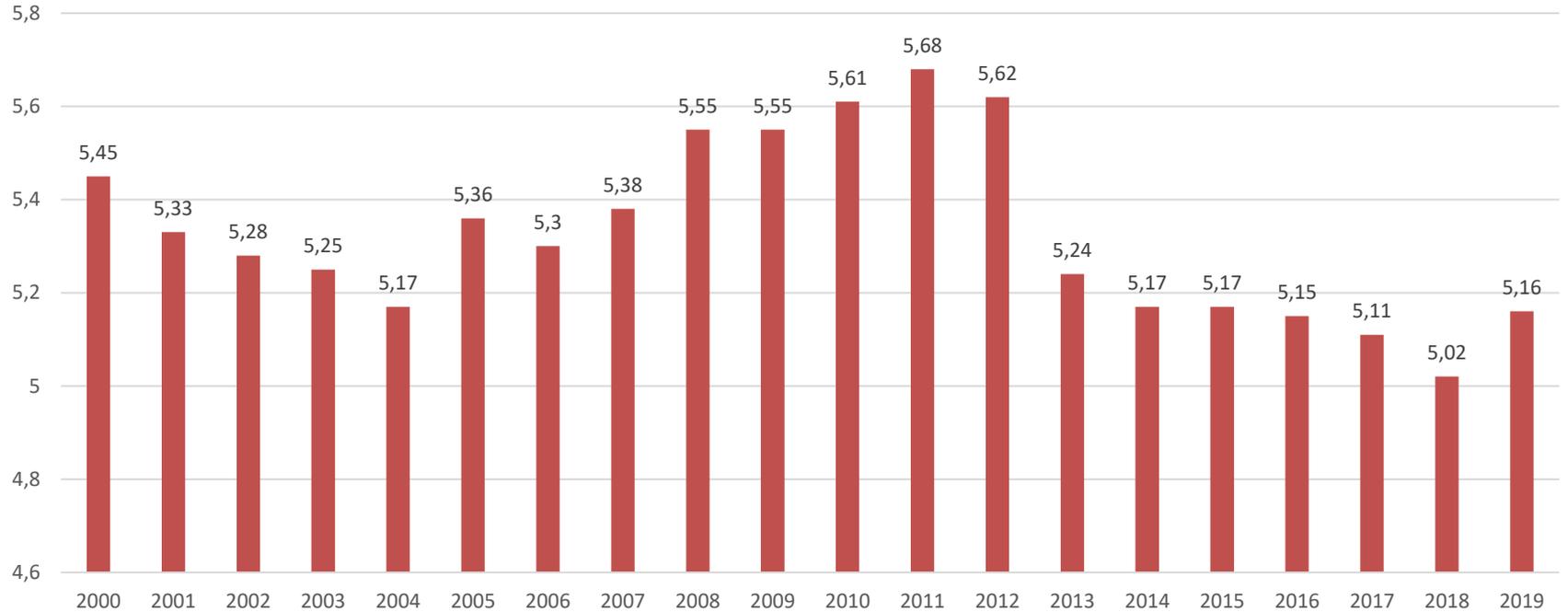
Posição no Ranking: Brasil



Tamanho de Governo



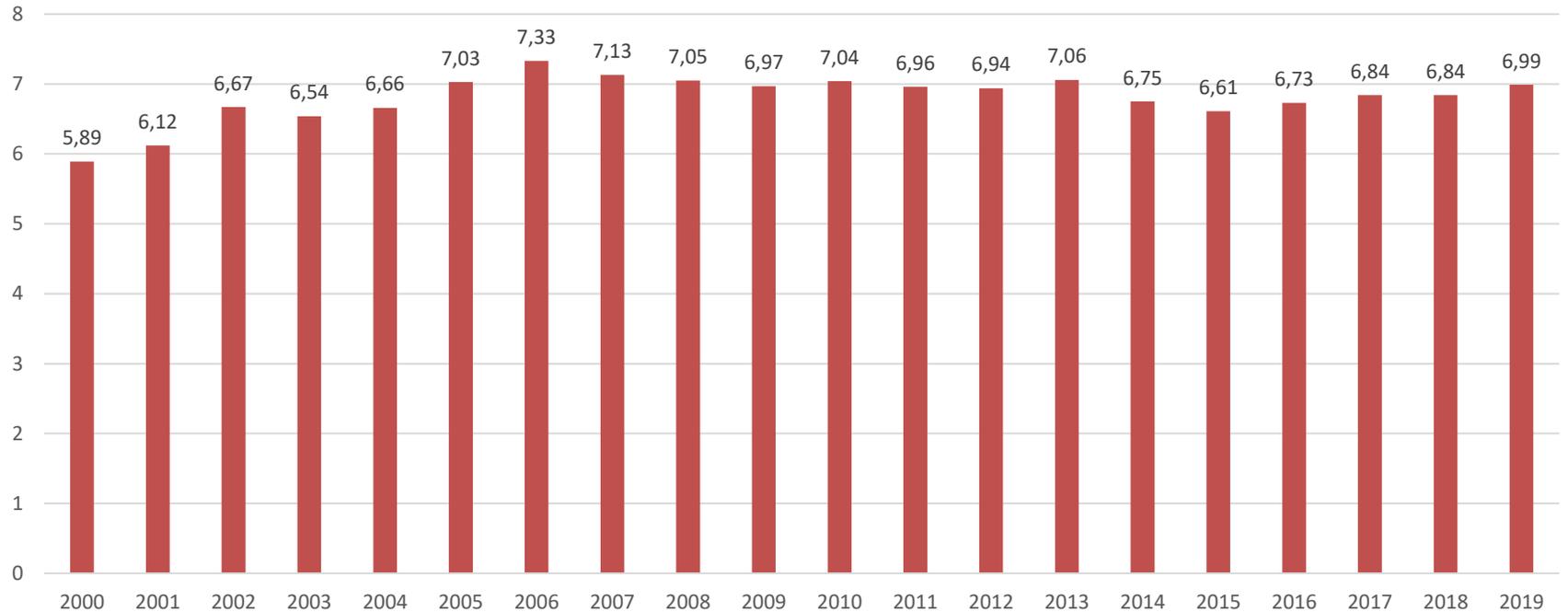
Sistema Legal e Direitos de Propriedade



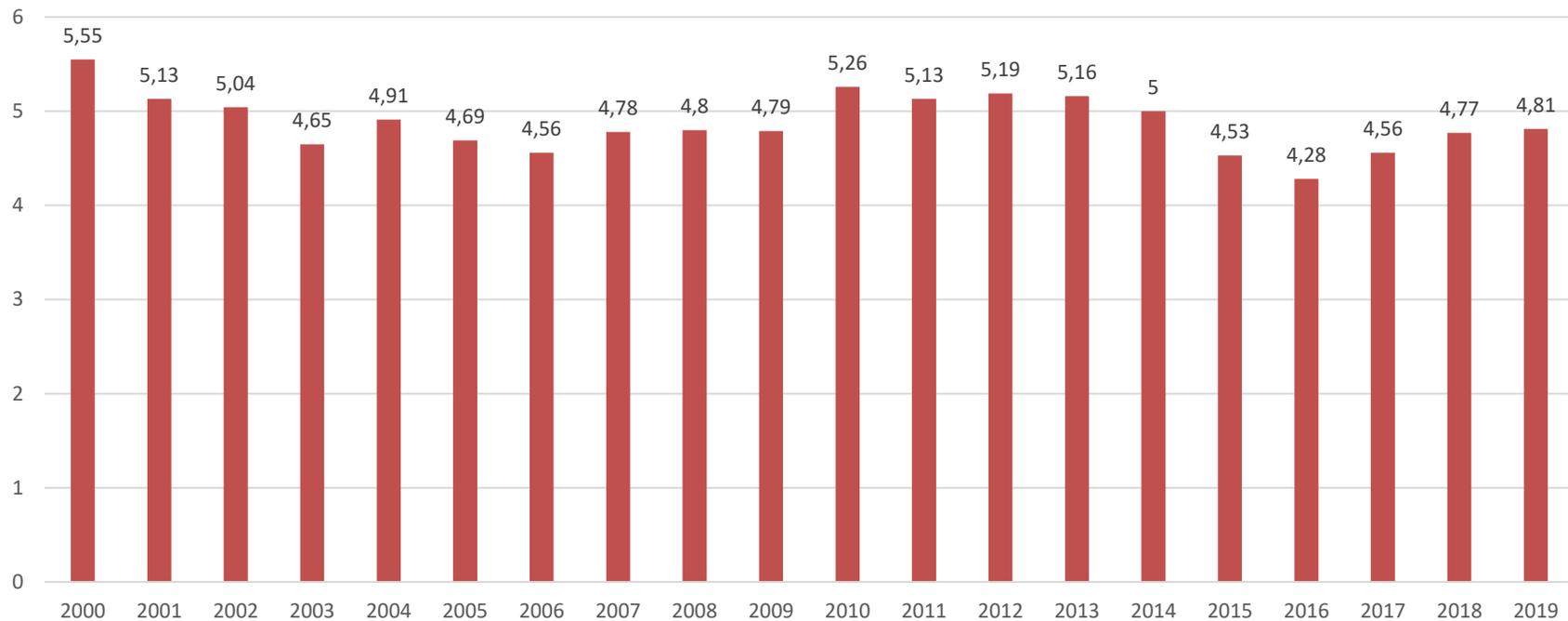
Credibilidade Monetária

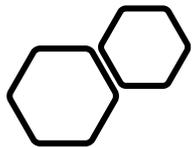


Liberdade de Transacionar Internacionalmente



Regulamentação





E DENTRO DO BRASIL?

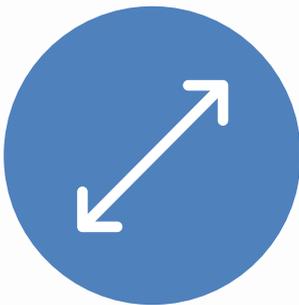
**ÍNDICE MACKENZIE DE
LIBERDADE ECONÔMICA
ESTADUAL 2021**

O QUE É O IMLEE?

- É um indicador sintético que mede em que medida as políticas dos Estados foram capazes de apoiar a liberdade econômica, a capacidade dos indivíduos agirem na esfera econômica sem restrições indevidas.



OBJETIVOS DO IMLEE



ÍNDICE DE NATUREZA SUBNACIONAL QUE TEM COMO FINALIDADE A COMPARAÇÃO DE JURISDIÇÕES ESTADUAIS DO BRASIL A FIM DE FOMENTAR O DEBATE SOBRE A LIBERDADE ECONÔMICA NO BRASIL POR MEIO DE ELEMENTOS OBJETIVOS.



ESTIMULAR A ADOÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS QUE AMPLIEM A LIBERDADE ECONÔMICA E PERMITAM MAIOR CRESCIMENTO E PROSPERIDADE DA ECONOMIA BRASILEIRA E DE SEUS CIDADÃOS.



AVALIAR AS CONDIÇÕES DE SE EMPREENDER E TER SUCESSO NO MERCADO E O GRAU DA INTERFERÊNCIA ESTATAL.



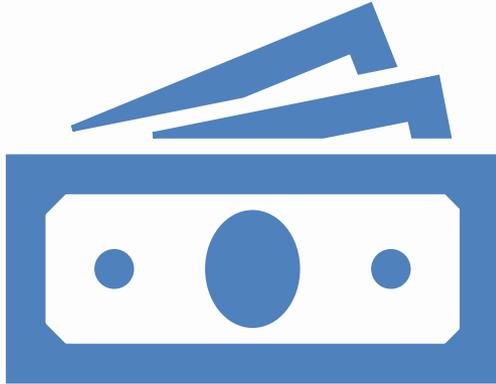
Como ele é calculado?

- Ele é composto pela média simples (mesma ponderação) de três dimensões:
 - Área 1: Gasto Público
 - Área 2: Tributação
 - Área 3: Mercado de Trabalho

$$IMLEE = \frac{1}{3} \cdot A_1 + \frac{1}{3} \cdot A_2 + \frac{1}{3} \cdot A_3$$



Área 1: Gastos dos governos



A Área 1 avalia três indicadores relacionados às despesas do setor público calculadas como percentual da renda estadual:

- Consumo dos governos (custeio da máquina pública) de uma mesma unidade da federação (esfera estadual e todos municípios de sua jurisdição);
- Transferências e subsídios efetuados pelas esferas estadual e municipal da mesma jurisdição;
- Despesas previdenciárias e com pensões pelas esferas estadual e municipal da mesma jurisdição.



Área 1: Gasto Público

- **Estados:** Despesas Correntes (-) Transferências à União (-) Transferências a Municípios (-) Transferências a Instituições Sem Fins Lucrativos (-) Juros e Encargos da Dívida (-) Transferências à União (-) Transferências a Estados e ao Distrito Federal(-) Transferências a Municípios (-) Transferências a Municípios - Fundo a Fundo (-) Execução Orçamentária Delegada à União (-) Execução Orçamentária Delegada a Municípios (-) Transferências a Instituições Privadas sem Fins Lucrativos (-) Transferências a Instituições Privadas com Fins Lucrativos (-) Transferências a Instituições Multigovernamentais (-) Transferências a Consórcios Públicos mediante contrato de rateio (-) Transferências ao Exterior (-) Auxílio Financeiro a Estudantes (-) Auxílio-Fardamento (-) Auxílio Financeiro a Pesquisadores (-) Subvenções Econômicas (-) Auxílio-Alimentação (-) Outros Auxílios Financeiros a Pessoas Físicas (-) Auxílio-Transporte



Área 1: Gasto Público

- **Municípios:** Despesas Correntes (-) Transferências à União (-) Transferências ao Exterior (-) Juros e Encargos da Dívida (-) Transferências à União (-) Execução Orçamentária Delegada à União (-) Transferências a Estados e ao Distrito Federal (-) Transferências a Municípios (-) Transferências a Instituições Privadas sem Fins Lucrativos (-) Transferências a Consórcios Públicos mediante contrato de rateio (-) Auxílio Financeiro a Estudantes (-) Auxílio-Alimentação (-) Outros Auxílios Financeiros a Pessoas Físicas



Área 1: Gasto Público

- **Componente 1B: Transferências e Subsídios como % Renda**
- **Estados:** Transferências à União (+) Transferências a Municípios (+) Transferências a Instituições Sem Fins Lucrativos Transferências à União (+) Transferências a Estados e ao Distrito Federal(+)
Transferências a Municípios (+) Transferências a Municípios - Fundo a Fundo (+) Execução Orçamentária Delegada à União (+) Execução Orçamentária Delegada a Municípios (+) Transferências a Instituições Privadas sem Fins Lucrativos (+)
Transferências a Instituições Privadas com Fins Lucrativos (+) Transferências a Instituições Multigovernamentais (+) Transferências a Consórcios Públicos mediante contrato de rateio (+)
Transferências ao Exterior (+) Auxílio Financeiro a Estudantes (+) Auxílio-Fardamento (+) Auxílio Financeiro a Pesquisadores (+) Subvenções Econômicas (+) Auxílio-Alimentação (+) Outros Auxílios Financeiros a Pessoas Físicas (+) Auxílio-Transporte



Área 1: Gasto Público

- **Componente 1C: Seguro Desemprego e Pensões como % Renda**
- **Estados:** Pensões do RPPS e do Militar (+) Outros Benefícios Previdenciários do servidor ou do militar (+) Aposentadorias e Reformas (+) Pensões (+) Outros Benefícios Previdenciários (+) Outros Benefícios Assistenciais do servidor e do militar
- **Municípios:** Aposentadorias do RPPS (+) Outros Benefícios Assistenciais do servidor e do militar



Área 2: Tributação

A Área 2 busca mensurar o peso tributário das três esferas de governo (federal, estadual e municipal) calculados como percentual da renda estadual. Os indicadores adotados são:

- Impostos sobre a renda (Pessoa Física e Pessoa Jurídica – IRPF e IRPJ respectivamente);
- Impostos sobre propriedade e transferências de patrimônio (IPTU, ITR, ITBI, ITCMD, IPVA);
- Tributos indiretos sobre produção e consumo de mercadorias e serviços (IPI, ICMS, ISS, PIS/COFINS).



Área 2: Tributação

- **Componente 2A: Imposto de Renda e Contribuições Sociais como % Renda**
- **Governo Federal, Estados e Municípios:**
 - Imposto sobre Rendimentos do Trabalho (Retenções)
 - (+) Imposto sobre Rendimentos do Capital (Retenções)
 - (+) Imposto sobre Remessas para o Exterior (Retenções)
 - (+) Imposto sobre Outros Rendimentos
 - (+) Contribuições



Área 2: Tributação

- **Componente 2C: Imposto sobre Propriedade e Outros como % Renda**
- **Governo Federal: ITR (+)**
- **Estados: IPTU DF (+) IPVA (+) ITCD (+) ITBI DF**
- **Municípios: ITR (+) IPTU (+) ITBI**



Área 2: Tributação

- **Componente 2D: Imposto sobre Consumo como % Renda**
- **Governo Federal:** Impostos sobre Importação (+) IPI (+) COFINS (+) PIS
- **Estados:** ICMS (+) ISS DF
- **Municípios:** ISS



Área 3: Mercado de Trabalho

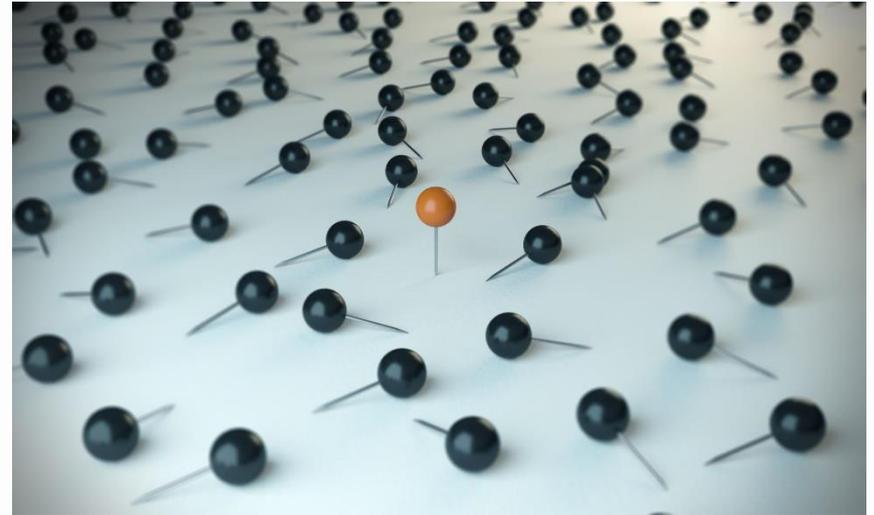
A área 3 mede os aspectos relativos aos mercados de trabalhos estaduais, também por meio de três indicadores:

- Existências de leis estaduais sobre salário mínimo – i.e., piso salarial estadual diferente do nacional – e seu valor relativo anualizado em termos da renda per-capita estadual;
- Emprego do setor público das três esferas na jurisdição (administração direta e indireta) como proporção do total do emprego estadual (formal e informal);
- Densidade sindical – proporção do número de funcionários que são membros de sindicatos em relação ao total de empregados na UF.
 - Calculado de acordo com o método adotado em Stansel et al. (2016)



Área 3: Mercado de Trabalho

- Área 3: Mercado de Trabalho
 - 3Ai: Legislação de salário mínimo
 - 3Aii: Emprego do Setor Público
 - 3Aiii: Densidade Sindical
- Fonte de Dados: Secretaria do Trabalho, IBGE e Diários Oficiais Estaduais (2019)



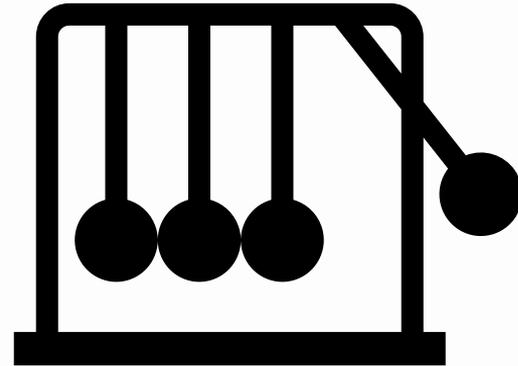
Área 3: Mercado de Trabalho

- **Componente 3Ai:** Piso salarial estadual diferente do nacional – e seu valor relativo anualizado em % da renda per-capita anual da UF
- **Governo Federal:** Valor do Salário Mínimo Nacional
- **Estados:** Valor Médio das Faixas Salariais Mínimas Estaduais (RJ, SC, SP, PR, RS)



Área 3: Mercado de Trabalho

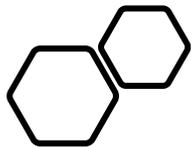
- **Componente 3Aii: Emprego do setor público das três esferas na UF (administração direta e indireta) como proporção do total do emprego estadual (formal e informal) – excetuando-se emprego na Defesa Nacional (ativos)**
- **Governo Federal**
- **Estados**
- **Municípios**



Como a renda disponível às famílias residentes na UF foi obtida?

- Cálculo foi obtido por meio da **agregação de todos os rendimentos recebidos pelas pessoas**, divulgados na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD contínua) do IBGE – divulgação anual de 2019.

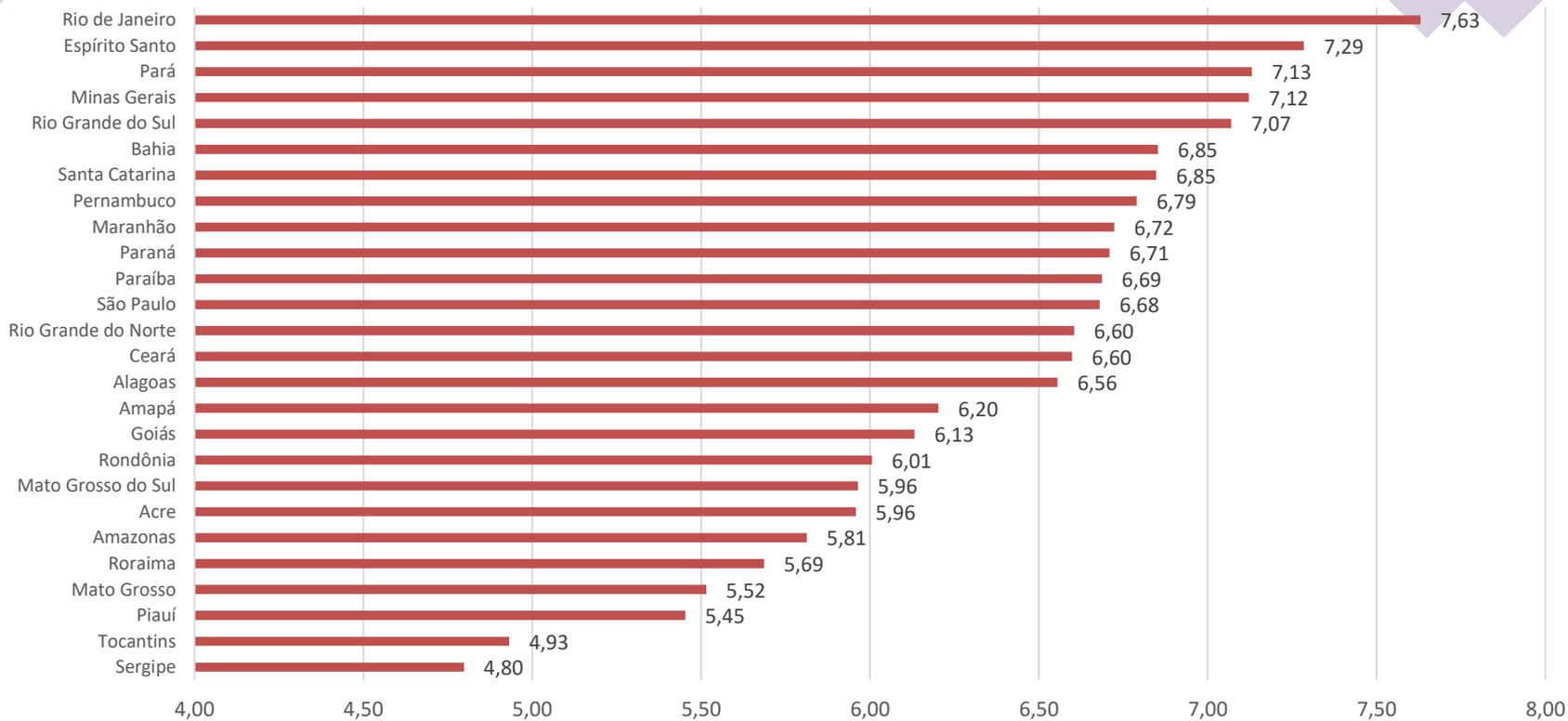




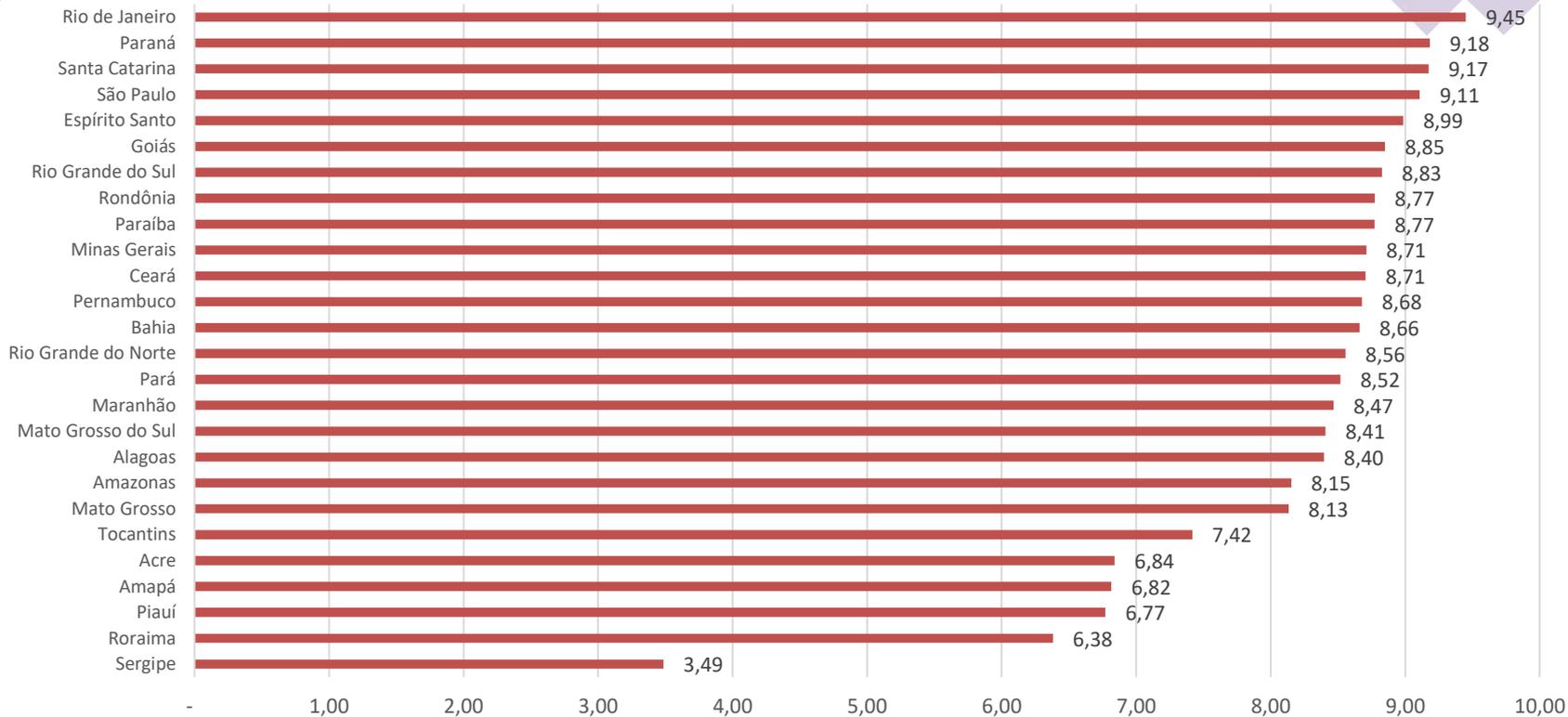
2020

RESULTADOS

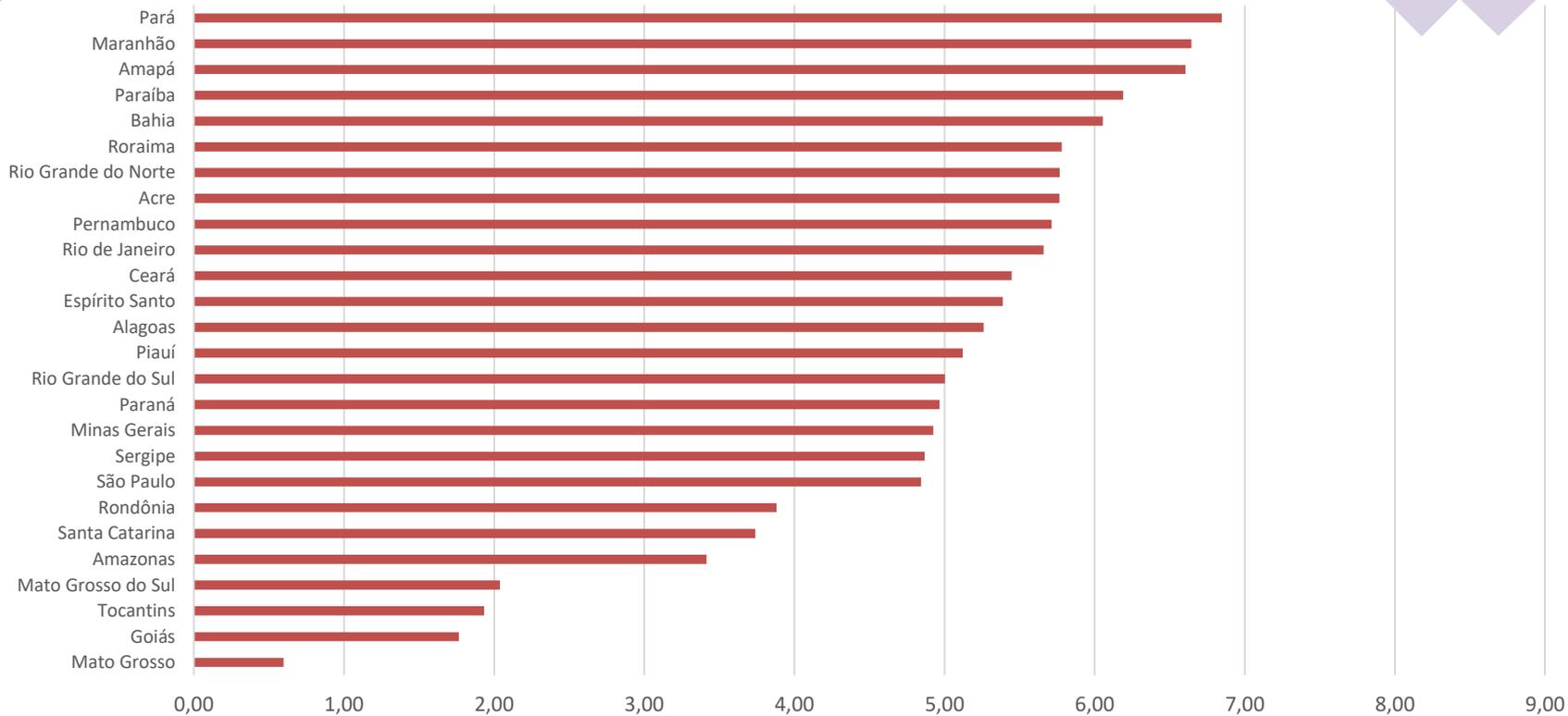
IMLEE



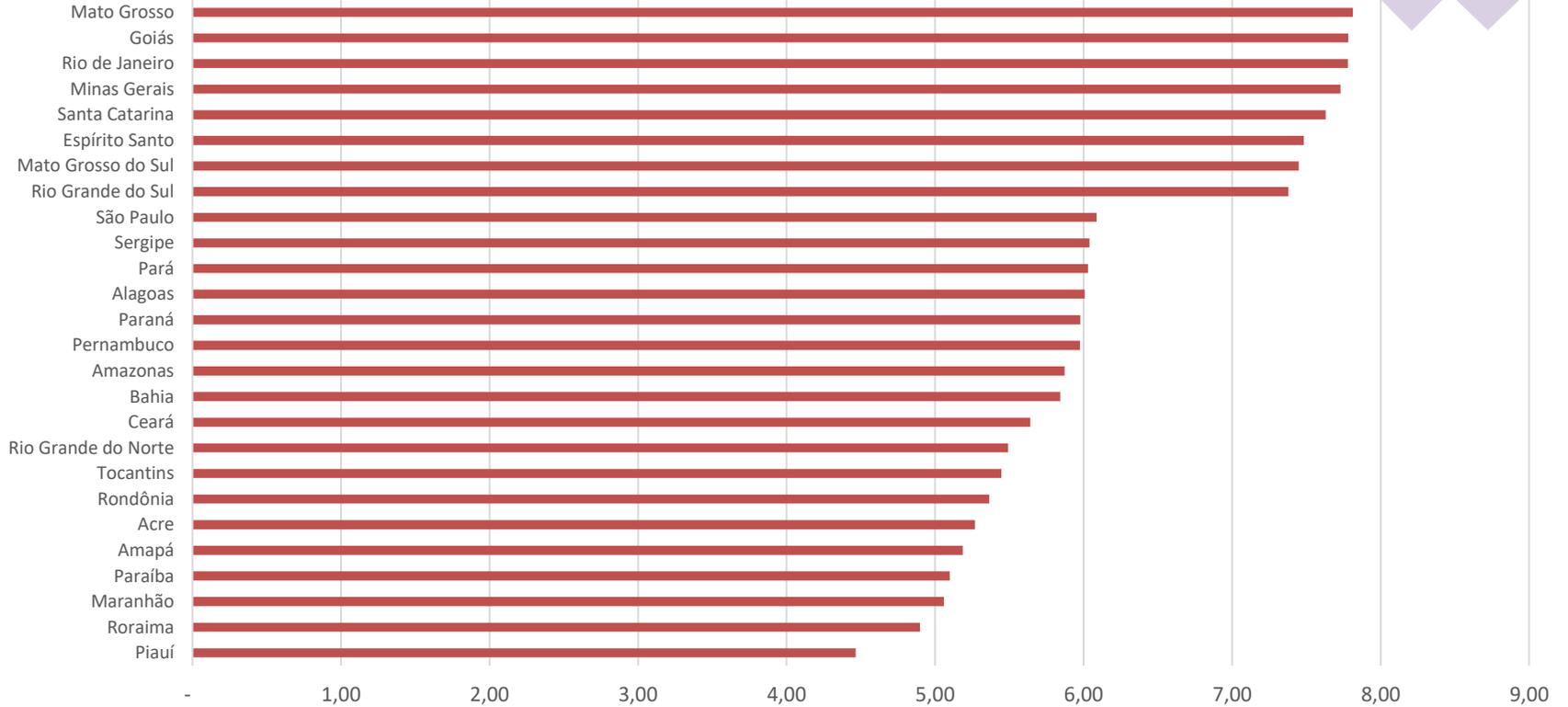
Tamanho de Governo



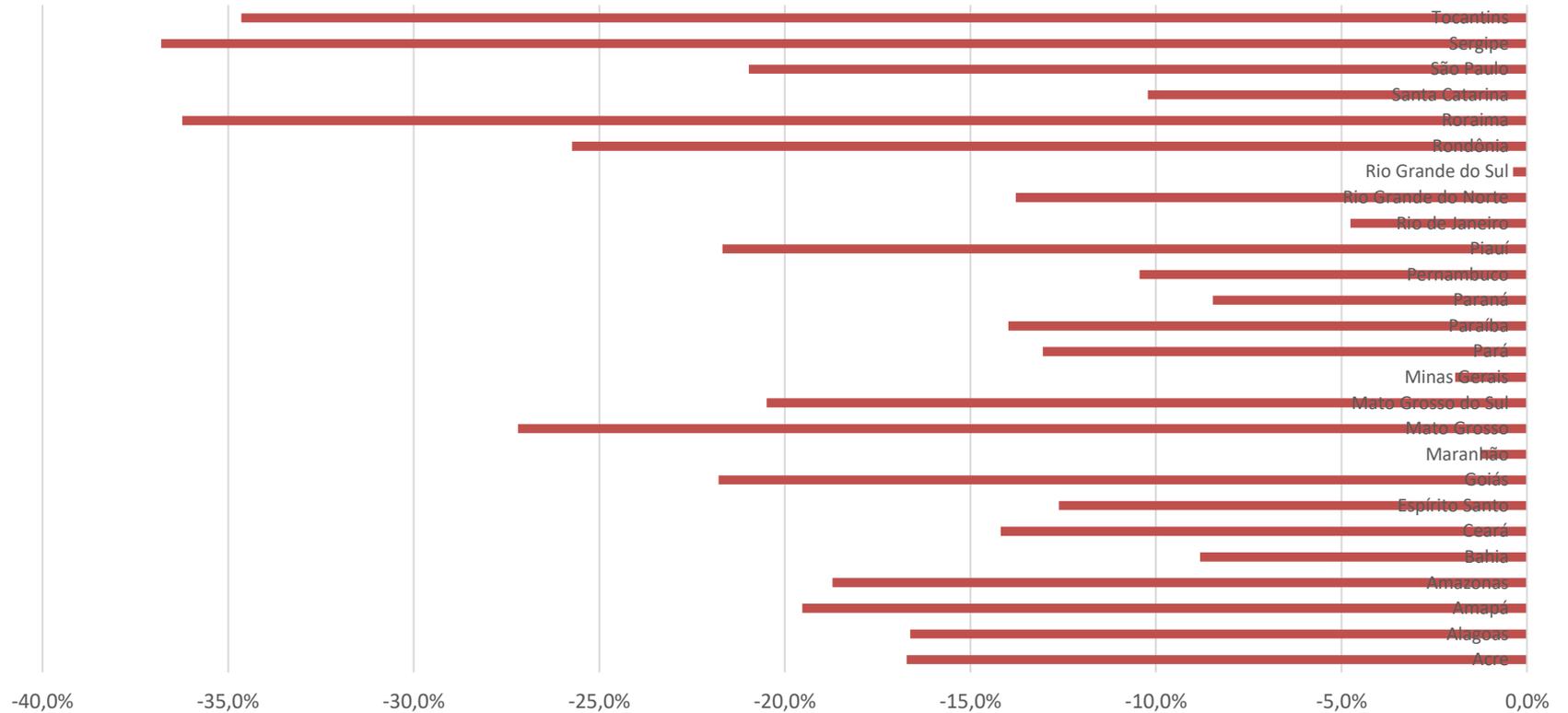
Tributação

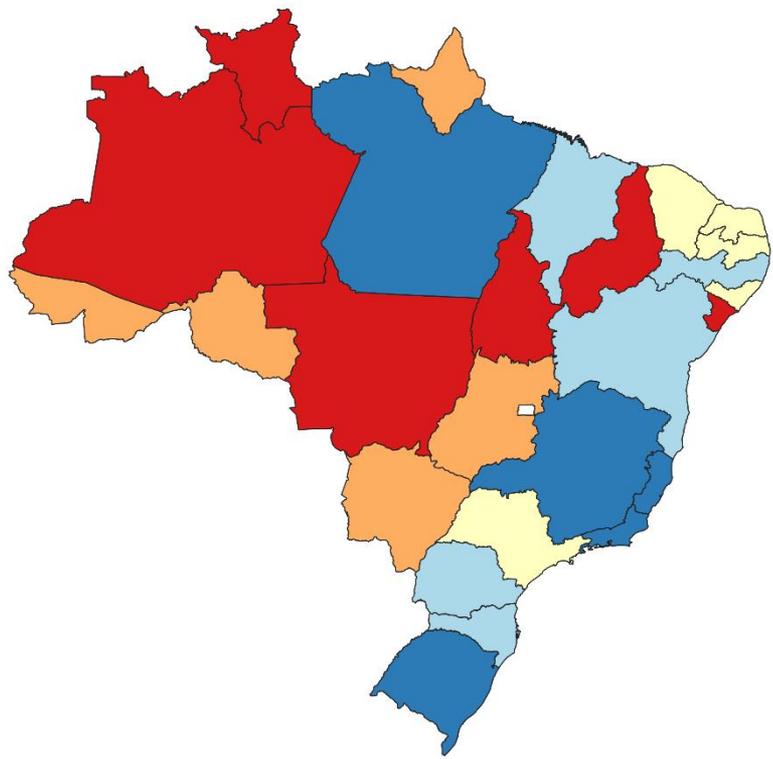


Mercado de Trabalho



Variação 2018-2019





IMLEE 2021

- Menos livre
- Quarto quintil
- Terceiro quintil
- Segundo quintil
- Mais livre